CONELEC S.A

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Acondicionadores de Aire Tipo Split (precio unitario)		
					12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU
1	Limpieza de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	135.000	135.000	135.000
2	Limpieza de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	135.000	135.000	135.000
3	Limpieza de careta y filtro.	Evento	Unidad	1	115.000	115.000	115.000
4	Provisión y cambio de motor compresor.	Evento	Unidad	1	250.000	300.000	350.000
5	Provisión y carga de gas refrigerante.	Evento	Unidad	1	50.000	50.000	50.000
6	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Evento	Unidad	1	110.000	110.000	110.000
7	Adaptación de rúleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
8	Provisión y cambio de placa electrónica.	Evento	Unidad	1	50.000	50.000	50.000
9	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
10	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	Evento	Unidad	1	50.000	50.000	50.000
11	Provisión y cambio de válvula inversora.	Evento	Unidad	1	20.000	20.000	20.000
12	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
13	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
14	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Evento	Unidad	1	50.000	50.000	50.000
15	Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica.	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	10.000
16	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora.	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	10.000
17	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Evento	Unidad	1	55.000	55.000	55.000
18	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Evento	Unidad	1	55.000	55.000	55.000

Mauricio López F.
Jefe de UOC
Dpto. de Contrataciones
ELESAN

CONELEC S.A

19	*Adaptación y montaje de masa par a eje de turbina o aleta de ventilador.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	*5.000*	*5.000*
20	*Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador*	*Evento*	Unidad	1	*10.000*	*10.000*	*10.000*
21	*Provisión y cambio de turbina UE p/ split.*	*Evento*	Unidad	1	*10.000*	*10.000*	*10.000*
22	*Provisión y cambio de moto ventilador o turbina de unidad evaporadora.*	*Evento*	Unidad	1	*110.000*	*110.000*	*110.000*
23	*Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora.*	*Evento*	Unidad	1	*110.000*	*110.000*	*110.000*
24	*Provisión y cambio de contactor.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
25	*Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.*	*Evento*	Unidad	1	*20.000*	*20.000*	*20.000*
26	*Provisión y montaje de mensuras para unidad condensadora.*	*Evento*	Unidad	1	*15.000*	*15.000*	*15.000*
27	*Provisión y montaje de mensuras para unidad evaporadora.*	*Evento*	Unidad	1	*10.000*	*10.000*	*10.000*
28	*Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
29	*Provisión y cambio de relé falto de fase.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
30	*Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
31	*Provisión y cambio de relé térmico.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
32	*Provisión y cambio de bobina de 24 volts.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
33	*Provisión y cambio de transformador de 220V a 24V.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
34	*Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
35	*Provisión y colocación de filtro de aire de UE.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000

Mauricio López F.
Jefe de UOC
Dpto. de Contrataciones
ELEGAN

CONELEC S.A

36	*Adaptación de rulemán al motor ventilador o turbina.*	*Evento*	Unidad	1	*110.000*	*110.000*	*110.000*
37	*Provisión y cambio de filtro de gas.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	*5.000*	*5.000*
38	*Provisión y cambio de llave TM.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	*5.000*	*5.000*
39	*Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	*5.000*	*5.000*
40	*Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ split por metro lineal.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	*5.000*	*5.000*
41	*Provisión de filtro secador.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	*5.000*	*5.000*
42	*Cañería de drenaje por metro lineal.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	*5.000*	*5.000*
	TOTAL				**1.590.000**	**1.640.000**	**1.690.000**

Mauricio López F.
Jefe de UOC
Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

CONFORTEC S.R.L

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Acondicionadores de Aire Tipo Split (precio unitario)		
					12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU
1	Limpieza de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	40.000	40.000	40.000
2	Limpieza de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	40.000	40.000	40.000
3	Limpieza de careta y filtro.	Evento	Unidad	1	40.000	40.000	40.000
4	Provisión y cambio de motor compresor.	Evento	Unidad	1	580.000	580.000	580.000
5	Provisión y carga de gas refrigerante.	Evento	Unidad	1	55.000	55.000	55.000
6	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Evento	Unidad	1	60.000	60.000	60.000
7	Adaptación de rúleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora.	Evento	Unidad	1	50.000	50.000	50.000
8	Provisión y cambio de placa electrónica.	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	10.000
9	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Evento	Unidad	1	33.000	33.000	33.000
10	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	Evento	Unidad	1	35.000	35.000	35.000
11	Provisión y cambio de válvula inversora.	Evento	Unidad	1	45.000	45.000	45.000
12	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	28.500	28.500	28.500
13	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	25.000
14	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Evento	Unidad	1	22.500	22.500	22.500
15	Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica.	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	10.000
16	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora.	Evento	Unidad	1	55.000	55.000	55.000
17	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Evento	Unidad	1	32.500	32.500	32.500
18	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Evento	Unidad	1	32.500	32.500	32.500

Mauricio López F.
Jefe de UOC
Dpto. de Contrataciones

CONFORTEC S.R.L

19	Adaptación y montaje de masa par a eje de turbina o aleta de ventilador.	Evento	Unidad	1	220.000	220.000	220.000
20	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Evento	Unidad	1	18.500	18.500	18.500
21	Provisión y cambio de turbina UE p/ split.	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	10.000
22	Provisión y cambio de moto ventilador o turbina de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	48.500	48.500	48.500
23	Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	75.000	75.000	75.000
24	Provisión y cambio de contactor.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
25	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.	Evento	Unidad	1	120.000	120.000	120.000
26	Provisión y montaje de mensuras para unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	25.000
27	Provisión y montaje de mensuras para unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	25.000	25.000	25.000
28	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión.	Evento	Unidad	1	55.000	55.000	55.000
29	Provisión y cambio de relé falto de fase.	Evento	Unidad	1	12.500	12.500	12.500
30	Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor.	Evento	Unidad	1	12.500	12.500	12.500
31	Provisión y cambio de relé térmico.	Evento	Unidad	1	15.000	15.000	15.000
32	Provisión y cambio de bobina de 24 volts.	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	10.000
33	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24V.	Evento	Unidad	1	110.000	110.000	110.000
34	Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes.	Evento	Unidad	1	22.000	22.000	22.000
35	Provisión y colocación de filtro de aire de UE.	Evento	Unidad	1	5.000	10.000	15.000

Mauricio López F.
Jefe de UOC
Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

CONFORTEC S.R.L

36	*Adaptación de rulemán al motor ventilador o turbina.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	*5.000*	*5.000*
37	*Provisión y cambio de filtro de gas.*	*Evento*	Unidad	1	*22.000*	*22.000*	*22.000*
38	*Provisión y cambio de llave TM.*	*Evento*	Unidad	1	*15.000*	*15.000*	*15.000*
39	*Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.*	*Evento*	Unidad	1	*10.000*	*15.000*	*15.000*
40	*Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ split por metro lineal.*	*Evento*	Unidad	1	*6.500*	*6.500*	*6.500*
41	*Provisión de filtro secador.*	*Evento*	Unidad	1	*12.500*	*12.500*	*12.500*
42	*Cañería de drenaje por metro lineal.*	*Evento*	Unidad	1	*6.500*	*6.500*	*6.500*
	TOTAL				**2.060.500**	**2.070.500**	**2.075.500**

Mauricio López F.
Jefe de UOC
Dpto. de Contrataciones
EHSSAN

I.E.G S.A

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Acondicionadores de Aire Tipo Split (precio unitario)		
					12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU
1	Limpieza de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	50.000	50.000	50.000
2	Limpieza de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	50.000	50.000	50.000
3	Limpieza de careta y filtro.	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	10.000
4	Provisión y cambio de motor compresor.	Evento	Unidad	1	250.000	350.000	450.000
5	Provisión y carga de gas refrigerante.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
6	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Evento	Unidad	1	5.500	5.500	5.500
7	Adaptación de rúleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora.	Evento	Unidad	1	3.000	3.000	3.000
8	Provisión y cambio de placa electrónica.	Evento	Unidad	1	2.000	2.000	2.000
9	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Evento	Unidad	1	1.500	1.500	1.500
10	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	Evento	Unidad	1	3.000	3.000	3.000
11	Provisión y cambio de válvula inversora.	Evento	Unidad	1	2.000	2.000	2.000
12	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	1.500	1.500	1.500
13	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	3.000	3.000	3.000
14	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
15	Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica.	Evento	Unidad	1	2.000	2.000	2.000
16	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
17	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Evento	Unidad	1	2.000	2.000	2.000
18	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Evento	Unidad	1	1.000	1.000	1.000

Mauricio López F.
Jefe de UOC
Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

I.E.G S.A

19	*Adaptación y montaje de masa par a eje de turbina o aleta de ventilador.*	*Evento*	Unidad	1	*1.500*	*1.500*	*1.500*
20	*Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador*	*Evento*	**Unidad**	1	*1.500*	*1.500*	*1.500*
21	*Provisión y cambio de turbina UE p/ split.*	*Evento*	Unidad	1	*1.500*	*1.500*	*1.500*
22	*Provisión y cambio de moto ventilador o turbina de unidad evaporadora.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
23	*Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora.*	*Evento*	**Unidad**	1	*5.000*	5.000	5.000
24	*Provisión y cambio de contactor.*	*Evento*	Unidad	1	*1.000*	1.000	1.000
25	*Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
26	*Provisión y montaje de mensuras para unidad condensadora.*	*Evento*	Unidad	1	*1.000*	1.000	1.000
27	*Provisión y montaje de mensuras para unidad evaporadora.*	*Evento*	Unidad	1	*1.000*	1.000	1.000
28	*Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión.*	*Evento*	**Unidad**	1	*2.000*	2.000	2.000
	Provisión y cambio de relé falto de fase.	*Evento*	Unidad	1	*2.500*	2.500	2.500
30	*Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor.*	*Evento*	**Unidad**	1	*1.500*	1.500	1.500
31	*Provisión y cambio de relé térmico.*	*Evento*	Unidad	1	*1.500*	1.500	1.500
32	*Provisión y cambio de bobina de 24 volts.*	*Evento*	Unidad	1	*3.000*	3.000	3.000
33	*Provisión y cambio de transformador de 220V a 24V.*	*Evento*	Unidad	1	*1.500*	1.500	1.500
34	*Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes.*	*Evento*	Unidad	1	*1.500*	1.500	1.500
35	*Provisión y colocación de filtro de*	*Evento*	Unidad	1	*1.500*	1.500	1.500

Mauricio López F.
Jefe de UOC
Dpto. de Contrataciones

I.E.G S.A

	aire de UE.						
36	*Adaptación de rulemán al motor ventilador o turbina.*	*Evento*	Unidad	1	*3.000*	3.000	3.000
37	*Provisión y cambio de filtro de gas.*	*Evento*	Unidad	1	*1.000*	1.000	1.000
38	*Provisión y cambio de llave TM.*	*Evento*	Unidad	1	*1.500*	1.500	1.500
39	*Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.*	*Evento*	Unidad	1	*1.500*	1.500	1.500
40	*Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ split por metro lineal.*	*Evento*	Unidad	1	*3.000*	3.000	3.000
41	*Provisión de filtro secador.*	*Evento*	Unidad	1	*2.000*	2.000	2.000
42	*Cañería de drenaje por metro lineal.*	*Evento*	Unidad	1	*3.000*	3.000	3.000
	TOTAL				**454.000**	**554.000**	**654.000**

Mauricio López F.
Jefe de UOC
Dpto. de Contrataciones
EHSSAN

Distribuidora M y C

Ítems	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad	Cant.	Acondicionadores de Aire Tipo Split (precio unitario)		
					12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU
1	Limpieza de unidad condensadora.	Evento	Unidad	1	100.000	100.000	100.000
2	Limpieza de unidad evaporadora.	Evento	Unidad	1	100.000	100.000	100.000
3	Limpieza de careta y filtro.	Evento	Unidad	1	100.000	100.000	100.000
4	Provisión y cambio de motor compresor.	Evento	Unidad	1	250.000	250.000	250.000
5	Provisión y carga de gas refrigerante.	Evento	Unidad	1	35.000	35.000	35.000
6	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
7	Adaptación de rúleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
8	Provisión y cambio de placa electrónica.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
9	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
10	Provisión de control remoto para equipo tipo split.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
11	Provisión y cambio de válvula inversora.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
12	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	10.000
13	Mantenimiento y sustitución del cableado del mando del equipo de AA.	Evento	Unidad	1	10.000	10.000	10.000
14	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
15	Mantenimiento y reparación de plaqueta electrónica.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
16	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora.	Evento	Unidad	1	5.000	5.000	5.000
17	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Evento	Unidad	1	20.000	20.000	20.000
18	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Evento	Unidad	1	20.000	20.000	20.000

Mauricio López
Jefe de UOC
Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

Distribuidora M y C

19	*Adaptación y montaje de masa par a eje de turbina o aleta de ventilador.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
20	*Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
21	*Provisión y cambio de turbina UE p/ split.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
22	*Provisión y cambio de moto ventilador o turbina de unidad evaporadora.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
23	*Provisión y cambio de moto ventilador de unidad condensadora.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
24	*Provisión y cambio de contactor.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
25	*Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
26	*Provisión y montaje de mensuras para unidad condensadora.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
27	*Provisión y montaje de mensuras para unidad evaporadora.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
28	*Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
	Provisión y cambio de relé falto de fase.	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
30	*Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
31	*Provisión y cambio de relé térmico.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
32	*Provisión y cambio de bobina de 24 volts.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
33	*Provisión y cambio de transformador de 220V a 24V.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
34	*Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
35	*Provisión y colocación de filtro de*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000

Mauricio López F.
Jefe de UOC
Dpto. de Contrataciones
ERSSAN

Distribuidora M y C

	aire de UE.						
36	*Adaptación de rulemán al motor ventilador o turbina.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
37	*Provisión y cambio de filtro de gas.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
38	*Provisión y cambio de llave TM.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
39	*Provisión y colocación de relé de protección para mínima y máxima tensión.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
40	*Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ split por metro lineal.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
41	*Provisión de filtro secador.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
42	*Cañería de drenaje por metro lineal.*	*Evento*	Unidad	1	*5.000*	5.000	5.000
	TOTAL				**810.000**	**810.000**	**810.000**

Mauricio López F.
Jefe de UOC
Dpto. de Contrataciones
ERSSAN