Anexo 2

Contratación Directa "Servicio de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado" _ ID Nº 242077

Cuadro Comparativo de Precios

Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Media	Cant.	DISTRIBUIDORA MYC de Mirna Celeste Coronel				AIRMECT SERVICE E INDUSTRIA de José Eduardo Cabrera				MyR INGENIERIA			
					Precios Unitarios (Expresar sólo el precio unitario del servicio requerido) Acondicionadores de Aire Tipo Split (precio unitario)			Precios Totales (*)	Precios Unitarios (Expresar sólo el precio unitario del servicio requerido) Acondicionadores de Aire Tipo Split (precio unitario)			Precios Totales (*)	Precios Unitarios (Expresar sólo el precio unitario del servicio requerido) Acondicionadores de Aire Tipo Split (precio unitario)			Precios Totales (*)
SERVICIOS A PROVEER A LOS ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT 12.000 BTU, 18.000 BTU y 24.000 BTU					12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU		12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU		12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU	
1	7210230 5-001	Limpieza de unidad condensadora.(Solo Mano de Obra)	Unidad	1	45.000	90.000	130.000	265.000	20.000	20.000	20.000	60.000	50.000	80.000	120.000	250.000
2	7210230 5-001	Limpieza de unidad evaporadora. (Solo Mano de Obra)	Unidad	1	30.000	30.000	30.000	90.000	20.000	20.000	20.000	60.000	25.000	25.000	25.000	75.000
3	7210230 5-001	Limpieza de careta y filtro.(Solo Mano de Obra)	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	75.000	10.000	10.000	10.000	30.000	15.000	15.000	15.000	45.000
4	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor compresor.(Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	550.000	750.000	850.000	2.150.000	430.000	550.000	650.000	1.630.000	450.000	550.000	650.000	1.650.000
5	7210230 5-001	Provisión y carga de gas refrigerante. (Mano de Obra y Materiales-gas)	Unidad	1	35.000	45.000	60.000	140.000	80.000	80.000	100.000	260.000	30.000	40.000	50.000	120.000
6	7210230 5-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.(Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	18.000	18.000	18.000	54.000	110.000	110.000	110.000	330.000	15.000	15.000	15.000	45.000
7	7210230 5-001	Provisión de servicio de desmontaje, adaptación de rulemán, y montaje de motor ventilador (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	40.000	40.000	40.000	120.000	120.000	120.000	120.000	360.000	35.000	35.000	35.000	105.000
8	7210230 5-001	Adaptación de rulemán al eje de ventilador de unidad condensadora. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	40.000	40.000	40.000	120.000	30.000	30.000	30.000	90.000	40.000	40.000	40.000	120.000
9	7210230 5-001	Provisión y cambio de placa electrónica. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	75.000	30.000	30.000	30.000	90.000	25.000	25.000	25.000	75.000
10	7210230 5-001	Mantenimiento y reparación de placa electrónica. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	30.000	5.000	5.000	5.000	15.000	10.000	10.000	10.000	30.000
11	7210230 5-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	45.000	10.000	10.000	10.000	30.000	15.000	15.000	15.000	45.000
12	7210230 5-001	Provisión y cambio de válvula inversora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	45.000	10.000	10.000	10.000	30.000	10.000	10.000	10.000	30.000
13	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	95.000	95.000	95.000	285.000	15.000	15.000	15.000	45.000	90.000	90.000	90.000	270.000
14	7210230 5-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre con Reparación (Mano de Obra y materiales)	Unidad	1	100.000	100.000	100.000	300.000	5.000	5.000	5.000	15.000	110.000	110.000	110.000	330.000
15	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	15.000	10.000	10.000	10.000	30.000	10.000	10.000	10.000	30.000
16	7210230 5-001	Provisión y cambio de turbina unidad evaporadora (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	75.000	20.000	20.000	20.000	60.000	30.000	30.000	30.000	90.000
17	7210230 5-001	Provisión y cambio de turbina unidad condensadora (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	20.000	20.000	20.000	60.000	15.000	15.000	15.000	45.000	25.000	25.000	25.000	75.000
18	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	60.000	60.000	60.000	180.000	10.000	10.000	10.000	30.000	80.000	80.000	80.000	240.000
19	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	110.000	110.000	110.000	330.000	15.000	15.000	15.000	45.000	120.000	120.000	120.000	360.000
20	7210230 5-001	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	45.000	5.000	5.000	5.000	15.000	15.000	15.000	15.000	45.000
21	7210230 5-001	Provisión y colocación de válvula de servicio y rebobinetes. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	15.000	3.000	3.000	3.000	9.000	5.000	5.000	5.000	15.000
22	7210230 5-001	Provisión y colocación de filtro de aire de unidad evaporadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	20.000	20.000	20.000	60.000	5.000	5.000	5.000	15.000	20.000	20.000	20.000	60.000
23	7210230 5-001	Provisión y cambio de filtro de gas. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	75.000	5.000	5.000	5.000	15.000	25.000	25.000	25.000	75.000
24	7210230 5-001	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	15.000	2.000	2.000	2.000	6.000	5.000	5.000	5.000	15.000
25	7210230 5-001	Provisión y cambio de llave TM. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	30.000	10.000	10.000	10.000	30.000	15.000	15.000	15.000	45.000
26	7210230 5-001	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal. (Mano de Obra y Materiales)	Unidad	1	7.500	7.500	7.500	22.500	1.000	1.000	1.000	3.000	7.000	7.000	7.000	21.000
SERVICIOS A PROVEER A LOS ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPL					Acondicionadores de Aire Tipo 36.000 BTU	48.000 BTU	60.000 BTU	Precios Totales (**)	Acondicionadores de Aire Tipo 36.000 BTU	48.000 BTU	60.000 BTU	Precios Totales (**)	Acondicionadores de Aire Tipo 36.000 BTU	48.000 BTU	60.000 BTU	Precios Totales (**)
27	7210230 5-001	Limpieza de unidad condensadora.(Solo Mano de Obra)	Unidad	1	125.000	135.000	155.000	415.000	20.000	20.000	20.000	60.000	120.000	130.000	150.000	400.000
28	7210230 5-001	Limpieza de unidad evaporadora. (Solo Mano de Obra)	Unidad	1	70.000	70.000	70.000	210.000	20.000	20.000	20.000	60.000	50.000	50.000	50.000	150.000
29	7210230 5-001	Limpieza de careta y filtro.(Solo Mano de Obra)	Unidad	1	40.000	40.000	40.000	120.000	10.000	10.000	10.000	30.000	30.000	30.000	30.000	90.000

30	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor compresor.(Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	1.250.000	1.450.000	1.650.000	4.350.000	750.000	850.000	950.000	2.550.000	1.100.000	1.300.000	1.500.000	3.900.000
31	7210230 5-001	Provisión y carga de gas refrigerante. (Mano de Obra y Materiales-gas)	Unidad	1	150.000	150.000	150.000	450.000	100.000	100.000	100.000	300.000	150.000	150.000	150.000	450.000
32	7210230 5-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.(Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	20.000	20.000	20.000	60.000	120.000	120.000	120.000	360.000	25.000	25.000	25.000	75.000
33	7210230 5-001	Provisión de servicio de desmontaje, adaptación de rulemán, y montaje de motor ventilador (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	17.000	17.000	17.000	51.000	30.000	30.000	30.000	90.000	15.000	15.000	15.000	45.000
34	7210230 5-001	Adaptación de rulemán al eje de ventilador de unidad condensadora. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	45.000	20.000	20.000	20.000	60.000	10.000	10.000	10.000	30.000
35	7210230 5-001	Provisión y cambio de placa electrónica. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	35.000	35.000	35.000	105.000	150.000	150.000	150.000	450.000	30.000	30.000	30.000	90.000
36	7210230 5-001	Mantenimiento y reparación de placa electrónica. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	11.000	11.000	11.000	33.000	20.000	20.000	20.000	60.000	10.000	10.000	10.000	30.000
37	7210230 5-001	Provisión y cambio de termostato alambrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.(Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	26.000	26.000	26.000	78.000	10.000	10.000	10.000	30.000	25.000	25.000	25.000	75.000
38	7210230 5-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	7.000	7.000	7.000	21.000	20.000	20.000	20.000	60.000	5.000	5.000	5.000	15.000
39	7210230 5-001	Provisión y cambio de válvula inversora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	7.000	7.000	7.000	21.000	10.000	10.000	10.000	30.000	7.000	7.000	7.000	21.000
40	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	40.000	40.000	40.000	120.000	5.000	5.000	5.000	15.000	30.000	30.000	30.000	90.000
41	7210230 5-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre con Reparación (Mano de Obra y materiales)	Unidad	1	85.000	85.000	85.000	255.000	5.000	5.000	5.000	15.000	80.000	80.000	80.000	240.000
42	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	2.500	2.500	2.500	7.500	10.000	10.000	10.000	30.000	5.000	5.000	5.000	15.000
43	7210230 5-001	Provisión y cambio de turbina unidad evaporadora (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	35.000	35.000	35.000	105.000	20.000	20.000	20.000	60.000	30.000	30.000	30.000	90.000
44	7210230 5-001	Provisión y cambio de turbina unidad condensadora (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	30.000	30.000	30.000	90.000	15.000	15.000	15.000	45.000	25.000	25.000	25.000	75.000
45	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	35.000	35.000	35.000	105.000	40.000	40.000	40.000	120.000	30.000	30.000	30.000	90.000
46	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	75.000	40.000	40.000	40.000	120.000	20.000	20.000	20.000	60.000
47	7210230 5-001	Provisión y cambio contactor. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	45.000	50.000	50.000	50.000	150.000	15.000	15.000	15.000	45.000
48	7210230 5-001	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	7.000	7.000	7.000	21.000	10.000	10.000	10.000	30.000	7.000	7.000	7.000	21.000
49	7210230 5-001	Provisión y colocación de válvula de servicio y rebobinetes. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	15.000	3.000	3.000	3.000	9.000	5.000	5.000	5.000	15.000
50	7210230 5-001	Provisión y cambio de relé falto de fase. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	4.000	4.000	4.000	12.000	20.000	20.000	20.000	60.000	4.000	4.000	4.000	12.000
51	7210230 5-001	Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	4.000	4.000	4.000	12.000	20.000	20.000	20.000	60.000	4.000	4.000	4.000	12.000
52	7210230 5-001	Provisión y cambio de relé térmico. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	4.000	4.000	4.000	12.000	20.000	20.000	20.000	60.000	4.000	4.000	4.000	12.000
53	7210230 5-001	Provisión y cambio de bobina de 24 volts. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	30.000	10.000	10.000	10.000	30.000	10.000	10.000	10.000	30.000
54	7210230 5-001	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24V. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	30.000	10.000	10.000	10.000	30.000	10.000	10.000	10.000	30.000
55	7210230 5-001	Provisión y colocación de filtro de aire de unidad evaporadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	4.000	4.000	4.000	12.000	5.000	5.000	5.000	15.000	4.000	4.000	4.000	12.000
56	7210230 5-001	Provisión y cambio de filtro de gas. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	3.000	3.000	3.000	9.000	5.000	5.000	5.000	15.000	3.000	3.000	3.000	9.000
57	7210230 5-001	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal. (Mano de Obra y materiales)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	3.000	2.000	2.000	2.000	6.000	1.000	1.000	1.000	3.000
58	7210230 5-001	Provisión y cambio de llave TM. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	30.000	10.000	10.000	10.000	30.000	10.000	10.000	10.000	30.000
59	7210230 5-001	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal. (Mano de Obra y materiales)	Unidad	1	2.000	2.000	2.000	6.000	1.000	1.000	1.000	3.000	2.000	2.000	2.000	6.000
PRECIOS TOTALES 12.000BTU + 18.00BTU + 24.000BTU + 36.000BTU + 48.00BTU + 60.000BTU					Total de Oferta Correcta:			**11.670.000**	Total de Oferta Correcta:			**8.391.000**	Total de Oferta Correcta:			**10.529.000**

Anexo 2

Contratación Directa "Servicio de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado" _ ID Nº 242077

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Media	Cant	EN OBRAS de Nelson Segovia				Christian Gabriel Caballero Páez				DHAL TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.			
					Precios Unitarios (Expresar sólo el precio unitario del servicio requerido)			Precios Totales (*)	Precios Unitarios (Expresar sólo el precio unitario del servicio requerido)			Precios Totales (*)	Precios Unitarios (Expresar sólo el precio unitario del servicio requerido)			Precios Totales (*)
SERVICIOS A PROVEER A LOS ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT 12.000 BTU, 18.000 BTU y 24.000 BTU					Acondicionadores de Aire Tipo Split (precio unitario)				Acondicionadores de Aire Tipo Split (precio unitario)				Acondicionadores de Aire Tipo Split (precio unitario)			
					12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU		12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU		12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU	
1	7210230 5-001	Limpieza de unidad condensadora.(Solo Mano de Obra)	Unidad	1	33.000	33.000	88.000	154.000	11.000	94.000	100.000	205.000	15.000	15.000	15.000	45.000
2	7210230 5-001	Limpieza de unidad evaporadora. (Solo Mano de Obra)	Unidad	1	33.000	33.000	88.000	154.000	11.000	94.000	100.000	205.000	15.000	15.000	15.000	45.000
3	7210230 5-001	Limpieza de careta y filtro.(Solo Mano de Obra)	Unidad	1	5.500	5.500	5.500	16.500	3.000	12.000	20.000	35.000	15.000	15.000	15.000	45.000
4	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor compresor.(Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	440.000	440.000	1.320.000	2.200.000	50.000	175.000	300.000	525.000	350.000	350.000	350.000	1.050.000
5	7210230 5-001	Provisión y carga de gas refrigerante. (Mano de Obra y Materiales-gas)	Unidad	1	66.000	66.000	110.000	242.000	150.000	150.000	150.000	450.000	45.000	45.000	45.000	135.000
6	7210230 5-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.(Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	165.000	165.000	330.000	660.000	500	500	500	1.500	60.000	60.000	60.000	180.000
7	7210230 5-001	Provisión de servicio de desmontaje, adaptación de rulemán, y montaje de motor ventilador (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	110.000	110.000	110.000	330.000	500	500	500	1.500	35.000	35.000	35.000	105.000
8	7210230 5-001	Adaptación de rulemán al eje de ventilador de unidad condensadora. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	22.000	22.000	22.000	66.000	500	500	500	1.500	35.000	35.000	35.000	105.000
9	7210230 5-001	Provisión y cambio de placa electrónica. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	33.000	33.000	33.000	99.000	11.000	55.000	55.000	121.000	80.000	80.000	80.000	240.000
10	7210230 5-001	Mantenimiento y reparación de placa electrónica. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	5.500	5.500	5.500	16.500	500	500	500	1.500	80.000	80.000	80.000	240.000
11	7210230 5-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	66.000	66.000	66.000	198.000	500	500	500	1.500	60.000	60.000	60.000	180.000
12	7210230 5-001	Provisión y cambio de válvula inversora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	22.000	22.000	22.000	66.000	500	500	500	1.500	120.000	120.000	120.000	360.000
13	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	22.000	22.000	22.000	66.000	150.000	150.000	150.000	450.000	60.000	60.000	60.000	180.000
14	7210230 5-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre con Reparación (Mano de Obra y materiales)	Unidad	1	22.000	22.000	99.000	143.000	500	500	500	1.500	50.000	50.000	50.000	150.000
15	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	22.000	22.000	22.000	66.000	5.000	5.000	5.000	15.000	60.000	60.000	60.000	180.000
16	7210230 5-001	Provisión y cambio de turbina unidad evaporadora (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	66.000	66.000	66.000	198.000	500	500	500	1.500	120.000	120.000	120.000	360.000
17	7210230 5-001	Provisión y cambio de turbina unidad condensadora (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	1.100	1.100	1.100	3.300	500	500	500	1.500	120.000	120.000	120.000	360.000
18	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	1.100	1.100	1.100	3.300	500	500	500	1.500	150.000	150.000	150.000	450.000
19	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	110.000	110.000	110.000	330.000	500	500	500	1.500	150.000	150.000	150.000	450.000
20	7210230 5-001	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	5.500	5.500	5.500	16.500	500	500	500	1.500	100.000	100.000	100.000	300.000
21	7210230 5-001	Provisión y colocación de válvula de servicio y rebobinetes. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	1.100	1.100	1.100	3.300	500	500	500	1.500	100.000	100.000	100.000	300.000
22	7210230 5-001	Provisión y colocación de filtro de aire de unidad evaporadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	5.500	5.500	5.500	16.500	500	500	500	1.500	20.000	20.000	20.000	60.000
23	7210230 5-001	Provisión y cambio de filtro de gas. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	5.500	5.500	5.500	16.500	500	500	500	1.500	45.000	45.000	45.000	135.000
24	7210230 5-001	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	2.200	2.200	2.200	6.600	500	500	500	1.500	10.000	10.000	10.000	30.000
25	7210230 5-001	Provisión y cambio de llave TM. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	11.000	11.000	11.000	33.000	500	500	500	1.500	15.000	15.000	15.000	45.000
26	7210230 5-001	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal. (Mano de Obra y Materiales)	Unidad	1	2.200	2.200	2.200	6.600	500	500	500	1.500	10.000	10.000	10.000	30.000
SERVICIOS A PROVEER A LOS ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPL					Acondicionadores de Aire Tipo			Precios Totales (**)	Acondicionadores de Aire Tipo			Precios Totales (**)	Acondicionadores de Aire Tipo			Precios Totales (**)
					36.000 BTU	48.000 BTU	60.000 BTU		36.000 BTU	48.000 BTU	60.000 BTU		36.000 BTU	48.000 BTU	60.000 BTU	
27	7210230 5-001	Limpieza de unidad condensadora.(Solo Mano de Obra)	Unidad	1	110.000	110.000	110.000	330.000	175.000	175.000	175.000	525.000	18.000	18.000	18.000	54.000
28	7210230 5-001	Limpieza de unidad evaporadora. (Solo Mano de Obra)	Unidad	1	110.000	110.000	110.000	330.000	175.000	175.000	175.000	525.000	18.000	18.000	18.000	54.000
29	7210230 5-001	Limpieza de careta y filtro.(Solo Mano de Obra)	Unidad	1	5.500	5.500	5.500	16.500	20.000	20.000	20.000	60.000	18.000	18.000	18.000	54.000

30	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor compresor.(Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	700.000	900.000	1.100.000	2.700.000	550.000	550.000	550.000	1.650.000	1.900.000	2.000.000	3.000.000	6.900.000
31	7210230 5-001	Provisión y carga de gas refrigerante. (Mano de Obra y Materiales-gas)	Unidad	1	70.000	90.000	120.000	280.000	60.000	60.000	60.000	180.000	200.000	250.000	300.000	750.000
32	7210230 5-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.(Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	150.000	150.000	180.000	480.000	120.000	120.000	120.000	360.000	300.000	300.000	350.000	950.000
33	7210230 5-001	Provisión de servicio de desmontaje, adaptación de rulemán, y montaje de motor ventilador (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	Oferente no presento cotización en el presente item				70.000	70.000	70.000	210.000	250.000	250.000	300.000	800.000
34	7210230 5-001	Adaptación de rulemán al eje de ventilador de unidad condensadora. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	80.000	80.000	90.000	250.000	25.000	25.000	25.000	75.000	300.000	300.000	300.000	900.000
35	7210230 5-001	Provisión y cambio de placa electrónica. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	25.000	25.000	50.000	100.000	70.000	70.000	70.000	210.000	150.000	200.000	250.000	600.000
36	7210230 5-001	Mantenimiento y reparación de placa electrónica. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	30.000	30.000	50.000	110.000	25.000	25.000	25.000	75.000	10.000	10.000	10.000	30.000
37	7210230 5-001	Provisión y cambio de termostato alambrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.(Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	30.000	30.000	50.000	110.000	15.000	15.000	15.000	45.000	150.000	150.000	150.000	450.000
38	7210230 5-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	150.000	70.000	70.000	70.000	210.000	100.000	100.000	100.000	300.000
39	7210230 5-001	Provisión y cambio de válvula inversora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	150.000	15.000	15.000	15.000	45.000	10.000	10.000	10.000	30.000
40	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	30.000	20.000	50.000	100.000	20.000	20.000	20.000	60.000	40.000	60.000	80.000	180.000
41	7210230 5-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre con Reparación (Mano de Obra y materiales)	Unidad	1	20.000	25.000	30.000	75.000	20.000	20.000	20.000	60.000	50.000	50.000	50.000	150.000
42	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	20.000	25.000	30.000	75.000	30.000	30.000	30.000	90.000	40.000	50.000	80.000	170.000
43	7210230 5-001	Provisión y cambio de turbina unidad evaporadora (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	70.000	70.000	70.000	210.000	40.000	40.000	40.000	120.000	10.000	10.000	10.000	30.000
44	7210230 5-001	Provisión y cambio de turbina unidad condensadora (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	70.000	70.000	90.000	230.000	40.000	40.000	40.000	120.000	100.000	100.000	150.000	350.000
45	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	35.000	45.000	60.000	140.000	20.000	20.000	20.000	60.000	120.000	150.000	250.000	520.000
46	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	50.000	50.000	70.000	170.000	40.000	40.000	40.000	120.000	150.000	200.000	350.000	700.000
47	7210230 5-001	Provisión y cambio contactor. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	30.000	40.000	50.000	120.000	20.000	20.000	20.000	60.000	100.000	100.000	180.000	380.000
48	7210230 5-001	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	20.000	20.000	20.000	60.000	10.000	10.000	10.000	30.000	20.000	20.000	20.000	60.000
49	7210230 5-001	Provisión y colocación de válvula de servicio y rebobinetes. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	30.000	30.000	30.000	90.000	10.000	10.000	10.000	30.000	20.000	20.000	20.000	60.000
50	7210230 5-001	Provisión y cambio de relé falto de fase. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	25.000	30.000	40.000	95.000	10.000	10.000	10.000	30.000	60.000	80.000	100.000	240.000
51	7210230 5-001	Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	30.000	30.000	40.000	100.000	10.000	10.000	10.000	30.000	50.000	50.000	50.000	150.000
52	7210230 5-001	Provisión y cambio de relé térmico. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	2.000	25.000	30.000	57.000	10.000	10.000	10.000	30.000	40.000	40.000	40.000	120.000
53	7210230 5-001	Provisión y cambio de bobina de 24 volts. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	30.000	30.000	50.000	110.000	10.000	10.000	10.000	30.000	100.000	100.000	150.000	350.000
54	7210230 5-001	Provisión y cambio de transformador de 220V a 24V. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	25.000	30.000	40.000	95.000	20.000	20.000	20.000	60.000	120.000	150.000	150.000	420.000
55	7210230 5-001	Provisión y colocación de filtro de aire de unidad evaporadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	30.000	15.000	15.000	15.000	45.000	10.000	20.000	30.000	60.000
56	7210230 5-001	Provisión y cambio de filtro de gas. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	30.000	15.000	15.000	15.000	45.000	20.000	20.000	30.000	70.000
57	7210230 5-001	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal. (Mano de Obra y materiales)	Unidad	1	30.000	30.000	30.000	90.000	25.000	25.000	25.000	75.000	100.000	100.000	12.000	212.000
58	7210230 5-001	Provisión y cambio de llave TM. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	30.000	30.000	30.000	90.000	22.000	22.000	22.000	66.000	40.000	40.000	40.000	120.000
59	7210230 5-001	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal. (Mano de Obra y materiales)	Unidad	1	30.000	30.000	30.000	90.000	25.000	25.000	25.000	75.000	10.000	15.000	20.000	45.000
PRECIOS TOTALES 12.000BTU + 18.00BTU + 24.000BTU + 36.000BTU + 48.00BTU + 60.000BTU					Total de Oferta Correcta:			**12.876.000**	Total de Oferta Correcta:			**9.246.000**	Total de Oferta Correcta:			**23.447.000**

Anexo 2

Contratación Directa "Servicio de mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado" _ ID Nº 242077

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Media	Cant	EN OBRAS de Nelson Segovia				Christian Gabriel Caballero Páez				DHAL TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.			
					Precios Unitarios (Expresar sólo el precio unitario del servicio requerido)			Precios Totales (*)	Precios Unitarios (Expresar sólo el precio unitario del servicio requerido)			Precios Totales (*)	Precios Unitarios (Expresar sólo el precio unitario del servicio requerido)			Precios Totales (*)
SERVICIOS A PROVEER A LOS ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT 12.000 BTU, 18.000 BTU y 24.000 BTU					Acondicionadores de Aire Tipo Split (precio unitario)				Acondicionadores de Aire Tipo Split (precio unitario)				Acondicionadores de Aire Tipo Split (precio unitario)			
					12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU		12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU		12.000 BTU	18.000 BTU	24.000 BTU	
1	7210230 5-001	Limpieza de unidad condensadora.(Solo Mano de Obra)	Unidad	1	33.000	33.000	88.000	154.000	11.000	94.000	100.000	205.000	15.000	15.000	15.000	45.000
2	7210230 5-001	Limpieza de unidad evaporadora. (Solo Mano de Obra)	Unidad	1	33.000	33.000	88.000	154.000	11.000	94.000	100.000	205.000	15.000	15.000	15.000	45.000
3	7210230 5-001	Limpieza de careta y filtro.(Solo Mano de Obra)	Unidad	1	5.500	5.500	5.500	16.500	3.000	12.000	20.000	35.000	15.000	15.000	15.000	45.000
4	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor compresor.(Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	440.000	440.000	1.320.000	2.200.000	50.000	175.000	300.000	525.000	350.000	350.000	350.000	1.050.000
5	7210230 5-001	Provisión y carga de gas refrigerante. (Mano de Obra y Materiales-gas)	Unidad	1	66.000	66.000	110.000	242.000	150.000	150.000	150.000	450.000	45.000	45.000	45.000	135.000
6	7210230 5-001	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.(Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	165.000	165.000	330.000	660.000	500	500	500	1.500	60.000	60.000	60.000	180.000
7	7210230 5-001	Provisión de servicio de desmontaje, adaptación de rulemán, y montaje de motor ventilador (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	110.000	110.000	110.000	330.000	500	500	500	1.500	35.000	35.000	35.000	105.000
8	7210230 5-001	Adaptación de rulemán al eje de ventilador de unidad condensadora. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	22.000	22.000	22.000	66.000	500	500	500	1.500	35.000	35.000	35.000	105.000
9	7210230 5-001	Provisión y cambio de placa electrónica. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	33.000	33.000	33.000	99.000	11.000	55.000	55.000	121.000	80.000	80.000	80.000	240.000
10	7210230 5-001	Mantenimiento y reparación de placa electrónica. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	5.500	5.500	5.500	16.500	500	500	500	1.500	80.000	80.000	80.000	240.000
11	7210230 5-001	Provisión de control remoto para equipo tipo split. (Mano de Obra y Repuestos)	Unidad	1	66.000	66.000	66.000	198.000	500	500	500	1.500	60.000	60.000	60.000	180.000
12	7210230 5-001	Provisión y cambio de válvula inversora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	22.000	22.000	22.000	66.000	500	500	500	1.500	120.000	120.000	120.000	360.000
13	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	22.000	22.000	22.000	66.000	150.000	150.000	150.000	450.000	60.000	60.000	60.000	180.000
14	7210230 5-001	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre con Reparación (Mano de Obra y materiales)	Unidad	1	22.000	22.000	99.000	143.000	500	500	500	1.500	50.000	50.000	50.000	150.000
15	7210230 5-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de ventilador de condensador (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	22.000	22.000	22.000	66.000	5.000	5.000	5.000	15.000	60.000	60.000	60.000	180.000
16	7210230 5-001	Provisión y cambio de turbina unidad evaporadora (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	66.000	66.000	66.000	198.000	500	500	500	1.500	120.000	120.000	120.000	360.000
17	7210230 5-001	Provisión y cambio de turbina unidad condensadora (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	1.100	1.100	1.100	3.300	500	500	500	1.500	120.000	120.000	120.000	360.000
18	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	1.100	1.100	1.100	3.300	500	500	500	1.500	150.000	150.000	150.000	450.000
19	7210230 5-001	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	110.000	110.000	110.000	330.000	500	500	500	1.500	150.000	150.000	150.000	450.000
20	7210230 5-001	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	5.500	5.500	5.500	16.500	500	500	500	1.500	100.000	100.000	100.000	300.000
21	7210230 5-001	Provisión y colocación de válvula de servicio y rebobinetes. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	1.100	1.100	1.100	3.300	500	500	500	1.500	100.000	100.000	100.000	300.000
22	7210230 5-001	Provisión y colocación de filtro de aire de unidad evaporadora. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	5.500	5.500	5.500	16.500	500	500	500	1.500	20.000	20.000	20.000	60.000
23	7210230 5-001	Provisión y cambio de filtro de gas. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	5.500	5.500	5.500	16.500	500	500	500	1.500	45.000	45.000	45.000	135.000
24	7210230 5-001	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	2.200	2.200	2.200	6.600	500	500	500	1.500	10.000	10.000	10.000	30.000
25	7210230 5-001	Provisión y cambio de llave TM. (Mano de Obra y Repuesto)	Unidad	1	11.000	11.000	11.000	33.000	500	500	500	1.500	15.000	15.000	15.000	45.000
26	7210230 5-001	Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal. (Mano de Obra y Materiales)	Unidad	1	2.200	2.200	2.200	6.600	500	500	500	1.500	10.000	10.000	10.000	30.000
SERVICIOS A PROVEER A LOS ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPL					Acondicionadores de Aire Tipo			Precios Totales (**)	Acondicionadores de Aire Tipo			Precios Totales (**)	Acondicionadores de Aire Tipo			Precios Totales (**)
					36.000 BTU	48.000 BTU	60.000 BTU		36.000 BTU	48.000 BTU	60.000 BTU		36.000 BTU	48.000 BTU	60.000 BTU	
27	7210230 5-001	Limpieza de unidad condensadora.(Solo Mano de Obra)	Unidad	1	110.000	110.000	110.000	330.000	175.000	175.000	175.000	525.000	18.000	18.000	18.000	54.000
28	7210230 5-001	Limpieza de unidad evaporadora. (Solo Mano de Obra)	Unidad	1	110.000	110.000	110.000	330.000	175.000	175.000	175.000	525.000	18.000	18.000	18.000	54.000
29	7210230 5-001	Limpieza de careta y filtro.(Solo Mano de Obra)	Unidad	1	5.500	5.500	5.500	16.500	20.000	20.000	20.000	60.000	18.000	18.000	18.000	54.000