PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Ministerio de Hacienda
Decreto 29

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OFERENTES						NERI JAVIER CABALLERO PÁEZ		F Y A SERVICIOS DE INGENIERÍA		INTECH S.R.L.		VIS S.R.L.		AIRETEC S.R.L.		ARCAL S.R.L.		TECNOFRIO DE PASCUAL TORRES	
Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total
1	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE A/RE ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU, 12.000 BTU, 18.000 BTU y 20.000 BTU	Unidad	Evento	1	3.229.000	3.229.000	3.364.000	3.364.000	4.079.999	4.079.999	3.709.650	3.709.650	3.250.000	3.250.000	4.520.000	4.520.000	4.000.000	4.000.000
1.1		Servicio de desmontaje y montaje de condensador	Unidad	Evento	1	140.000	140.000	50.000	50.000	75.000	75.000	80.000	80.000	75.000	75.000	90.000	90.000	100.000	100.000
1.2		Servicio de desmontaje y montaje de evaporador	Unidad	Evento	1	140.000	140.000	50.000	50.000	85.000	85.000	80.000	80.000	75.000	75.000	90.000	90.000	100.000	100.000
1.3		Limpieza interna y externa de condensador	Unidad	Evento	1	160.000	160.000	150.000	150.000	70.000	70.000	80.000	80.000	90.000	90.000	60.000	60.000	100.000	100.000
1.4		Limpieza interna y externa de evaporador (filtro, careta, etc. utilizando productos no abrasivos)	Unidad	Evento	1	160.000	160.000	150.000	150.000	70.000	70.000	80.000	80.000	90.000	90.000	60.000	60.000	100.000	100.000
1.5		Limpieza de drenaje	Unidad	Evento	1	85.000	85.000	50.000	50.000	50.000	50.000	30.000	30.000	50.000	50.000	30.000	30.000	30.000	30.000
1.6		Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador(incluido repuestos, insumos y materiales)	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	35.000	35.000	40.000	40.000	28.000	28.000	30.000	30.000	50.000	50.000	100.000	100.000
1.7		Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	65.000	65.000	80.000	80.000	126.000	126.000	150.000	150.000	150.000	150.000	30.000	30.000
1.8		Adaptacion de rueman al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	17.000	17.000	50.000	50.000	35.000	35.000	30.000	30.000	80.000	80.000	30.000	30.000
1.9		Adaptacion de rueman al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	60.000	60.000	50.000	50.000	105.350	105.350	90.000	90.000	140.000	140.000	30.000	30.000
1.10		Deteccion de p?rdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitr?geno	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	77.000	77.000	50.000	50.000	53.900	53.900	50.000	50.000	150.000	150.000	70.000	70.000
1.11		Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	12.500	12.500	20.000	20.000	35.000	35.000	30.000	30.000	80.000	80.000	20.000	20.000
1.12		Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	12.500	12.500	20.000	20.000	35.000	35.000	30.000	30.000	80.000	80.000	20.000	20.000
1.13		Mantenimiento y repracion de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	20.000	20.000	42.000	42.000	42.000	42.000	30.000	30.000	100.000	100.000	50.000	50.000
1.14		Mantenimiento y reparacion de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	40.000	40.000	42.000	42.000	42.000	42.000	30.000	30.000	100.000	100.000	50.000	50.000
1.15		Traslado de equipo split (cañeria de cobre con aislacion, drenaje e interconexi?n el?ctrica de la UE y UC, embutido de ca?er?a con terminaci?n de revoque grueso y cualquier otro	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	300.000	300.000	250.000	250.000	210.000	210.000	200.000	200.000	350.000	350.000	250.000	250.000
1.16		Montaje de m?nsula para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	35.000	35.000	52.000	52.000	51.100	51.100	40.000	40.000	70.000	70.000	100.000	100.000
1.17		Montaje de m?nsula para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	26.000	26.000	20.000	20.000	60.000	60.000	58.878	58.878	40.000	40.000	40.000	40.000	50.000	50.000
1.18		Reparaci?n de bandeja de drenaje de UE	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	25.000	25.000	20.000	20.000	31.733	31.733	20.000	20.000	45.000	45.000	30.000	30.000
1.19		Servicio de Pintura anti ?xido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	Evento	1	16.000	16.000	10.000	10.000	20.000	20.000	37.295	37.295	30.000	30.000	50.000	50.000	20.000	20.000
1.20		Provision de v?vula a sistema de expansi?n	Unidad	Evento	1	17.000	17.000	20.000	20.000	55.000	55.000	38.500	38.500	25.000	25.000	90.000	90.000	50.000	50.000
1.21		Provision e instalacion de llave T.M.	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	20.000	20.000	50.000	50.000	28.000	28.000	30.000	30.000	50.000	50.000	50.000	50.000
1.22		Fijaci?n de ca?er?a externa(Empaime y encastre en paredes, revoque de salida de ca?o, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	20.000	20.000	55.000	55.000	38.500	38.500	30.000	30.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1.23		Readecuaci?n de alimentaci?n el?ctrica desde el equipo de AA hasta el tablero el?ctrico (alimentaci?n de fuerza)	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	40.000	40.000	50.000	50.000	28.000	28.000	25.000	25.000	100.000	100.000	100.000	100.000
1.24		Provisi?n y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	190.000	190.000	188.333	188.333	130.355	130.355	100.000	100.000	90.000	90.000	200.000	200.000
1.25		Provisi?n y carga de gas refrigerante 410 A por kilo	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	250.000	250.000	366.667	366.667	199.267	199.267	100.000	100.000	90.000	90.000	200.000	200.000
1.26		Provisi?n y carga de gas refrigerante R 417 A por kilo	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	300.000	300.000	233.333	233.333	240.380	240.380	100.000	100.000	90.000	90.000	200.000	200.000
1.27		Provisi?n e instaci?n de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales)	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	180.000	180.000	80.000	80.000	126.000	126.000	120.000	120.000	190.000	190.000	250.000	250.000
1.28		Provisi?n e instaci?n de placa electr?nica universal	Unidad	Evento	1	108.000	108.000	90.000	90.000	100.000	100.000	63.000	63.000	70.000	70.000	100.000	100.000	200.000	200.000
1.29		Provisi?n e instaci?n de termostato a?mbrico	Unidad	Evento	1	43.000	43.000	25.000	25.000	99.000	99.000	99.555	99.555	120.000	120.000	140.000	140.000	10.000	10.000
1.30		Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor de 25 microfaradio	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	50.000	50.000	134.000	134.000	102.589	102.589	90.000	90.000	100.000	100.000	80.000	80.000
1.31		Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor de 30 microfaradio	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	100.000	100.000	144.000	144.000	102.083	102.083	100.000	100.000	110.000	110.000	90.000	90.000
1.32		Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor de 35 microfaradio	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	110.000	110.000	161.667	161.667	106.213	106.213	100.000	100.000	120.000	120.000	95.000	95.000
1.33		Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor de 40 microfaradio	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	100.000	100.000	83.333	83.333	119.770	119.770	100.000	100.000	130.000	130.000	100.000	100.000
1.34		Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor de 45 microfaradio	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	130.000	130.000	80.000	80.000	93.450	93.450	100.000	100.000	135.000	135.000	100.000	100.000
1.35		Provision e instalacion de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	27.000	27.000	35.000	35.000	50.000	50.000	62.222	62.222	60.000	60.000	50.000	50.000	60.000	60.000
1.36		Provision e instalacion de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	70.000	70.000	50.000	50.000	60.433	60.433	60.000	60.000	50.000	50.000	60.000	60.000
1.37		Provision de control remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	30.000	30.000	90.000	90.000	55.067	55.067	30.000	30.000	60.000	60.000	100.000	100.000
1.38		Provision e instalacion de valvula de servicio	Unidad	Evento	1	48.000	48.000	15.000	15.000	110.000	110.000	110.445	110.445	110.000	110.000	50.000	50.000	30.000	30.000
1.39		Provision e instalacion de valvula inversora o bomba de calor	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	20.000	20.000	50.000	50.000	35.000	35.000	30.000	30.000	120.000	120.000	180.000	180.000
1.40		Provision e instalacion de filtro de aire UE	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	20.000	20.000	65.000	65.000	80.578	80.578	70.000	70.000	50.000	50.000	100.000	100.000
1.41		Provision e instalacion de Robinete de servicio	Unidad	Evento	1	11.000	11.000	20.000	20.000	68.333	68.333	24.500	24.500	20.000	20.000	35.000	35.000	10.000	10.000
1.42		Provision e instalacion de tapa de robinete	Unidad	Evento	1	31.000	31.000	20.000	20.000	76.667	76.667	72.100	72.100	70.000	70.000	30.000	30.000	5.000	5.000
1.43		Provision e instalacion de filtro secador	Unidad	Evento	1	29.000	29.000	30.000	30.000	78.333	78.333	66.655	66.655	50.000	50.000	80.000	80.000	50.000	50.000
1.44		Provision e instalacion de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	30.000	30.000	50.000	50.000	53.433	53.433	50.000	50.000	50.000	50.000	60.000	60.000
1.45		Provision e instalacion de sensor de ambiente	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	30.000	30.000	50.000	50.000	59.383	59.383	50.000	50.000	50.000	50.000	60.000	60.000
1.46		Provision y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	33.000	33.000	30.000	30.000	42.333	42.333	76.262	76.262	70.000	70.000	100.000	100.000	20.000	20.000
1.47		Mantenimiento y/o reparacion de chaperia en genera (estructura del condensador y evaporador)	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	30.000	30.000	100.000	100.000	68.912	68.912	60.000	60.000	150.000	150.000	10.000	10.000
1.48		Provision y cambio de aislacion termica de la cañeria de cobre (incluye cinta terminal y Rubatex)	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	40.000	40.000	33.000	33.000	29.275	29.275	25.000	25.000	50.000	50.000	50.000	50.000
1.49		Provision y cambio de cañerias de cobre	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	140.000	140.000	140.000	140.000	98.467	98.467	105.000	105.000	145.000	145.000	100.000	100.000
2	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE A/RE ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU, 36.000 BTU, 48.000 BTU, 48.000 BTU (CASETTE) y 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	4.236.000	4.236.000	4.524.000	4.524.000	4.250.500	4.250.500	4.545.883	4.545.883	3.591.000	3.591.000	5.800.000	5.800.000	6.105.000	6.105.000
2.1		Servicio de desmontaje y montaje de condensador	Unidad	Evento	1	140.000	140.000	175.000	175.000	140.000	140.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	300.000	300.000
2.2		Servicio de desmontaje y montaje de evaporador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	175.000	175.000	120.000	120.000	80.000	80.000	100.000	100.000	120.000	120.000	300.000	300.000
2.3		Servicio de desmontaje y montaje de evaporador (Casette)	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	175.000	175.000	175.000	175.000	80.000	80.000	120.000	120.000	130.000	130.000	300.000	300.000
2.4		Limpieza interna y externa de condensador	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	160.000	160.000	8.000	8.000	100.000	100.000	130.000	130.000
2.5		Limpieza interna y externa de evaporador (filtro careta etc. utilizando productos no abrasivos)	Unidad	Evento	1	140.000	140.000	120.000	120.000	120.000	120.000	30.000	30.000	8.000	8.000	100.000	100.000	130.000	130.000
2.6		Limpieza de drenaje	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	50.000	50.000	50.000	50.000	28.000	28.000	90.000	90.000	40.000	40.000	50.000	50.000
2.7		Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador(incluido repuestos insumos y materiales)	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	55.000	55.000	87.033	87.033	70.000	70.000	130.000	130.000	100.000	100.000
2.8		Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	50.000	50.000	80.000	80.000	126.000	126.000	80.000	80.000	180.000	180.000	100.000	100.000
2.9		Adaptacion de rueman al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	40.000	40.000	33.000	33.000	45.500	45.500	40.000	40.000	100.000	100.000	30.000	30.000
2.10		Adaptacion de rueman al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	40.000	40.000	33.000	33.000	45.500	45.500	40.000	40.000	100.000	100.000	30.000	30.000
2.11		Deteccion de perdida de gas soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	94.000	94.000	50.000	50.000	65.800	65.800	50.000	50.000	180.000	180.000	100.000	100.000
2.12		Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	20.000	20.000	25.000	25.000	35.000	35.000	20.000	20.000	70.000	70.000	20.000	20.000
2.13		Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	20.000	20.000	25.000	25.000	35.000	35.000	20.000	20.000	70.000	70.000	20.000	20.000
2.14		Mantenimiento y repracion de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	50.000	50.000	50.000	50.000	70.000	70.000	60.000	60.000	120.000	120.000	70.000	70.000
2.15		Mantenimiento y reparacion de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	50.000	50.000	50.000	50.000	70.000	70.000	60.000	60.000	120.000	120.000	100.000	100.000
2.16		Traslado de equipo split (cañeria de cobre con aislacion drenaje e interconexi?n el?ctrica de la UE y UC embutido de ca?er?a con terminaci?n de revoque grueso y cualquier otro	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	400.000	400.000	330.000	330.000	315.000	315.000	200.000	200.000	400.000	400.000	750.000	750.000
2.17		Montaje de m?nsula para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	70.000	70.000	50.000	50.000	99.167	99.167	40.000	40.000	110.000	110.000	200.000	200.000
2.18		Montaje de mensula para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	35.000	35.000	50.000	50.000	75.833	75.833	40.000	40.000	90.000	90.000	50.000	50.000
2.19		Reparacion de bandeja de drenaje de UE	Unidad	Evento	1	36.000	36.000	50.000	50.000	50.000	50.000	82.055	82.055	70.000	70.000	80.000	80.000	50.000	50.000
2.20		Servicio de Pintura anti ovido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	35.000	35.000	30.000	30.000	81.153	81.153	70.000	70.000	100.000	100.000	30.000	30.000
2.21		Provision de valvula a sistema de expansion	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	80.000	80.000	120.000	120.000	119.700	119.700	80.000	80.000	190.000	190.000	50.000	50.000
2.22		Provision e instalacion de llave T.M.	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	70.000	70.000	50.000	50.000	87.812	87.812	50.000	50.000	120.000	120.000	120.000	120.000
2.23		Fijacion de cañeria externa(Empaime y encastre en paredes revoque de salida de ca?o incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	50.000	50.000	70.000	70.000	91.700	91.700	80.000	80.000	150.000	150.000	100.000	100.000
2.24		Readecuacion de alimentacion electrica desde el equipo de AA hasta el tablero electrico (alimentacion de fuerza)	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	120.000	120.000	55.000	55.000	86.567	86.567	70.000	70.000	180.000	180.000	100.000	100.000
2.25		Provision y carga de gas refrigerante R22 por kilo	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	225.000	225.000	150.000	150.000	157.500	157.500	100.000	100.000	100.000	100.000	200.000	200.000
2.26		Provision y carga de gas refrigerante 410 A por kilo	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	250.000	250.000	180.000	180.000	203.513	203.513	100.000	100.000	100.000	100.000	200.000	200.000
2.27		Provision y carga de gas refrigerante R 417 A por kilo	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	190.000	190.000	180.000	180.000	203.653	203.653	100.000	100.000	100.000	100.000	200.000	200.000
2.28		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales)	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	120.000	120.000	50.000	50.000	84.000	84.000	80.000	80.000	160.000	160.000	380.000	380.000
2.29		Provision e instalacion de placa electr?nica universal	Unidad	Evento	1	230.000	230.000	170.000	170.000	150.000	150.000	146.300	146.300	120.000	120.000	180.000	180.000	320.000	320.000
2.30		Provision e instalacion de termostato alambrico	Unidad	Evento	1	33.000	33.000	50.000	50.000	50.000	50.000	76.767	76.767	80.000	80.000	120.000	120.000	60.000	60.000
2.31		Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor de 50 microfaradio	Unidad	Evento	1	170.000	170.000	100.000	100.000	145.000	145.000	111.580	111.580	100.000	100.000	100.000	100.000	110.000	110.000
2.32		Provision y Cambio de capacitor de marcha de compresor de 60 microfaradio	Unidad	Evento	1	170.000	170.000	160.000	160.000	160.000	160.000	113.633	113.633	100.000	100.000	100.000	100.000	120.000	120.000
2.33		Provision e instalacion de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	80.000	80.000	90.000	90.000	72.412	72.412	100.000	100.000	100.000	100.000	60.000	60.000
2.34		Provision e instalacion de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	80.000	80.000	50.000	50.000	58.100	58.100	50.000	50.000	100.000	100.000	60.000	60.000
2.35		Provision e instalacion de contactor electromagnetico	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	200.000	200.000	40.000	40.000	137.200	137.200	100.000	100.000	180.000	180.000	180.000	180.000
2.36		Provision de control remoto universal para AA	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	35.000	35.000	110.000	110.000	88.045	88.045	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000
2.37		Provision e instalacion de valvula de servicio	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	30.000	30.000	35.000	35.000	70.778	70.778	70.000	70.000	80.000	80.000	20.000	20.000
2.38		Provision e instalacion de valvula inversora o bomba de calor	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	35.000	35.000	50.000	50.000	77.000	77.000	80.000	80.000	200.000	200.000	180.000	180.000
2.39		Provision de instalacion de filtro de aire UE	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	35.000	35.000	60.000	60.000	85.712	85.712	80.000	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000
2.40		Provision de instalacion de filtro de aire UE (Casette)	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	25.000	25.000	25.000	25.000	35.000	35.000	50.000	50.000	70.000	70.000	100.000	100.000
2.41		Provision de instalaci?n de Robinete de servicio	Unidad	Evento	1	33.000	33.000	75.000	75.000	50.000	50.000	75.833	75.833	70.000	70.000	100.000	100.000	20.000	20.000
2.42		Provision de instalacion de tapa de robinete	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	20.000	20.000	50.000	50.000	89.055	89.055	90.000	90.000	70.000	70.000	5.000	5.000

COMISIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Abg. Liz Duarte
Coordinadora de Adq. de Bienes
y Servicios - UOC

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
2.43		Provision e instalacion de filtro secador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	70.000	70.000	70.000	70.000	65.955	65.955	70.000	70.000	90.000	90.000	50.000	50.000
2.44		Provision e instalacion de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	50.000	50.000	30.000	30.000	75.600	75.600	70.000	70.000	60.000	60.000	70.000	70.000
2.45		Provision e instalacion de sensor de ambiente	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	50.000	50.000	40.000	40.000	90.533	90.533	70.000	70.000	50.000	50.000	70.000	70.000
2.46		Provision y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	44.000	44.000	50.000	50.000	25.000	25.000	100.372	100.372	70.000	70.000	140.000	140.000	20.000	20.000
2.47		Mantenimiento y/o reparacion de chaperia en genera[estructura del condensador y evaporador]	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	60.000	60.000	150.000	150.000	89.755	89.755	70.000	70.000	160.000	160.000	20.000	20.000
2.48		Provision y cambio de aislacion termica de la ca?eria de cobre [incluye cinta terminal y Rubates]	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	25.000	25.000	175.000	175.000	17.500	17.500	15.000	15.000	20.000	20.000	30.000	30.000
2.49		Provision y cambio de ca?erias de cobre	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	200.000	200.000	204.500	204.500	143.267	143.267	110.000	110.000	140.000	140.000	200.000	200.000
3	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOS DE 18.000 BTU (VENTANA)	Unidad	Evento	1	918.000	918.000	1.280.000	1.280.000	1.353.000	1.353.000	1.497.017	1.497.017	1.480.000	1.480.000	1.965.000	1.965.000	1.285.000	1.285.000
3.1		Servicio de desmontaje y montaje del equipo	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	100.000	100.000	150.000	150.000	80.000	80.000	90.000	90.000	100.000	100.000	150.000	150.000
3.2		Limpieza interna y externa de condensador/ evaporador	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	80.000	80.000	90.000	90.000	120.000	120.000	120.000	120.000
3.3		Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador[incluido repuestos, insumos y materiales]	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	50.000	50.000	150.000	150.000	80.000	80.000	100.000	100.000	140.000	140.000	100.000	100.000
3.4		Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	60.000	60.000	90.000	90.000	80.000	80.000	100.000	100.000	180.000	180.000	180.000	180.000
3.5		Adaptacion de ru¥em?n al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	60.000	60.000	45.000	45.000	30.000	30.000	80.000	80.000	90.000	90.000	40.000	40.000
3.6		Adaptacion de ru¥em?n al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	60.000	60.000	33.000	33.000	28.000	28.000	80.000	80.000	90.000	90.000	40.000	40.000
3.7		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitr?geno	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	50.000	50.000	35.000	35.000	80.889	80.889	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000
3.8		Provision y cambio de presostato	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	30.000	30.000	30.000	30.000	114.178	114.178	100.000	100.000	50.000	50.000	5.000	5.000
3.9		Provision y cambio de capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	100.000	100.000	80.000	80.000	82.094	82.094	50.000	50.000	50.000	50.000	100.000	100.000
3.10		Provision y cambio de capacitor de marcha del motor vendilador evaporador	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	50.000	50.000	65.000	65.000	64.555	64.555	50.000	50.000	40.000	40.000	60.000	60.000
3.11		Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	30.000	30.000	40.000	40.000	68.600	68.600	50.000	50.000	100.000	100.000	10.000	10.000
3.12		Mantenimiento y/o reparaci?n de chaperia en genera[estructura del condensador y evaporador]	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	60.000	60.000	100.000	100.000	78.400	78.400	80.000	80.000	115.000	115.000	10.000	10.000
3.13		Provision e instalacion de lave T-M	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	50.000	50.000	50.000	50.000	80.268	80.268	60.000	60.000	60.000	60.000	50.000	50.000
3.14		Provsi?n y cambio de protector t?rmico	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	30.000	30.000	45.000	45.000	57.555	57.555	50.000	50.000	60.000	60.000	60.000	60.000
3.15		Mantenimiento y reparaci?n de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	50.000	50.000	25.000	25.000	45.500	45.500	40.000	40.000	80.000	80.000	30.000	30.000
3.16		Mantenimiento y reparaci?n de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1	85.000	85.000	50.000	50.000	65.000	65.000	192.655	192.655	150.000	150.000	210.000	210.000	30.000	30.000
3.17		Provision y cambio de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	150.000	150.000	100.000	100.000	122.500	122.500	120.000	120.000	180.000	180.000	100.000	100.000
3.18		Provision y cambio de motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	Evento	1	58.000	58.000	150.000	150.000	100.000	100.000	131.833	131.833	120.000	120.000	180.000	180.000	100.000	100.000
4	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionadoPROVISIÓN Y CAMBIO DE REPUESTOS [INCLUYE MANO DE OBRA]	Unidad	Evento	1	41.000.000	41.000.000	45.340.000	45.340.000	46.293.000	46.293.000	50.704.583	50.704.583	57.680.417	57.680.417	67.865.000	67.865.000	92.580.000	92.580.000
4.1		Provision e instalacion de motor compresor ELECTRA24.000 BTU	Unidad	Evento	1	950.000	950.000	910.000	910.000	930.000	930.000	898.333	898.333	1.263.500	1.263.500	1.100.000	1.100.000	1.600.000	1.600.000
4.2		Provision e instalacion de motor ventilador [incluyendo repuestos insumos y materiales] ELECTRA24.000 BTU	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	100.000	100.000	80.000	80.000	84.000	84.000	90.000	90.000	180.000	180.000	380.000	380.000
4.3		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora ELECTRA24.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	90.000	90.000	50.000	50.000	70.000	70.000	90.000	90.000	150.000	150.000	50.000	50.000
4.4		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora ELECTRA24.000 BTU	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	50.000	50.000	50.000	50.000	84.000	84.000	90.000	90.000	140.000	140.000	100.000	100.000
4.5		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora ELECTRA24.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	100.000	100.000	50.000	50.000	84.000	84.000	90.000	90.000	130.000	130.000	280.000	280.000
4.6		Provision de instalacion de filtro de aire UE [Casette] ELECTRA24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	40.000	40.000	50.000	50.000	84.620	84.620	90.000	90.000	50.000	50.000	100.000	100.000
4.7		Provision e instalacion de motor compresor GOODWEATHER 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	180.000	180.000	380.000	380.000	488.833	488.833	670.000	670.000	650.000	650.000	750.000	750.000
4.8		Provision e instalacion de motor ventilador [incluyendo repuestos insumos y materiales] GOODWEATHER 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	40.000	40.000	70.000	70.000	182.855	182.855	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000
4.9		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora GOODWEATHER 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	30.000	30.000	33.000	33.000	42.000	42.000	50.000	50.000	100.000	100.000	60.000	60.000
4.10		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora GOODWEATHER 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	30.000	30.000	40.000	40.000	52.500	52.500	60.000	60.000	90.000	90.000	180.000	180.000
4.11		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora GOODWEATHER 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	30.000	30.000	40.000	40.000	52.500	52.500	60.000	60.000	100.000	100.000	180.000	180.000
4.12		Provision e instalacion de filtro de aire UE GOODWEATHER 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	15.000	15.000	25.000	25.000	67.822	67.822	70.000	70.000	45.000	45.000	60.000	60.000
4.13		Provision e instalacion de motor compresor GOODWEATHER 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	580.000	580.000	600.000	600.000	530.000	530.000	491.633	491.633	690.000	690.000	750.000	750.000	900.000	900.000
4.14		Provision e instalacion de motor ventilador [incluyendo repuestos insumos y materiales] GOODWEATHER 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	250.000	250.000	90.000	90.000	252.467	252.467	200.000	200.000	230.000	230.000	180.000	180.000
4.15		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora GOODWEATHER 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	10.000	10.000	25.000	25.000	45.500	45.500	50.000	50.000	110.000	110.000	30.000	30.000
4.16		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora GOODWEATHER 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	30.000	30.000	50.000	50.000	70.000	70.000	70.000	70.000	110.000	110.000	180.000	180.000
4.17		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora GOODWEATHER 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	150.000	150.000	100.000	100.000	150.889	150.889	130.000	130.000	180.000	180.000	180.000	180.000
4.18		Provision e instalacion de filtro de aire UE GOODWEATHER 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	30.000	30.000	30.000	30.000	76.222	76.222	80.000	80.000	50.000	50.000	50.000	50.000
4.19		Provision e instalacion de motor compresor GOODWEATHER 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	950.000	950.000	900.000	900.000	930.000	930.000	988.712	988.712	1.263.500	1.263.500	1.100.000	1.100.000	1.600.000	1.600.000
4.20		Provision e instalacion de motor ventilador [incluyendo repuestos insumos y materiales] GOODWEATHER 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	120.000	120.000	120.000	120.000	302.712	302.712	220.000	220.000	180.000	180.000	280.000	280.000
4.21		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora. GOODWEATHER 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	80.000	80.000	100.000	100.000	148.400	148.400	130.000	130.000	180.000	180.000	150.000	150.000
4.22		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora GOODWEATHER 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	150.000	150.000	120.000	120.000	169.478	169.478	140.000	140.000	180.000	180.000	280.000	280.000
4.23		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora GOODWEATHER 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	120.000	120.000	50.000	50.000	84.000	84.000	80.000	80.000	150.000	150.000	280.000	280.000
4.24		Provision e instalacion de filtro de aire UE GOODWEATHER 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	30.000	30.000	35.000	35.000	84.622	84.622	80.000	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000
4.25		Provision e instalacion de motor compresor GOTZE 24.000BTU	Unidad	Evento	1	950.000	950.000	900.000	900.000	930.000	930.000	988.712	988.712	1.263.500	1.263.500	1.100.000	1.100.000	1.800.000	1.800.000
4.26		Provision e instalacion de motor ventilador [incluyendo repuestos insumos y materiales] GOTZE 24.000BTU	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	250.000	250.000	120.000	120.000	304.889	304.889	220.000	220.000	200.000	200.000	320.000	320.000
4.27		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora GOTZE 24.000BTU	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	80.000	80.000	100.000	100.000	148.400	148.400	130.000	130.000	180.000	180.000	150.000	150.000
4.28		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora GOTZE 24.000BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	90.000	90.000	50.000	50.000	84.000	84.000	90.000	90.000	110.000	110.000	280.000	280.000
4.29		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora GOTZE 24.000BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	100.000	100.000	50.000	50.000	84.000	84.000	80.000	80.000	130.000	130.000	290.000	290.000
4.30		Provision e instalacion de filtro de aire UE GOTZE 24.000BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	30.000	30.000	35.000	35.000	84.622	84.622	80.000	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000
4.31		Provision e instalacion de motor compresor GOTZE 36.000BTU	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000	1.500.000	1.500.000	1.230.000	1.230.000	1.782.667	1.782.667	2.022.313	2.022.313	1.600.000	1.600.000	2.800.000	2.800.000
4.32		Provision e instalacion de motor ventilador [incluyendo repuestos insumos y materiales] GOTZE 36.000BTU	Unidad	Evento	1	160.000	160.000	250.000	250.000	380.000	380.000	371.312	371.312	320.000	320.000	500.000	500.000	450.000	450.000
4.33		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora GOTZE 36.000BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	70.000	70.000	80.000	80.000	180.000	180.000	100.000	100.000
4.34		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora GOTZE 36.000BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	84.000	84.000	90.000	90.000	150.000	150.000	450.000	450.000
4.35		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora GOTZE 36.000BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	84.000	84.000	90.000	90.000	150.000	150.000	450.000	450.000
4.36		Provision e instalacion de filtro de aire UE GOTZE 36.000BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	25.000	25.000	45.000	45.000	31.500	31.500	30.000	30.000	40.000	40.000	100.000	100.000
4.37		Provision e instalacion de motor compresor GOTZE 48.000BTU	Unidad	Evento	1	1.700.000	1.700.000	1.900.000	1.900.000	1.936.000	1.936.000	1.355.200	1.355.200	1.824.000	1.824.000	1.800.000	1.800.000	3.200.000	3.200.000
4.38		Provision e instalacion de motor ventilador)incluyendo repuestos insumos y materiales)	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	150.000	150.000	100.000	100.000	126.000	126.000	130.000	130.000	180.000	180.000	480.000	480.000
4.39		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	50.000	50.000	70.000	70.000	91.000	91.000	90.000	90.000	150.000	150.000	480.000	480.000
4.40		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora GOTZE 48000BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	50.000	50.000	80.000	80.000	105.000	105.000	100.000	100.000	160.000	160.000	480.000	480.000
4.41		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora GOTZE 48000BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	100.000	100.000	80.000	80.000	105.000	105.000	110.000	110.000	150.000	150.000	480.000	480.000
4.42		Provision e instalacion de filtro de aire UE GOTZE 48.000BTU	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	25.000	25.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	50.000	50.000	100.000	100.000
4.43		Provision e instalacion de motor compresor JAMES 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	180.000	180.000	380.000	380.000	381.500	381.500	545.000	545.000	650.000	650.000	600.000	600.000
4.44		Provision e instalacion de motor ventilador [incluyendo repuestos insumos y materiales] JAMES 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	50.000	50.000	70.000	70.000	182.855	182.855	120.000	120.000	230.000	230.000	150.000	150.000
4.45		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora JAMES 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	50.000	50.000	60.000	60.000	105.622	105.622	100.000	100.000	145.000	145.000	180.000	180.000
4.46		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora JAMES 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	50.000	50.000	75.000	75.000	112.545	112.545	100.000	100.000	165.000	165.000	180.000	180.000
4.47		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora JAMES 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	60.000	60.000	75.000	75.000	123.667	123.667	100.000	100.000	180.000	180.000	180.000	180.000
4.48		Provision e instalacion de filtro de aire UE JAMES 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	30.000	30.000	25.000	25.000	67.822	67.822	70.000	70.000	60.000	60.000	60.000	60.000
4.49		Provision e instalacion de motor compresor JAMES 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	950.000	950.000	900.000	900.000	930.000	930.000	988.712	988.712	1.300.000	1.300.000	1.100.000	1.100.000	1.700.000	1.700.000
4.50		Provision e instalacion de motor ventilador [incluyendo repuestos insumos y materiales] JAMES 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	150.000	150.000	120.000	120.000	304.889	304.889	220.000	220.000	250.000	250.000	280.000	280.000
4.51		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora JAMES 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	50.000	50.000	100.000	100.000	148.400	148.400	200.000	200.000	180.000	180.000	150.000	150.000
4.52		Provisi?n e instalaci?n de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora JAMES 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	110.000	110.000	120.000	120.000	84.000	84.000	5.000	5.000	150.000	150.000	280.000	280.000
4.53		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora JAMES 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	120.000	120.000	84.000	84.000	90.000	90.000	150.000	150.000	280.000	280.000
4.54		Provision e instalacion de filtro de aire UE JAMES 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	35.000	35.000	96.289	96.289	100.000	100.000	65.000	65.000	60.000	60.000
4.55		Provision e instalacion de motor compresor KONER 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	950.000	950.000	900.000	900.000	930.000	930.000	988.712	988.712	1.300.000	1.300.000	1.100.000	1.100.000	1.750.000	1.750.000
4.56		Provision e instalacion de motor ventilador [incluyendo repuestos insumos y materiales] KONER 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	190.000	190.000	120.000	120.000	304.889	304.889	250.000	250.000	380.000	380.000	280.000	280.000
4.57		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora KONER 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	100.000	100.000	100.000	100.000	148.400	148.400	150.000	150.000	165.000	165.000	150.000	150.000
4.58		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora KONER 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	120.000	120.000	84.000	84.000	90.000	90.000	150.000	150.000	280.000	280.000
4.59		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora KONER 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	120.000	120.000	120.000	120.000	84.000	84.000	90.000	90.000	150.000	150.000	280.000	280.000
4.60		Provision e instalacion de filtro de aire UE KONER 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	35.000	35.000	84.622	84.622	90.000	90.000	50.000	50.000	60.000	60.000
4.61		Provision e instalacion de motor compresor KONER 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000	1.900.000	1.900.000	1.230.000	1.230.000	1.782.667	1.782.667	2.022.313	2.022.313	1.600.000	1.600.000	2.600.000	2.600.000
4.62		Provision e instalacion de motor ventilador [incluyendo repuestos insumos y materiales] KONER 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	160.000	160.000	250.000	250.000	135.000	135.000	371.312	371.312	250.000	250.000	450.000	450.000	320.000	320.000
4.63		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora KONER 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	70.000	70.000	80.000	80.000	120.000	120.000	100.000	100.000
4.64		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora KONER 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	120.000	120.000	84.000	84.000	80.000	80.000	130.000	130.000	320.000	320.000
4.65		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora KONER 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	120.000	120.000	84.000	84.000	80.000	80.000	180.000	180.000	320.000	320.000
4.66		Provision e instalacion de filtro de aire UE KONER 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	50.000	50.000	45.000	45.000	118.222	118.222	100.000	100.000	50.000	50.000	100.000	100.000
4.67		Provision e instalacionde motor compresor KONER 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	680.000	680.000	650.000	650.000	500.000	500.000	611.333	611.333	873.333	873.333	950.000	950.000	950.000	950.000
4.68		Provision e instalacion de motor ventilador [incluyendo repuestos insumos y materiales] KONER 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	200.000	200.000	100.000	100.000	277.589	277.589	200.000	200.000	280.000	280.000	220.000	220.000
4.69		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora KONER 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	35.000	35.000	50.000	50.000	49.000	49.000	50.000	50.000	100.000	100.000	50.000	50.000
4.70		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora KONER 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	180.000	180.000	100.000	100.000	153.222	153.222	150.000	150.000	180.000	180.000	280.000	280.000
4.71		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora KONER 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	50.000	50.000	50.000	50.000	70.000	70.000	80.000	80.000	160.000	160.000	280.000	280.000
4.72		Provision e instalacion de filtro de aire UE KONER 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	55.000	55.000	30.000	30.000	83.533	83.533	80.000	80.000	60.000	60.000	100.000	100.000
4.73		Provision e instalacion de motor compresor MC QUAY 20.000 BTU	Unidad	Evento	1	550.000	550.000	650.000	650.000	970.000	970.000	970.667	970.667	1.060.000	1.060.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000
4.74		Provision e instalacion de motor ventilador [incluyendo repuestos insumos y materiales] MC QUAY 20.000 BTU	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	250.000	250.000	100.000	100.000	299.289	299.289	220.000	220.000	350.000	350.000	290.000	290.000
4.75		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora MC QUAY 20.000 BTU	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	30.000	30.000	80.000	80.000	56.000	56.000	60.000	60.000	120.000	120.000	50.000	50.000
4.76		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora MC QUAY 20.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	50.000	50.000	50.000	50.000	77.000	77.000	90.000	90.000	120.000	120.000	280.000	280.000
4.77		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora MC QUAY 20.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	50.000	50.000	50.000	50.000	77.000	77.000	80.000	80.000	180.000	180.000	320.000	320.000

Ing. Liz Duarte
Coordinadora de Adq. de Bien y Servicios - UOC

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
4.78		Provision e instalacion de filtro de aire UE MC QUAY 20.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	35.000	35.000	84.622	84.622	80.000	80.000	60.000	60.000	60.000	60.000
4.79		Provision e instalacion de motor compresor MIDAS 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	950.000	950.000	900.000	900.000	930.000	930.000	980.000	980.000	1.263.500	1.263.500	1.100.000	1.100.000	1.800.000	1.800.000
4.80		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) MIDAS 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	220.000	220.000	120.000	120.000	301.622	301.622	200.000	200.000	350.000	350.000	320.000	320.000
4.81		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora MIDAS 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	50.000	50.000	100.000	100.000	148.400	148.400	100.000	100.000	160.000	160.000	100.000	100.000
4.82		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora MIDAS 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	84.000	84.000	80.000	80.000	220.000	220.000	320.000	320.000
4.83		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora MIDAS 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	84.000	84.000	80.000	80.000	250.000	250.000	320.000	320.000
4.84		Provision e instalacion de filtro de aire UE MIDAS 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	84.622	84.622	50.000	50.000	60.000	60.000	60.000	60.000
4.85		Provision e instalacion de motor compresor STARWAY 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	680.000	680.000	650.000	650.000	650.000	650.000	611.333	611.333	873.333	873.333	1.050.000	1.050.000	950.000	950.000
4.86		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) STARWAY 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	50.000	50.000	100.000	100.000	70.000	70.000	50.000	50.000	150.000	150.000	290.000	290.000
4.87		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora STARWAY 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	50.000	50.000	70.000	70.000	49.000	49.000	50.000	50.000	150.000	150.000	50.000	50.000
4.88		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora STARWAY 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	50.000	50.000	100.000	100.000	153.222	153.222	120.000	120.000	150.000	150.000	220.000	220.000
4.89		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora STARWAY 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	50.000	50.000	100.000	100.000	70.000	70.000	80.000	80.000	200.000	200.000	220.000	220.000
4.90		Provision e instalacion de filtro de aire UE STARWAY 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	30.000	30.000	83.533	83.533	80.000	80.000	60.000	60.000	100.000	100.000
4.91		Provision e instalacion de motor compresor STARWAY 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	950.000	950.000	850.000	850.000	930.000	930.000	988.712	988.712	1.263.500	1.263.500	1.100.000	1.100.000	1.700.000	1.700.000
4.92		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) STARWAY 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	120.000	120.000	84.000	84.000	80.000	80.000	150.000	150.000	310.000	310.000
4.93		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora STARWAY 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	50.000	50.000	100.000	100.000	148.400	148.400	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000
4.94		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora STARWAY 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	120.000	120.000	84.000	84.000	80.000	80.000	180.000	180.000	310.000	310.000
4.95		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora STARWAY 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	120.000	120.000	84.000	84.000	80.000	80.000	200.000	200.000	310.000	310.000
4.96		Provision e instalacion de filtro de aire UE STARWAY 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	35.000	35.000	84.622	84.622	80.000	80.000	60.000	60.000	70.000	70.000
4.97		Provision e instalacion de motor compresor TOKYO 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	580.000	580.000	600.000	600.000	530.000	530.000	491.633	491.633	680.000	680.000	900.000	900.000	790.000	790.000
4.98		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) TOKYO 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	150.000	150.000	90.000	90.000	252.467	252.467	150.000	150.000	150.000	150.000	180.000	180.000
4.99		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora TOKYO 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	30.000	30.000	65.000	65.000	45.500	45.500	40.000	40.000	150.000	150.000	50.000	50.000
4.100		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora TOKYO 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	50.000	50.000	100.000	100.000	70.000	70.000	80.000	80.000	150.000	150.000	190.000	190.000
4.101		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora TOKYO 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	150.000	150.000	100.000	100.000	150.889	150.889	150.000	150.000	220.000	220.000	190.000	190.000
4.102		Provision e instalacion de filtro de aire UE TOKYO 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	50.000	50.000	30.000	30.000	76.222	76.222	80.000	80.000	60.000	60.000	60.000	60.000
4.103		Provision e instalacion de motor compresor TOKYO 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	680.000	680.000	700.000	700.000	650.000	650.000	611.333	611.333	873.333	873.333	1.050.000	1.050.000	980.000	980.000
4.104		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) TOKYO 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	190.000	190.000	100.000	100.000	277.589	277.589	150.000	150.000	150.000	150.000	220.000	220.000
4.105		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora TOKYO 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	50.000	50.000	33.000	33.000	49.000	49.000	50.000	50.000	150.000	150.000	50.000	50.000
4.106		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora TOKYO 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	50.000	50.000	100.000	100.000	153.222	153.222	120.000	120.000	150.000	150.000	220.000	220.000
4.107		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora TOKYO 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	50.000	50.000	50.000	50.000	70.000	70.000	80.000	80.000	250.000	250.000	220.000	220.000
4.108		Provision e instalacion de filtro de aire UE TOKYO 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	30.000	30.000	83.533	83.533	80.000	80.000	60.000	60.000	70.000	70.000
4.109		Provision e instalacion de motor compresor TOKYO 18.000 BTU [Ventana]	Unidad	Evento	1	580.000	580.000	400.000	400.000	650.000	650.000	585.667	585.667	836.667	836.667	1.050.000	1.050.000	980.000	980.000
4.110		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) TOKYO 18.000 BTU [Ventana]	Unidad	Evento	1	115.000	115.000	150.000	150.000	100.000	100.000	259.312	259.312	150.000	150.000	150.000	150.000	240.000	240.000
4.111		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora TOKYO 18.000 BTU [Ventana]	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	50.000	50.000	70.000	70.000	184.333	184.333	180.000	180.000	150.000	150.000	50.000	50.000
4.112		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora TOKYO 18.000 BTU [Ventana]	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	50.000	50.000	100.000	100.000	201.445	201.445	180.000	180.000	150.000	150.000	240.000	240.000
4.113		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora TOKYO 18.000 BTU [Ventana]	Unidad	Evento	1	95.000	95.000	200.000	200.000	100.000	100.000	221.667	221.667	180.000	180.000	250.000	250.000	240.000	240.000
4.114		Provision e instalacion de filtro de aire UE TOKYO 18.000 BTU [Ventana]	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	30.000	30.000	30.000	30.000	83.533	83.533	80.000	80.000	60.000	60.000	50.000	50.000
4.115		Provision e instalacion de motor compresor TOKYO 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000	1.500.000	1.500.000	900.000	900.000	1.428.000	1.428.000	2.022.312	2.022.312	1.600.000	1.600.000	2.600.000	2.600.000
4.116		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales)	Unidad	Evento	1	160.000	160.000	250.000	250.000	140.000	140.000	371.312	371.312	250.000	250.000	150.000	150.000	370.000	370.000
4.117		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora TOKYO 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	70.000	70.000	80.000	80.000	150.000	150.000	100.000	100.000
4.118		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora TOKYO 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	84.000	84.000	80.000	80.000	150.000	150.000	320.000	320.000
4.119		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora TOKYO 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	300.000	300.000	120.000	120.000	314.378	314.378	280.000	280.000	250.000	250.000	320.000	320.000
4.120		Provision e instalacion de filtro de aire UE TOKYO 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	50.000	50.000	45.000	45.000	118.222	118.222	120.000	120.000	60.000	60.000	100.000	100.000
4.121		Provision e instalacion de motor compresor TOKYO 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.700.000	1.700.000	1.800.000	1.800.000	1.936.000	1.936.000	1.355.200	1.355.200	1.936.000	1.936.000	1.800.000	1.800.000	3.400.000	3.400.000
4.122		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) TOKYO 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	150.000	150.000	180.000	180.000	126.000	126.000	100.000	100.000	200.000	200.000	420.000	420.000
4.123		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora TOKYO 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	50.000	50.000	50.000	50.000	91.000	91.000	100.000	100.000	200.000	200.000	100.000	100.000
4.124		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora TOKYO 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	50.000	50.000	150.000	150.000	105.000	105.000	100.000	100.000	200.000	200.000	380.000	380.000
4.125		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora TOKYO 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	100.000	100.000	150.000	150.000	105.000	105.000	100.000	100.000	250.000	250.000	380.000	380.000
4.126		Provision e instalacion de filtro de aire UE TOKYO 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	20.000	20.000	50.000	50.000	35.000	35.000	40.000	40.000	80.000	80.000	100.000	100.000
4.127		Provision e instalacion de motor compresor TOKYO 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	2.300.000	2.300.000	2.000.000	2.000.000	2.350.000	2.350.000	1.645.000	1.645.000	2.070.000	2.070.000	2.800.000	2.800.000	3.600.000	3.600.000
4.128		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) TOKYO 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	100.000	100.000	110.000	110.000	140.000	140.000	150.000	150.000	250.000	250.000	420.000	420.000
4.129		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora TOKYO 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	50.000	50.000	160.000	160.000	112.000	112.000	100.000	100.000	250.000	250.000	100.000	100.000
4.130		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora TOKYO 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	65.000	65.000	220.000	220.000	154.000	154.000	150.000	150.000	250.000	250.000	420.000	420.000
4.131		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora TOKYO 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	150.000	150.000	220.000	220.000	154.000	154.000	150.000	150.000	350.000	350.000	420.000	420.000
4.132		Provision de instacion de filtro de aire UE TOKYO 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	20.000	20.000	33.000	33.000	38.500	38.500	30.000	30.000	100.000	100.000	100.000	100.000
4.133		Provision e instalacion de motor compresor TOKYO 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	180.000	180.000	380.000	380.000	381.500	381.500	545.000	545.000	900.000	900.000	640.000	640.000
4.134		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos, insumos y materiales) TOKYO 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	50.000	50.000	70.000	70.000	182.855	182.855	120.000	120.000	150.000	150.000	190.000	190.000
4.135		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora TOKYO 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	30.000	30.000	35.000	35.000	42.000	42.000	40.000	40.000	150.000	150.000	50.000	50.000
4.136		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora TOKYO 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	20.000	20.000	35.000	35.000	52.500	52.500	40.000	40.000	150.000	150.000	190.000	190.000
4.137		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora TOKYO 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	50.000	50.000	35.000	35.000	52.500	52.500	40.000	40.000	200.000	200.000	190.000	190.000
4.138		Provision e instalacion de filtro de aire UE TOKYO 9.000 BTU	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	20.000	20.000	25.000	25.000	67.822	67.822	50.000	50.000	60.000	60.000	60.000	60.000
4.139		Provision e instalacion de motor compresor VCP 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	580.000	580.000	500.000	500.000	530.000	530.000	491.633	491.633	700.000	700.000	900.000	900.000	780.000	780.000
4.140		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) VCP 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	220.000	220.000	90.000	90.000	252.467	252.467	150.000	150.000	150.000	150.000	210.000	210.000
4.141		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora VCP 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	30.000	30.000	25.000	25.000	45.500	45.500	40.000	40.000	150.000	150.000	50.000	50.000
4.142		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora VCP 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	100.000	100.000	100.000	100.000	134.089	134.089	100.000	100.000	150.000	150.000	210.000	210.000
4.143		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora VCP 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	50.000	50.000	100.000	100.000	150.889	150.889	120.000	120.000	200.000	200.000	210.000	210.000
4.144		Provision e instalacion de filtro de aire UE VCP 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	50.000	50.000	30.000	30.000	76.222	76.222	80.000	80.000	60.000	60.000	70.000	70.000
4.145		Provision e instalacion de motor compresor VCP 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	680.000	680.000	700.000	700.000	650.000	650.000	611.333	611.333	873.333	873.333	1.050.000	1.050.000	1.000.000	1.000.000
4.146		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) VCP 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	220.000	220.000	100.000	100.000	277.589	277.589	150.000	150.000	150.000	150.000	230.000	230.000
4.147		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora VCP 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	30.000	30.000	70.000	70.000	49.000	49.000	50.000	50.000	150.000	150.000	50.000	50.000
4.148		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora VCP 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	95.000	95.000	100.000	100.000	100.000	100.000	219.722	219.722	150.000	150.000	150.000	150.000	230.000	230.000
4.149		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora VCP 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	200.000	200.000	100.000	100.000	173.445	173.445	150.000	150.000	220.000	220.000	230.000	230.000
4.150		Provision e instalacion de filtro de aire UE	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	30.000	30.000	83.533	83.533	80.000	80.000	60.000	60.000	70.000	70.000
4.151		Provision e instalacion de motor compresor VCP 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	950.000	950.000	950.000	950.000	930.000	930.000	988.712	988.712	1.264.000	1.264.000	1.100.000	1.100.000	1.800.000	1.800.000
4.152		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) VCP 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	200.000	200.000	120.000	120.000	302.712	302.712	200.000	200.000	150.000	150.000	320.000	320.000
4.153		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora VCP 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	50.000	50.000	100.000	100.000	148.400	148.400	150.000	150.000	150.000	150.000	50.000	50.000
4.154		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora VCP 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	100.000	100.000	120.000	120.000	170.178	170.178	150.000	150.000	150.000	150.000	320.000	320.000
4.155		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora VCP 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	120.000	120.000	84.000	84.000	80.000	80.000	220.000	220.000	320.000	320.000
4.156		Provision e instalacion de filtro de aire UE VCP 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	35.000	35.000	84.622	84.622	80.000	80.000	60.000	60.000	100.000	100.000
4.157		Provision e instalacion de motor compresor VCP 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000	1.800.000	1.800.000	1.285.000	1.285.000	1.711.889	1.711.889	2.023.000	2.023.000	1.600.000	1.600.000	2.900.000	2.900.000
4.158		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) VCP 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	160.000	160.000	250.000	250.000	120.000	120.000	351.712	351.712	250.000	250.000	200.000	200.000	420.000	420.000
4.159		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora VCP 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	100.000	100.000	100.000	100.000	169.555	169.555	150.000	150.000	200.000	200.000	100.000	100.000
4.160		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora VCP 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	80.000	80.000	120.000	120.000	84.000	84.000	80.000	80.000	200.000	200.000	420.000	420.000
4.161		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora VCP 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	120.000	120.000	84.000	84.000	80.000	80.000	250.000	250.000	420.000	420.000
4.162		Provisi?n de instalaci?n de filtro de aire UE VCP 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	50.000	50.000	45.000	45.000	75.212	75.212	80.000	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000
4.163		Provision e instalacion de motor compresor VCP 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	2.300.000	2.300.000	2.000.000	2.000.000	2.350.000	2.350.000	1.645.000	1.645.000	2.070.000	2.070.000	2.800.000	2.800.000	3.600.000	3.600.000
4.164		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) VCP 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	150.000	150.000	200.000	200.000	140.000	140.000	100.000	100.000	250.000	250.000	480.000	480.000
4.165		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora VCP 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	100.000	100.000	160.000	160.000	112.000	112.000	100.000	100.000	250.000	250.000	100.000	100.000
4.166		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora VCP 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	150.000	150.000	220.000	220.000	154.000	154.000	100.000	100.000	250.000	250.000	480.000	480.000
4.167		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora VCP 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	50.000	50.000	220.000	220.000	154.000	154.000	100.000	100.000	300.000	300.000	480.000	480.000
4.168		Provision e instalacion de filtro de aire UE VCP 60.000 BTU	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	30.000	30.000	55.000	55.000	38.500	38.500	30.000	30.000	100.000	100.000	100.000	100.000
4.169		Provision e instalacion de motor compresor WIDMAN 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.700.000	1.700.000	1.600.000	1.600.000	1.936.000	1.936.000	1.355.200	1.355.200	1.800.000	1.800.000	2.500.000	2.500.000	3.500.000	3.500.000
4.170		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) WIDMAN 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	50.000	50.000	180.000	180.000	126.000	126.000	100.000	100.000	200.000	200.000	410.000	410.000
4.171		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora WIDMAN 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	100.000	100.000	130.000	130.000	91.000	91.000	100.000	100.000	200.000	200.000	100.000	100.000
4.172		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora WIDMAN 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	80.000	80.000	150.000	150.000	105.000	105.000	100.000	100.000	200.000	200.000	410.000	410.000
4.173		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora WIDMAN 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	80.000	80.000	150.000	150.000	105.000	105.000	100.000	100.000	250.000	250.000	410.000	410.000
4.174		Provision e instalacion de filtro de aire UE WIDMAN 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	50.000	50.000	50.000	50.000	84.000	84.000	80.000	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000
4.175		Provision e instalacion de motor compresor WIDMAN 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000	1.600.000	1.600.000	1.350.000	1.350.000	1.428.000	1.428.000	2.023.000	2.023.000	1.800.000	1.800.000	2.700.000	2.700.000
4.176		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) WIDMAN 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	150.000	150.000	175.000	175.000	122.500	122.500	100.000	100.000	200.000	200.000	380.000	380.000
4.177		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora WIDMAN 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	50.000	50.000	100.000	100.000	70.000	70.000	80.000	80.000	200.000	200.000	100.000	100.000
4.178		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora WIDMAN 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	50.000	50.000	135.000	135.000	94.500	94.500	80.000	80.000	200.000	200.000	380.000	380.000
4.179		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora WIDMAN 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	50.000	50.000	135.000	135.000	94.500	94.500	80.000	80.000	300.000	300.000	380.000	380.000
4.180		Provision e instalacion de filtro de aire UE WIDMAN 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	50.000	50.000	45.000	45.000	77.389	77.389	80.000	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000
4.181		Provision e instalacion de motor compresor WIDMAN 48.000 BTU [CASETTE]	Unidad	Evento	1	1.700.000	1.700.000	1.700.000	1.700.000	1.936.000	1.936.000	1.355.200	1.355.200	1.936.000	1.936.000	2.500.000	2.500.000	3.400.000	3.400.000

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Abg. Liz Duarte
Coordinadora de Adq. de Bienes y Servicios - UOC

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
4.182		Provision e instalacion de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales) WDMAN 48.000 BTU (CASETTE)	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	150.000	150.000	140.000	140.000	140.000	140.000	100.000	100.000	250.000	250.000	430.000	430.000
4.183		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora WDMAN 48.000 BTU (CASETTE)	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	50.000	50.000	105.000	105.000	105.000	105.000	90.000	90.000	250.000	250.000	100.000	100.000
4.184		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora WDMAN 48.000 BTU (CASETTE)	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	100.000	100.000	140.000	140.000	140.000	140.000	100.000	100.000	250.000	250.000	430.000	430.000
4.185		Provision e instalacion de motor ventilador de la unidad condensadora WDMAN 48.000 BTU (CASETTE)	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	50.000	50.000	140.000	140.000	140.000	140.000	100.000	100.000	300.000	300.000	430.000	430.000
4.186		Provision e instalacion de filtro de aire UE WDMAN 48.000 BTU (CASETTE)	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	20.000	20.000	35.000	35.000	35.000	35.000	30.000	30.000	80.000	80.000	100.000	100.000
5	72102305-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AIRE DE PRECISIÓN	Unidad	Evento	1	12.880.000	12.880.000	14.775.000	14.775.000	14.995.500	14.995.500	15.645.618	15.645.618	15.280.000	15.280.000	17.810.000	17.810.000	28.660.000	28.660.000
5.1		Limpieza interna y externa de condensador	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	300.000	300.000	300.000	300.000	160.000	160.000	200.000	200.000	180.000	180.000	500.000	500.000
5.2		Limpieza interna y externa de de evaporador (filtro careta etc. utilizando productos no abrasivos)	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	250.000	250.000	260.000	260.000	160.000	160.000	200.000	200.000	180.000	180.000	250.000	250.000
5.3		Limpieza de drenaje	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	90.000	90.000	90.000	90.000	80.000	80.000	20.000	20.000	80.000	80.000	150.000	150.000
5.4		Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador(incluido repuestos insumos y materiales)	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	100.000	100.000	120.000	120.000	180.000	180.000	180.000	180.000	280.000	280.000	600.000	600.000
5.5		Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	380.000	380.000	330.000	330.000	480.433	480.433	400.000	400.000	280.000	280.000	450.000	450.000
5.6		Adaptacion de rulem?n al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	150.000	150.000	130.000	130.000	126.000	126.000	100.000	100.000	150.000	150.000	130.000	130.000
5.7		Programacion de PLC	Unidad	Evento	1	250.000	250.000	300.000	300.000	400.000	400.000	120.000	120.000	250.000	250.000	350.000	350.000	500.000	500.000
5.8		Provision e instalacion de relay de 24V	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	45.000	45.000	50.000	50.000	49.000	49.000	50.000	50.000	100.000	100.000	180.000	180.000
5.9		Deteccion de perdida de gas soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	120.000	120.000	90.000	90.000	129.433	129.433	90.000	90.000	200.000	200.000	200.000	200.000
5.10		Adaptacion y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	120.000	120.000	120.000	120.000	139.533	139.533	100.000	100.000	150.000	150.000	200.000	200.000
5.11		Adaptacion y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	120.000	120.000	120.000	120.000	124.538	124.538	100.000	100.000	150.000	150.000	130.000	130.000
5.12		Mantenimiento y repraci?n de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	140.000	140.000	100.000	100.000	140.000	140.000	98.000	98.000	100.000	100.000	150.000	150.000	200.000	200.000
5.13		Traslado de equipo split (ca?eria de cobre con aislacion drenaje e interconexi?n el?ctrica de la UE y UC embutido de ca?er?a con terminaci?n de revoque grueso y cualquier otro	Unidad	Evento	1	185.000	185.000	200.000	200.000	160.000	160.000	280.000	280.000	50.000	50.000	380.000	380.000	600.000	600.000
5.14		Montaje de mensula para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	50.000	50.000	60.000	60.000	105.233	105.233	40.000	40.000	150.000	150.000	100.000	100.000
5.15		Reparacion de bandeja de drenaje de UE	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	60.000	60.000	60.000	60.000	91.933	91.933	20.000	20.000	130.000	130.000	150.000	150.000
5.16		Provision e instalacion de v?lvula a sistema de expansi?n	Unidad	Evento	1	85.000	85.000	190.000	190.000	200.000	200.000	194.833	194.833	120.000	120.000	250.000	250.000	200.000	200.000
5.17		Provision e instalacion de llave T M	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	90.000	90.000	100.000	100.000	120.000	120.000	50.000	50.000	100.000	100.000	150.000	150.000
5.18		Provision y cambio de protectores t?rmicos	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	90.000	90.000	50.000	50.000	87.033	87.033	80.000	80.000	120.000	120.000	20.000	20.000
5.19		Reparacion y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	125.000	125.000	240.000	240.000	120.000	120.000	150.000	150.000	220.000	220.000	280.000	280.000	150.000	150.000
5.20		Fijacion de ca?eria externa(Empaime y encastre en paredes revoque de salida de ca?o incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	60.000	60.000	45.000	45.000	68.369	68.369	90.000	90.000	100.000	100.000	100.000	100.000
5.21		Readecuacion de alimentacion el?trica desde el equipo de AA hasta el tablero el?ctrico (alimentaci?n de fuerza)	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	50.000	50.000	55.000	55.000	67.200	67.200	60.000	60.000	100.000	100.000	80.000	80.000
5.22		Provision e instalacion de motor compresor	Unidad	Evento	1	6.500.000	6.500.000	6.800.000	6.800.000	6.900.000	6.900.000	7.163.100	7.163.100	8.000.000	8.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000
5.23		Provision y carga de gas refrigerante 407C por kilo	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	150.000	150.000	220.000	220.000	142.100	142.100	150.000	150.000	100.000	100.000	200.000	200.000
5.24		Provision e instalci?n de motor ventilador (incluyendo repuestos insumos y materiales)	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	150.000	150.000	230.000	230.000	161.000	161.000	150.000	150.000	250.000	250.000	500.000	500.000
5.25		Provision e instalacion de termostato alambrico	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	110.000	110.000	110.000	110.000	212.598	212.598	150.000	150.000	200.000	200.000	200.000	200.000
5.26		Provision e instalacion de relay de 24 V	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	85.000	85.000	70.000	70.000	91.700	91.700	100.000	100.000	100.000	100.000	180.000	180.000
5.27		Provision e instalacion de transformador de 220/24V	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	90.000	90.000	110.000	110.000	127.167	127.167	100.000	100.000	150.000	150.000	120.000	120.000
5.28		Provision e instalacion ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	150.000	150.000	140.000	140.000	140.000	140.000	120.000	120.000	200.000	200.000	480.000	480.000
5.29		Provision e instalacion de turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	120.000	120.000	140.000	140.000	140.000	140.000	120.000	120.000	200.000	200.000	180.000	180.000
5.30		Provision e instalacion de motor ventilador turbina de la unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	140.000	140.000	300.000	300.000	330.000	330.000	315.000	315.000	200.000	200.000	300.000	300.000	450.000	450.000
5.31		Provision e instalacion de contactor electromagnetico	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	150.000	150.000	180.000	180.000	126.000	126.000	120.000	120.000	200.000	200.000	280.000	280.000
5.32		Provision de mensula para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	50.000	50.000	60.000	60.000	110.367	110.367	50.000	50.000	150.000	150.000	200.000	200.000
5.33		Provision e instalacion de valvula a sistema de expansion	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	140.000	140.000	200.000	200.000	140.000	140.000	100.000	100.000	250.000	250.000	150.000	150.000
5.34		Provision e instalacion de rele termico	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	100.000	100.000	75.000	75.000	111.067	111.067	80.000	80.000	160.000	160.000	120.000	120.000
5.35		Provision e instalacion de de presostato de baja presion	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	90.000	90.000	75.000	75.000	113.633	113.633	120.000	120.000	180.000	180.000	180.000	180.000
5.36		Provision e instalacion de presostato de alta presion	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	90.000	90.000	75.000	75.000	113.867	113.867	120.000	120.000	180.000	180.000	180.000	180.000
5.37		Provision e instalacion de valvula de servicio	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	50.000	50.000	50.000	50.000	89.600	89.600	90.000	90.000	130.000	130.000	180.000	180.000
5.38		Provision e instalacion de valvula de selenoide	Unidad	Evento	1	85.000	85.000	80.000	80.000	65.000	65.000	179.107	179.107	120.000	120.000	250.000	250.000	80.000	80.000
5.39		Provision de instalacion de filtro de aire UE	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	100.000	100.000	200.000	200.000	107.800	107.800	80.000	80.000	100.000	100.000	1.900.000	1.900.000
5.40		Provision de instalacion de Robinete de servicio	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	160.000	160.000	70.000	70.000	214.885	214.885	150.000	150.000	250.000	250.000	2.600.000	2.600.000
5.41		Provision e instalacion de filtro secador	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	150.000	150.000	90.000	90.000	203.809	203.809	150.000	150.000	250.000	250.000	250.000	250.000
5.42		Provision e instalacion de rele temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	120.000	120.000	150.000	150.000	105.000	105.000	80.000	80.000	150.000	150.000	180.000	180.000
5.43		Provision e instalacion de rele de protecci?n para m?xima tension	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	50.000	50.000	85.000	85.000	59.500	59.500	50.000	50.000	100.000	100.000	160.000	160.000
5.44		Provision e instalacion de sensor de congelamiento	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	100.000	100.000	110.000	110.000	102.433	102.433	100.000	100.000	100.000	100.000	160.000	160.000
5.45		Provision e instalacion de sensor de ambiente	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	100.000	100.000	110.000	110.000	115.150	115.150	100.000	100.000	100.000	100.000	140.000	140.000
5.46		Provision y cambio de aceite anticongelante	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	70.000	70.000	50.000	50.000	138.359	138.359	80.000	80.000	200.000	200.000	200.000	200.000
5.47		Revision provision y cambio y/o reparacion del circuito electrico y electronico	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	110.000	110.000	120.000	120.000	109.900	109.900	90.000	90.000	200.000	200.000	200.000	200.000
5.48		Mantenimiento y/o reparaci?n de chaperia en genera(estructura del condensador y evaporador)	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	55.000	55.000	80.000	80.000	56.000	56.000	50.000	50.000	100.000	100.000	100.000	100.000
5.49		Provision y cambio de aislacion termica de la ca?eria de cobre (incluye cinta terminal y Rubates)	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	100.000	100.000	45.000	45.000	75.973	75.973	50.000	50.000	80.000	80.000	150.000	150.000
5.50		Provision y cambio de correa	Unidad	Evento	1	85.000	85.000	65.000	65.000	50.000	50.000	50.050	50.050	50.000	50.000	100.000	100.000	120.000	120.000
5.51		Provision y cambio de placa de Encendido de Humidificador	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	190.000	190.000	230.000	230.000	161.000	161.000	120.000	120.000	220.000	220.000	1.800.000	1.800.000
5.52		Provision y Cambio de Rele Auxiliar de Ventilador Unidad Evaporadora	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	90.000	90.000	80.000	80.000	111.315	111.315	90.000	90.000	100.000	100.000	280.000	280.000
5.53		Provision y cambio de Rele de Arranque de Ventilador	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	160.000	160.000	110.000	110.000	153.300	153.300	120.000	120.000	180.000	180.000	120.000	120.000
5.54		Provision y cambio de Rele de Arranque de Humidificador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	140.000	140.000	110.000	110.000	191.800	191.800	120.000	120.000	150.000	150.000	220.000	220.000
5.55		Provision y cambio de Fusible de Entrada y Salida	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	30.000	30.000	50.000	50.000	31.500	31.500	30.000	30.000	100.000	100.000	100.000	100.000
5.56		Provision y cambio de contactor TVE	Unidad	Evento	1	85.000	85.000	60.000	60.000	120.000	120.000	84.000	84.000	80.000	80.000	150.000	150.000	180.000	180.000
5.57		Provision y cambio de placa de Encendido de Resistencia de Humidificador	Unidad	Evento	1	85.000	85.000	155.000	155.000	250.000	250.000	175.000	175.000	100.000	100.000	250.000	250.000	1.800.000	1.800.000
5.58		Provision y cambio de Contactor Motor Persiana	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	60.000	60.000	110.000	110.000	77.000	77.000	80.000	80.000	120.000	120.000	380.000	380.000
5.59		Provision e instalaci?n de rele de FALTA DE FASE	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	250.000	250.000	190.000	190.000	350.000	350.000	500.000	500.000	400.000	400.000	600.000	600.000
5.60		Rebobinado de motor ventilador de evaporador	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	150.000	150.000	155.500	155.500	154.000	154.000	100.000	100.000	250.000	250.000	450.000	450.000
5.61		Cambio de polea de motor ventilador de evaporador	Unidad	Evento	1	280.000	280.000	450.000	450.000	400.000	400.000	350.000	350.000	500.000	500.000	300.000	300.000	650.000	650.000
		Precio total de la oferta:					**62.273.000**		**69.233.000**		**70.971.999**		**76.102.761**		**81.291.437**		**97.960.000**		**132.630.000**

Abg. Lorena Ortiz Godoy
Coordinadora de Adquisiciones de Bienes y Servicios - UOC DNCP

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS