PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Ministerio de Hacienda

Decreto Nº

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE 1											
Descripcion					EN OBRAS						
					Electra	McQuay	Midas	Koner		Starway	
					24.000	20.000	24.000	24.000	36.000	18.000	24.000
ITEM	Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Mano de Obra	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos
1	Limpieza de condensador	unidad	1	77.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
2	Limpieza de evaporador	unidad	1	77.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
3	Limpieza de careta y filtro	unidad	1	77.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
4	Provisión y cambio de motor compresor	unidad	1	275.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.450.000	800.000	1.000.000
5	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	kg	1	165.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000
6	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (Incluido repuestos, insumos y materiales)	unidad	1	165.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000
7	Servicio de Rebobinado de Motor ventilador	unidad	1	165.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000
8	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	unidad	1	165.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000
9	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	unidad	1	88.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
10	Reparación de placa electrónica	unidad	1	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000
11	Provisión y cambio de placa electrónica	unidad	1	88.000	330.000	330.000	330.000	330.000	330.000	330.000	330.000
12	Provisión y cambio de termostato alambrico	unidad	1	55.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
13	Reparación de termostato alambrico	unidad	1	55.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
14	Provisión y cambio de relay de 24V	unidad	1	88.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
15	Provisión y cambio de transformador 220/24V	unidad	1	88.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
16	Provisión de capacitor de marcha del compresor	unidad	1	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
17	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	unidad	1	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
18	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	unidad	1	99.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
19	Detección de perdida de gas	unidad	1	33.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
20	Soldadura de cierre	m2	1	22.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
21	prueba de hermeticidad con nitrógeno	unidad	1	33.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
22	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	unidad	1	77.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000
23	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	unidad	1	99.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000
24	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador	unidad	1	66.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
25	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	unidad	1	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
26	Provisión y cambio de turbina de condensador	unidad	1	11.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
27	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	unidad	1	99.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
28	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina de unidad evaporadora	unidad	1	77.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000

29	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	unidad	1	99.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000
30	Provisión y cambio de contactor	unidad	1	11.000	1.000	1.000	1.000	1.000	275.000	1.000	1.000
31	Provisión y montaje para el traslado de equipos split (cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso)	metro	1	165.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
32	Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	unidad	1	110.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000
33	Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	unidad	1	77.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
34	Reparación de bandeja de drenaje de UE	unidad	1	33.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
35	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	unidad	1	22.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
36	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UC	unidad	1	22.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
37	Provisión y cambio de válvula a sistema de expansión	unidad	1	33.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000
38	Provisión y cambio de rele térmico	unidad	1	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
39	Provisión de control remoto universal compatible	unidad	1	1.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000
40	Provisión y cambio de presostato de baja presión	unidad	1	16.500	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000
41	Provisión y cambio de presostato de alta presión	unidad	1	16.500	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000
42	Provisión y cambio de bobina de 24volts	unidad	1	16.500	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
43	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24V	unidad	1	66.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
44	Provisión y colocación de válvula de servicio	unidad	1	55.000	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
45	Provisión y colocación de válvula solenoide	unidad	1	11.000	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
46	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	unidad	1	5.500	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
47	Provisión y colocación de Tapa de Robinete	unidad	1	1.100	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
48	Provisión y colocación de robinete de servicio	unidad	1	55.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000
49	Provisión y cambio de filtro de gas	unidad	1	55.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
50	Provisión y cambio de llave TM	unidad	1	22.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
51	Mantenimiento de protectores térmicos	unidad	1	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
52	Reparación de protectores térmicos	unidad	1	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
53	Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	unidad	1	44.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000
54	Provisión y colocación de rele protección para mínima tensión	unidad	1	44.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000
55	Provisión y colocación de rele protección para máxima tensión	unidad	1	44.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000
56	Reparación y balanceo de ventilador de unidades condensadoras	unidad	1	11.000	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
57	Reparación y balanceo de turbinas de unidades evaporadoras	unidad	1	11.000	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
58	Limpieza de drenaje	metro	1	33.000	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
59	Aislacion de cañería, externa con fijación (empalme y encastre en paredes) Revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios	metro	1	33.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
60	Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	metro	1	27.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
61	Provisión y cambio de buje de ventilador	unidad	1	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000
62	Provisión y cambio de perillas y/o botones de mando	unidad	1	11.000	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
63	Provisión y Cambio de caretas	unidad	1	22.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000
64	Cambio de paleta de ventilador	unidad	1	88.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000
	SUB TOTAL LOTE 1			**3.925.800**	**5.634.000**	**5.634.000**	**5.634.000**	**5.634.000**	**6.358.000**	**5.434.000**	**5.634.000**
				TOTAL LOTE 1							**43.887.800**

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS * DNCP * Dirección Administrativa

LOTE 2											
Descripcion					EN OBRAS						
					Goodweather			Gotze			
					9.000	12.000	24.000	24.000	36.000	48.000
ITEM	Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Mano de Obra	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos
1	Limpieza de condensador	unidad	1	77.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
2	Limpieza de evaporador	unidad	1	77.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
3	Limpieza de careta y filtro	unidad	1	77.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
4	Provisión y cambio de motor compresor	unidad	1	275.000	715.000	800.000	1.000.000	1.000.000	1.450.000	2.420.000
5	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	kg	1	165.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000
6	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (Incluido repuestos, insumos y materiales)	unidad	1	165.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000
7	Servicio de Rebobinado de Motor ventilador	unidad	1	165.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000
8	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	unidad	1	165.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000
9	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	unidad	1	88.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
10	Reparación de placa electrónica	unidad	1	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000
11	Provisión y cambio de placa electrónica	unidad	1	88.000	330.000	330.000	330.000	330.000	330.000	330.000
12	Provisión y cambio de termostato alambrico	unidad	1	55.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
13	Reparación de termostato alambrico	unidad	1	22.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
14	Provisión y cambio de relay de 24V	unidad	1	88.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
15	Provisión y cambio de transformador 220/24V	unidad	1	88.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
16	Provisión de capacitor de marcha del compresor	unidad	1	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
17	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	unidad	1	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
18	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	unidad	1	99.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
19	Detección de perdida de gas	unidad	1	33.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
20	soldadura de cierre	m2	1	22.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
21	prueba de hermeticidad con nitrógeno	unidad	1	33.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
22	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	unidad	1	77.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000
23	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	unidad	1	99.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000
24	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador	unidad	1	66.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
25	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	unidad	1	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
26	Provisión y cambio de turbina de condensador	unidad	1	11.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
27	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	unidad	1	99.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
28	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina de unidad evaporadora	unidad	1	77.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000
29	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	unidad	1	99.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000
30	Provisión y cambio de contactor	unidad	1	11.000	1.000	1.000	1.000	1.000	275.000	275.000
	Provisión y montaje para el traslado de equipos split (cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerías con terminación de revoque grueso)	metro	1	165.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
	Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	unidad	1	110.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000
	Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	unidad	1	77.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Administrativa

34	Reparación de bandeja de drenaje de UE	unidad	1	33.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
35	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	unidad	1	22.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
36	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UC	unidad	1	22.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
37	Provisión y cambio de válvula a sistema de expansión	unidad	1	33.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000
38	Provisión y cambio de rele térmico	unidad	1	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
39	Provisión de control remoto universal compatible	unidad	1	1.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000
40	Provisión y cambio de presostato de baja presión	unidad	1	16.500	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000
41	Provisión y cambio de presostato de alta presión	unidad	1	16.500	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000
42	Provisión y cambio de bobina de 24volts	unidad	1	16.500	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
43	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24V	unidad	1	66.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
44	Provisión y colocación de válvula de servicio	unidad	1	55.000	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
45	Provisión y colocación de válvula solenoide	unidad	1	11.000	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
46	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	unidad	1	5.500	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
47	Provisión y colocación de Tapa de Robinete	unidad	1	1.100	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
48	Provisión y colocación de robinete de servicio	unidad	1	55.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000
49	Provisión y cambio de filtro de gas	unidad	1	55.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
50	Provisión y cambio de llave TM	unidad	1	22.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
51	Mantenimiento de protectores térmicos	unidad	1	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
52	Reparación de protectores térmicos	unidad	1	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
53	Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	unidad	1	44.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000
54	Provisión y colocación de rele protección para mínima tensión	unidad	1	44.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000
55	Provisión y colocación de rele protección para máxima tensión	unidad	1	44.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000
56	Reparación y balanceo de ventilador de unidades condensadoras	unidad	1	11.000	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
57	Reparación y balanceo de turbinas de unidades evaporadoras	unidad	1	11.000	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
58	Limpieza de drenaje	metro	1	33.000	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
59	Aislacion de cañería, externa con fijación (empalme y encastre en paredes) Revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios	metro	1	33.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
60	Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	metro	1	27.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
61	Provisión y cambio de buje de ventilador	unidad	1	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000
62	Provisión y cambio de perillas y/o botones de mando	unidad	1	11.000	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
63	Provisión y Cambio de caretas	unidad	1	22.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000
	Cambio de paleta de ventilador	unidad	1	88.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000
	SUB TOTAL LOTE 2			**3.892.800**	**5.349.000**	**5.434.000**	**5.634.000**	**5.634.000**	**6.358.000**	**7.328.000**
	TOTAL LOTE 2									**39.629.800**

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Administrativa
DNCP

LOTE 3												
Descripcion					EN OBRAS							
					Tokio							
					12.000	18.000	18.000 Ventana	36.000	48.000	60.000	9.000	
ITEM	Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Mano de Obra	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	Repuestos Insumos	
1	Limpieza de condensador	unidad	1	77.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	
2	Limpieza de evaporador	unidad	1	77.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	
3	Limpieza de careta y filtro	unidad	1	77.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	
4	Provisión y cambio de motor compresor	unidad	1	275.000	800.000	800.000	800.000	1.450.000	2.420.000	2.750.000	715.000	
5	Provisión y carga de gas refrigerante R22 por kilo	kg	1	165.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	
6	Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador (Incluido repuestos, insumos y materiales)	unidad	1	165.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	
7	Servicio de Rebobinado de Motor ventilador	unidad	1	165.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	
8	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad evaporadora	unidad	1	165.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	
9	Adaptación de rulemán al eje ventilador de unidad condensadora	unidad	1	88.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	
10	Reparación de placa electrónica	unidad	1	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	
11	Provisión y cambio de placa electrónica	unidad	1	88.000	330.000	330.000	330.000	330.000	330.000	330.000	330.000	
12	Provisión y cambio de termostato alambrico	unidad	1	55.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	
13	Reparación de termostato alambrico	unidad	1	22.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
14	Provisión y cambio de relay de 24V	unidad	1	88.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	
15	Provisión y cambio de transformador 220/24V	unidad	1	88.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	
16	Provisión de capacitor de marcha del compresor	unidad	1	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	
17	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	unidad	1	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	
18	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	unidad	1	99.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	
19	Detección de perdida de gas	unidad	1	33.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
20	soldadura de cierre	m2	1	22.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
21	prueba de hermeticidad con nitrógeno	unidad	1	33.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
22	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	unidad	1	77.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	
23	Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	unidad	1	99.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	
24	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador	unidad	1	66.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	
25	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador	unidad	1	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	
26	Provisión y cambio de turbina de condensador	unidad	1	11.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	
27	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	unidad	1	99.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	
28	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina de unidad evaporadora	unidad	1	77.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	
29	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	unidad	1	99.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	275.000	
30	Provisión y cambio de contactor	unidad	1	11.000	1.000	1.000	1.000	275.000	275.000	275.000	1.000	
31	Provisión y montaje para el traslado de equipos split (cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC, embutido de cañerías con eliminación de revoque grueso)	metro	1	165.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	
32	Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	unidad	1	110.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	

33	Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	unidad	1	77.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000
34	Reparación de bandeja de drenaje de UE	unidad	1	33.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
35	Pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE	unidad	1	22.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
36	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UC	unidad	1	22.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
37	Provisión y cambio de válvula a sistema de expansión	unidad	1	33.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000
38	Provisión y cambio de rele térmico	unidad	1	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
39	Provisión de control remoto universal compatible	unidad	1	1.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000
40	Provisión y cambio de presostato de baja presión	unidad	1	16.500	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000
41	Provisión y cambio de presostato de alta presión	unidad	1	16.500	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000	66.000
42	Provisión y cambio de bobina de 24volts	unidad	1	16.500	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
43	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24V	unidad	1	66.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
44	Provisión y colocación de válvula de servicio	unidad	1	55.000	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
45	Provisión y colocación de válvula solenoide	unidad	1	11.000	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
46	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	unidad	1	5.500	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
47	Provisión y colocación de Tapa de Robinete	unidad	1	1.100	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
48	Provisión y colocación de robinete de servicio	unidad	1	55.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000	88.000
49	Provisión y cambio de filtro de gas	unidad	1	55.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
50	Provisión y cambio de llave TM	unidad	1	22.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000	33.000
51	Mantenimiento de protectores térmicos	unidad	1	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
52	Reparación de protectores térmicos	unidad	1	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
53	Provisión y colocación de rele temporizador de 0 a 30 segundos	unidad	1	44.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000
54	Provisión y colocación de rele protección para mínima tensión	unidad	1	44.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000
55	Provisión y colocación de rele protección para máxima tensión	unidad	1	44.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000
56	Reparación y balanceo de ventilador de unidades condensadoras	unidad	1	11.000	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
57	Reparación y balanceo de turbinas de unidades evaporadoras	unidad	1	11.000	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
58	Limpieza de drenaje	metro	1	33.000	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
59	Aislacion de cañería, externa con fijación (empalme y encastre en paredes) Revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios	metro	1	33.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000
60	Provisión e instalación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (cableado)	metro	1	27.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
61	Provisión y cambio de buje de ventilador	unidad	1	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000	77.000
62	Provisión y cambio de perillas y/o botones de mando	unidad	1	11.000	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
63	Provisión y Cambio de caretas	unidad	1	22.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000
64	Cambio de paleta de ventilador	unidad	1	88.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000	165.000
65	Cambio y Reposición de Filtro Secador (TIPO VENTANA)	unidad	1	22.000	1.000	1.000	11.000	1.000	1.000	1.000	1.000
SUB TOTAL LOTE 3				**3.914.800**	**5.435.000**	**5.435.000**	**5.445.000**	**6.359.000**	**7.329.000**	**7.659.000**	**5.350.000**
TOTAL LOTE 3											**46.926.800**

TOTAL GENERAL	**130.444.400**

DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS
Dirección Administrativa
UOC

Firma del Responsable de la U.O.C.