LLAMADO A CONTRATACION DIRECTA (ID: 356842) MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS ANEXO 02-08

ITEM	Cod. De Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	OFERENTES									
						LV SERVICE	COMPU NEW & ASOCIADOS	REFRIGERACION RC	FRIOTEXS G S.R.L.	FRIOTEXS G S.R.L.	CONELEC S.A.	TALLER TRAKS-CAR	ROAL GROUP S.A.	EMMANUEL INGENIERIA	F Y A INGENIERIA
1	**7210230 5-001**	**Mantenimiento/Reparación de Aire Acondicionado Split Ductos de 36000BTU/h**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO**
	1.1	*Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador).	Unidad	EVENTO	1	250.000	200.000	550.000	127.600	220.000	250.000	154.000	165.000	173.800	220.000
	1.2	Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	120.000	300.000	180.000	120.000	200.000	140.000	140.000	150.000	158.000	200.000
	1.3	Cambio de Capacitor	Unidad	EVENTO	1	70.000	50.000	35.000	81.200	100.000	20.000	98.000	105.000	110.600	140.000
	1.4	Adaptacion de rulemán ventilador	Unidad	EVENTO	1	60.000	30.000	55.000	49.300	5.000	20.000	59.000	63.750	67.150	85.000
	1.5	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	80.000	30.000	75.000	69.600	5.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
	1.6	Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.200.000	1.100.000	916.400	1.000.000	1.106.000	1.106.000	1.185.000	1.248.200	1.580.000
	1.7	Provisión y cambio de placa principal con control remoto.	Unidad	EVENTO	1	100.000	105.000	120.000	89.900	180.000	90.000	108.000	116.250	122.450	155.000
	1.8	Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	70.000	5.000	10.000	69.600	1.000	20.000	84.000	90.000	94.800	120.000
	1.9	Lubricacion de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	15.000	5.000	5.000	8.700	1.000	10.500	10.000	11.250	11.850	15.000
	1.10	Limpieza de ductos	unidad	EVENTO	1	65.000	50.000	10.000	37.700	10.000	30.000	45.000	48.750	51.350	65.000
	1.11	Reposición de aislante en caso de ductos desnudos.	unidad	EVENTO	1	45.000	15.000	10.000	26.100	20.000	30.000	31.000	33.750	35.550	45.000
	1.12	Reparación de ductos y soportes	Unidad	EVENTO	1	30.000	55.000	15.000	31.900	20.000	15.000	38.000	41.250	43.450	55.000
	1.13	cobre con aislación y soldadura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	33.000	35.000	55.000	52.200	60.000	70.000	63.000	67.500	71.100	90.000
2	**7210230 5-001**	**Mantenimiento/Reparación de Aire Acondicionado Split Ductos de 48000BTU/h**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**										
	2.1	*Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador).	Unidad	EVENTO	1	250.000	200.000	550.000	145.000	220.000	280.000	175.000	187.500	197.500	250.000
	2.2	Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	120.000	300.000	180.000	120.000	200.000	140.000	140.000	150.000	158.000	200.000
	2.3	Cambio de Capacitor	Unidad	EVENTO	1	70.000	50.000	35.000	81.200	100.000	30.000	98.000	105.000	110.600	140.000
	2.4	Adaptacion de rulemán ventilador	Unidad	EVENTO	1	60.000	30.000	55.000	49.300	5.000	30.000	59.000	63.750	67.150	85.000
	2.5	Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	80.000	30.000	75.000	69.600	5.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000

FRANCISCO ORTIZ

GUADALUPE CANTERO CARDUS

EDER LUIS RODAS

2.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.500.000	1.100.000	1.484.800	1.400.000	1.800.000	1.792.000	1.920.000	2.022.400	2.560.000
2.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto.	Unidad	EVENTO	1	100.000	105.000	120.000	89.900	180.000	90.000	108.000	116.250	122.450	155.000
2.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	70.000	5.000	10.000	69.600	1.000	20.000	84.000	9.000	94.800	120.000
2.9		Lubricacion de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	15.000	5.000	5.000	8.700	1.000	10.500	10.000	11.250	11.850	15.000
2.10		Limpieza de ductos	unidad	EVENTO	1	65.000	50.000	10.000	37.700	10.000	30.000	45.000	48.750	51.350	65.000
2.11		Reposición de aislante en caso de ductos desnudos.	unidad	EVENTO	1	45.000	15.000	15.000	26.100	20.000	30.000	31.000	33.750	35.550	45.000
2.12		Reparación de ductos y soportes	Unidad	EVENTO	1	30.000	55.000	15.000	31.900	20.000	15.000	38.000	41.250	43.450	55.000
2.13		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	33.000	35.000	55.000	52.200	60.000	70.000	63.000	67.500	71.100	90.000
3	**7210230 5-001**	**Mantenimiento/Reparación de Aire Acondicionado Split Ductos de 60000BTU/h**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**										
3.1		*Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador).	Unidad	EVENTO	1	250.000	200.000	550.000	174.000	220.000	350.000	210.000	225.000	237.000	300.000
3.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	120.000	300.000	220.000	150.000	300.000	140.000	140.000	150.000	158.000	200.000
3.3		Cambio de Capacitor	Unidad	EVENTO	1	70.000	50.000	35.000	81.200	100.000	30.000	98.000	105.000	110.600	140.000
3.4		Adaptacion de rulemán ventilador	Unidad	EVENTO	1	60.000	30.000	55.000	49.300	5.000	30.000	59.000	63.750	67.150	85.000
3.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	80.000	30.000	75.000	69.600	5.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
3.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.800.000	1.100.000	1.856.000	1.500.000	2.250.000	2.240.000	2.400.000	2.528.000	3.200.000
3.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto.	Unidad	EVENTO	1	100.000	105.000	120.000	100.000	280.000	90.000	108.000	116.250	122.450	155.000
3.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	70.000	5.000	10.000	69.600	1.000	30.000	84.000	9.000	94.800	120.000
3.9		Lubricacion de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	15.000	5.000	5.000	5.000	1.000	10.500	10.000	11.250	11.850	15.000
3.10		Limpieza de ductos	unidad	EVENTO	1	65.000	50.000	10.000	37.700	10.000	20.000	45.000	48.750	51.350	65.000
3.11		Reposición de aislante en caso de ductos desnudos.	unidad	EVENTO	1	45.000	15.000	15.000	26.100	20.000	20.000	31.000	33.750	35.550	45.000
3.12		Reparación de ductos y soportes	Unidad	EVENTO	1	30.000	55.000	15.000	31.900	20.000	20.000	38.000	41.250	43.450	55.000
3.13		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	33.000	35.000	55.000	52.200	100.000	70.000	63.000	67.500	71.100	90.000
4	**7210230 5-001**	**Mantenimiento/Reparación de Aire Acondicionado Split de 9000BTU/h**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**										
4.1		*Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador).	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	480.000	87.000	200.000	170.000	105.000	112.500	118.500	150.000
4.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	180.000	116.000	200.000	100.000	140.000	150.000	158.000	200.000
4.3		Cambio de Capacitor	Unidad	EVENTO	1	70.000	50.000	250.000	81.200	100.000	30.000	98.000	105.000	110.600	140.000
4.4		Adaptacion de rulemán ventilador	Unidad	EVENTO	1	60.000	30.000	35.000	49.300	50.000	30.000	59.000	63.750	67.150	85.000
4.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	80.000	30.000	10.000	69.600	84.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
4.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	500.000	800.000	380.000	696.000	600.000	850.000	840.000	900.000	948.000	1.200.000

FRANCISCO ORTIZ

GUADALUPE CANTERO CARDUS

EDER LUIS RODAS

4.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto.	Unidad	EVENTO	1	100.000	105.000	160.000	89.900	100.000	90.000	108.000	116.250	122.450	155.000
4.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	70.000	5.000	10.000	69.600	84.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
4.9		Lubricacion de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	15.000	5.000	5.000	8.700	10.000	10.500	10.000	11.250	11.850	15.000
4.10		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	33.000	35.000	55.000	52.200	50.000	70.000	63.000	67.500	71.100	90.000
5	**7210230 5-001**	**Mantenimiento/Reparación de Aire Acondicionado Split de 12000BTU/h**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**										
5.1		*Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador).	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	480.000	98.600	200.000	180.000	119.000	127.500	134.300	170.000
5.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	180.000	116.000	200.000	100.000	140.000	150.000	158.000	200.000
5.3		Cambio de Capacitor	Unidad	EVENTO	1	70.000	50.000	250.000	81.200	100.000	30.000	98.000	105.000	110.600	140.000
5.4		Adaptacion de rulemán ventilador	Unidad	EVENTO	1	60.000	30.000	35.000	49.300	50.000	30.000	59.000	63.750	67.150	85.000
5.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	80.000	30.000	10.000	69.600	84.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
5.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	500.000	800.000	400.000	870.000	700.000	1.050.000	1.050.000	1.125.000	1.185.000	1.500.000
5.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto.	Unidad	EVENTO	1	100.000	105.000	160.000	89.900	100.000	90.000	108.000	116.250	122.450	155.000
5.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	70.000	5.000	10.000	69.600	84.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
5.9		Lubricacion de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	15.000	5.000	5.000	8.700	10.000	10.500	10.000	11.250	11.850	15.000
5.10		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	33.000	35.000	55.000	52.200	60.000	70.000	63.000	67.500	71.100	90.000
6	**7210230 5-001**	**Mantenimiento/Reparación de Aire Acondicionado Split de 18000BTU/h**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**										
6.1		*Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador).	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	480.000	116.000	200.000	200.000	140.000	150.000	158.000	200.000
6.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	180.000	120.000	200.000	100.000	140.000	150.000	158.000	200.000
6.3		Cambio de Capacitor	Unidad	EVENTO	1	70.000	50.000	250.000	81.200	100.000	30.000	98.000	105.000	110.600	140.000
6.4		Adaptacion de rulemán ventilador	Unidad	EVENTO	1	60.000	30.000	35.000	49.300	50.000	30.000	59.000	63.750	67.150	85.000
6.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	80.000	30.000	10.000	69.600	84.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
6.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	700.000	950.000	500.000	986.000	850.000	1.200.000	1.190.000	1.275.000	1.343.000	1.700.000
6.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto.	Unidad	EVENTO	1	100.000	105.000	160.000	89.900	100.000	90.000	108.000	116.250	122.450	155.000
6.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	70.000	5.000	10.000	69.600	84.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
6.9		Lubricacion de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	15.000	5.000	5.000	8.700	10.000	10.500	10.000	11.250	11.850	15.000
6.10		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	33.000	35.000	55.000	52.200	60.000	65.000	63.000	67.500	71.100	90.000

FRANCISCO ORTIZ

GUADALUPE CANTERO CARDUS

EDER LUIS RODAS

7	**7210230 5-001**	**Mantenimiento/Reparación de Aire Acondicionado Split de 24000BTU/h**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**										
7.1		*Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador).	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	550.000	125.000	200.000	200.000	140.000	150.000	158.000	200.000
7.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	180.000	116.000	200.000	100.000	140.000	150.000	158.000	200.000
7.3		Cambio de Capacitor	Unidad	EVENTO	1	70.000	50.000	250.000	81.200	100.000	30.000	98.000	105.000	110.600	140.000
7.4		Adaptacion de rulemán ventilador	Unidad	EVENTO	1	60.000	30.000	35.000	49.300	50.000	30.000	59.000	63.750	67.150	85.000
7.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	80.000	30.000	10.000	69.600	84.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
7.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	850.000	1.100.000	600.000	1.032.400	900.000	1.250.000	1.246.000	1.335.000	1.406.200	1.780.000
7.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto.	Unidad	EVENTO	1	100.000	105.000	160.000	89.900	100.000	90.000	108.000	116.250	122.450	155.000
7.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	70.000	5.000	10.000	69.600	84.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
7.9		Lubricacion de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	15.000	5.000	5.000	8.700	10.000	10.500	10.000	11.250	11.850	15.000
7.10		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	33.000	35.000	55.000	52.200	60.000	70.000	63.000	67.500	71.100	90.000
8	**7210230 5-001**	**Mantenimiento/Reparación de Aire Acondicionado Split de 36000BTU/h**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**										
8.1		*Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador).	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	550.000	130.000	220.000	200.000	175.000	187.500	197.500	250.000
8.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	280.000	116.000	300.000	140.000	140.000	150.000	158.000	200.000
8.3		Cambio de Capacitor	Unidad	EVENTO	1	70.000	50.000	35.000	81.200	100.000	30.000	98.000	105.000	110.600	140.000
8.4		Adaptacion de rulemán ventilador	Unidad	EVENTO	1	60.000	30.000	35.000	49.300	50.000	30.000	59.000	63.750	67.150	85.000
8.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	80.000	30.000	10.000	69.600	50.000	84.000	84.000	900.000	94.800	120.000
8.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.200.000	1.100.000	1.856.000	1.000.000	1.750.000	1.750.000	1.875.000	1.975.000	2.500.000
8.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto.	Unidad	EVENTO	1	100.000	105.000	180.000	89.900	280.000	90.000	108.000	116.250	122.450	155.000
8.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	70.000	5.000	10.000	69.600	1.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
8.9		Lubricacion de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	15.000	5.000	5.000	8.700	5.000	10.500	10.000	11.250	11.850	15.000
8.10		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	33.000	35.000	55.000	52.200	60.000	70.000	63.000	67.500	71.100	90.000
9	**7210230 5-001**	**Mantenimiento/Reparación de Aire Acondicionado Split de 36000BTU/h**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**										
9.1		*Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador).	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	550.000	155.000	300.000	280.000	175.000	187.500	197.500	250.000
9.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	280.000	130.000	300.000	140.000	140.000	150.000	158.000	200.000
9.3		Cambio de Capacitor	Unidad	EVENTO	1	70.000	50.000	35.000	81.200	100.000	30.000	98.000	105.000	110.600	140.000
9.4		Adaptacion de rulemán ventilador	Unidad	EVENTO	1	60.000	30.000	35.000	49.300	50.000	30.000	59.000	63.750	67.150	85.000

FRANCISCO ORTIZ

GUADALUPE CANTERO CARDUS

EDER LUIS RODAS

9.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	80.000	30.000	15.000	69.600	50.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
9.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.500.000	1.100.000	1.850.000	1.400.000	2.100.000	2.100.000	2.250.000	2.370.000	3.000.000
9.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto.	Unidad	EVENTO	1	100.000	105.000	180.000	89.900	280.000	90.000	108.000	116.250	122.450	155.000
9.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	70.000	5.000	10.000	69.600	1.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
9.9		Lubricacion de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	15.000	5.000	5.000	8.700	5.000	10.500	10.000	11.250	11.850	15.000
9.10		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	33.000	35.000	55.000	52.200	100.000	70.000	63.000	67.500	71.100	90.000
10	**7210230 5-001**	**Mantenimiento/Reparación de Aire Acondicionado Split de 36000BTU/h**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**										
10.1		*Mantenimiento preventivo (limpieza de evaporador, de drenaje, de condensador).	Unidad	EVENTO	1	250.000	150.000	550.000	174.000	300.000	350.000	210.000	225.000	237.000	300.000
10.2		Reparación de fuga de gas y completar gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	280.000	150.000	300.000	140.000	140.000	150.000	158.000	200.000
10.3		Cambio de Capacitor	Unidad	EVENTO	1	70.000	50.000	35.000	81.200	100.000	30.000	98.000	105.000	110.600	140.000
10.4		Adaptacion de rulemán ventilador	Unidad	EVENTO	1	60.000	30.000	35.000	49.300	50.000	30.000	59.000	63.750	67.150	85.000
10.5		Provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	80.000	30.000	15.000	69.600	50.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
10.6		Provisión y cambio de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.800.000	1.100.000	1.856.000	1.500.000	2.250.000	2.240.000	2.400.000	2.528.000	3.200.000
10.7		Provisión y cambio de placa principal con control remoto.	Unidad	EVENTO	1	100.000	105.000	180.000	89.900	280.000	90.000	108.000	116.250	122.450	155.000
10.8		Provisión y cambio de llave selectora	Unidad	EVENTO	1	70.000	5.000	10.000	69.600	1.000	30.000	84.000	90.000	94.800	120.000
10.9		Lubricacion de bujes de motor de ventilador	Unidad	EVENTO	1	15.000	5.000	5.000	5.000	5.000	10.500	10.000	11.250	11.850	15.000
10.11		Provisión y extensión de cañeria de cobre con aislación y soldadura, por metro lineal.	Unidad	EVENTO	1	33.000	35.000	55.000	52.200	100.000	70.000	63.000	67.500	71.100	90.000
					TOTAL PRECIO UNITARIO	**17.950.000**	**19.000.000**	**20.190.000**	**20.484.600**	**20.536.000**	**22.430.000**	**23.959.000**	**26.339.250**	**27.061.450**	**34.255.000**

FRANCISCO ORTIZ

GUADALUPE CANTERO CARDUS

EDER LUIS RODAS