Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 10/2018 - Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire

Item	Código de Catalogo	Descripción	Cant	Unidad de Medida	Presentación	TECNO FRIO de Pascual Núñez	REFRIGERACION RC de Willian Caballero	FYA SERV DE ING. De Miguel Amarilla	TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena	N&F INGENIERIA de Yannina Notario	BJ GROUP S.R.L.
1	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación de SPLIT 12.000 BTU**				**1,590,000**	**1,639,500**	**1,536,399**	**1,637,334**	**2,116,350**	**2,463,331**
1.1		Provisión y montaje de ménsula para unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo.	1	Unidad	Evento	100,000	90,000	72,000	84,000	96,000	120,000
1.2		Adaptación de rúleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	1	Unidad	Evento	60,000	15,000	102,000	50,000	136,000	150,000
1.3		Detención de perdida de gas, soldadura y reposición de aislación.	1	Unidad	Evento	50,000	50,000	61,000	55,000	81,350	100,000
1.4		Limpieza de drenaje por metro.	1	Unidad	Evento	10,000	5,000	5,400	5,000	7,200	10,000
1.5		MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza interna y externa de avaporador y condensador) control de funciones del equipo.	1	Unidad	Evento	120,000	350,000	136,000	90,000	181,350	200,000
1.6		Provisión de control remoto universal para AA.	1	Unidad	Evento	70,000	15,000	52,000	60,667	69,350	85,000
1.7		Provisión e instalación de llave T.M.	1	Unidad	Evento	50,000	9,500	42,000	49,000	56,000	70,000
1.8		Provisión e instalación de motor compresor.	1	Unidad	Evento	550,000	400,000	406,000	473,667	609,000	650,000
1.9		Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	1	Unidad	Evento	20,000	5,000	28,000	32,667	37,350	45,000
1.10		Provisión e instalación de termostato de ambiente.	1	Unidad	Evento	50,000	5,000	22,000	25,667	29,350	35,000
1.11		Provisión e instalación de válvula inversora.	1	Unidad	Evento	120,000	120,000	150,000	175,000	200,000	250,000
1.12		Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.	1	Unidad	Evento	100,000	25,000	41,000	47,833	54,700	65,000
1.13		Provisión y carga de gas refrigerante R22.	1	Unidad	Evento	20,000	160,000	70,000	81,667	93,400	115,000
1.14		Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal.	1	Unidad	Evento	10,000	55,000	21,000	24,500	28,000	35,000
1.15		Reparación y/o instalación de placa eléctronica.	1	Unidad	Evento	60,000	125,000	94,000	109,667	125,300	150,000
1.16		Servicio de rebobinado de motor de turbina del evaporador (incluído desmontaje y montaje cambio de rulemanes)	1	Unidad	Evento	100,000	90,000	124,000	144,667	165,300	200,000
1.17		Servicio de rebobinado de motor ventilador del condensador (incluído desmontaje y montaje cambio de rulemanes)	1	Unidad	Evento	100,000	120,000	109,999	128,332	146,700	183,331
2	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación de SPLIT 18.000 BTU**				**1,690,000**	**1,885,000**	**1,698,399**	**1,911,501**	**2,354,600**	**2,740,000**
2.1		Provisión y montaje de ménsula para unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo.	1	Unidad	Evento	100,000	90,000	72,000	84,000	96,000	120,000
2.2		Adaptación de rúleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	1	Unidad	Evento	60,000	15,000	102,000	119,000	136,000	170,000
2.3		Detención de perdida de gas, soldadura y reposición de aislación.	1	Unidad	Evento	50,000	50,000	61,000	71,167	81,300	100,000
2.4		Limpieza de drenaje por metro.	1	Unidad	Evento	10,000	5,000	5,400	5,000	7,200	10,000
2.5		MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza interna y externa de avaporador y condensador) control de funciones del equipo.	1	Unidad	Evento	120,000	350,000	136,000	90,000	181,300	200,000
2.6		Provisión de control remoto universal para AA.	1	Unidad	Evento	70,000	15,000	52,000	60,667	69,300	85,000
2.7		Provisión e instalación de llave T.M.	1	Unidad	Evento	50,000	20,000	42,000	49,000	56,000	70,000
2.8		Provisión e instalación de motor compresor.	1	Unidad	Evento	650,000	600,000	542,000	632,333	813,000	900,000
2.9		Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	1	Unidad	Evento	20,000	7,500	28,000	32,667	37,300	45,000
2.10		Provisión e instalación de termostato de ambiente.	1	Unidad	Evento	50,000	7,500	22,000	25,667	29,300	35,000
2.11		Provisión e instalación de válvula inversora.	1	Unidad	Evento	120,000	120,000	150,000	175,000	200,000	250,000
2.12		Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.	1	Unidad	Evento	100,000	55,000	43,000	50,167	57,300	70,000
2.13		Provisión y carga de gas refrigerante R22.	1	Unidad	Evento	20,000	160,000	70,000	81,667	93,300	100,000
2.14		Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal.	1	Unidad	Evento	10,000	55,000	21,000	24,500	28,000	35,000
2.15		Reparación y/o instalación de placa eléctronica.	1	Unidad	Evento	60,000	125,000	98,000	114,333	130,700	150,000
2.16		Servicio de rebobinado de motor de turbina del evaporador (incluído desmontaje y montaje cambio de rulemanes)	1	Unidad	Evento	100,000	90,000	124,000	144,667	165,300	200,000
2.17		Servicio de rebobinado de motor ventilador del condensador (incluído desmontaje y montaje cambio de rulemanes)	1	Unidad	Evento	100,000	120,000	129,999	151,666	173,300	200,000
3	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación de SPLIT 24.000 BTU**				**2,210,000**	**2,120,000**	**2,031,401**	**2,256,334**	**2,817,000**	**3,205,000**
3.1		Provisión y montaje de ménsula para unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo.	1	Unidad	Evento	100,000	95,000	74,000	86,333	98,700	120,000
3.2		Adaptación de rúleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	1	Unidad	Evento	60,000	15,000	102,000	90,000	136,000	170,000
3.3		Detención de perdida de gas, soldadura y reposición de aislación.	1	Unidad	Evento	50,000	50,000	63,000	73,500	84,000	100,000
3.4		Limpieza de drenaje por metro.	1	Unidad	Evento	10,000	5,000	5,400	5,000	7,200	10,000
3.5		MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza interna y externa de avaporador y condensador) control de funciones del equipo.	1	Unidad	Evento	120,000	350,000	140,000	80,000	186,600	230,000

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 10/2018 - Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire

Item	Código de Catalogo	Descripción	Cant	Unidad de Medida	Presentación	TECNO FRIO de Pascual Núñez	REFRIGERACION RC de Willian Caballero	FYA SERV DE ING. De Miguel Amarilla	TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena	N&F INGENIERIA de Yannina Notario	BJ GROUP S.R.L.
3.6		Provisión de control remoto universal para AA.	1	Unidad	Evento	70,000	15,000	52,000	60,667	69,300	85,000
3.7		Provisión e instalación de contactor magnético.	1	Unidad	Evento	100,000	80,000	66,000	77,000	88,000	100,000
3.8		Provisión e instalación de llave T.M.	1	Unidad	Evento	50,000	15,000	38,000	44,333	50,600	60,000
3.9		Provisión e instalación de motor compresor.	1	Unidad	Evento	850,000	650,000	650,000	758,333	975,000	1,000,000
3.10		Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	1	Unidad	Evento	20,000	5,000	30,000	35,000	40,000	50,000
3.11		Provisión e instalación de termostato de ambiente.	1	Unidad	Evento	50,000	5,000	78,000	91,000	104,000	120,000
3.12		Provisión e instalación de válvula inversora.	1	Unidad	Evento	120,000	145,000	184,000	214,667	245,000	300,000
3.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha de compresor.	1	Unidad	Evento	100,000	55,000	62,000	72,333	83,000	100,000
3.14		Provisión y carga de gas refrigerante R22.	1	Unidad	Evento	200,000	160,000	84,000	98,000	112,000	140,000
3.15		Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal.	1	Unidad	Evento	10,000	140,000	37,000	43,167	49,300	60,000
3.16		Reparación y/o instalación de placa eléctronica.	1	Unidad	Evento	100,000	125,000	98,000	114,333	131,000	160,000
3.17		Servicio de rebobinado de motor de turbina del evaporador (incluído desmontaje y montaje cambio de rulemanes)	1	Unidad	Evento	100,000	90,000	132,000	154,000	176,000	200,000
3.18		Servicio de rebobinado de motor ventilador del condensador (incluído desmontaje y montaje cambio de rulemanes)	1	Unidad	Evento	100,000	120,000	136,001	158,668	181,300	200,000
4	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación de SPLIT 36.000 BTU**				**2,992,667**	**3,340,000**	**3,355,360**	**3,798,454**	**4,689,000**	**5,345,000**
4.1		Provisión y montaje de ménsula para unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo.	1	Unidad	Evento	150,000	110,000	77,000	89,833	102,600	120,000
4.2		Adaptación de rúleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	1	Unidad	Evento	80,000	15,000	114,000	80,000	152,000	180,000
4.3		Detención de perdida de gas, soldadura y reposición de aislación.	1	Unidad	Evento	20,000	50,000	63,000	50,000	84,000	100,000
4.4		Limpieza de drenaje por metro.	1	Unidad	Evento	10,000	5,000	5,400	5,000	7,200	10,000
4.5		MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza interna y externa de avaporador y condensador) control de funciones del equipo.	1	Unidad	Evento	120,000	480,000	110,000	90,000	146,700	180,000
4.6		Provisión de control remoto universal para AA.	1	Unidad	Evento	100,000	15,000	54,000	63,000	72,000	90,000
4.7		Provisión e instalación de contactor magnético.	1	Unidad	Evento	120,000	80,000	70,000	81,667	93,300	115,000
4.8		Provisión e instalación de presostato de alta.	1	Unidad	Evento	30,000	25,000	98,600	115,033	131,500	160,000
4.9		Provisión e instalación de llave T.M.	1	Unidad	Evento	100,000	35,000	60,000	70,000	80,000	100,000
4.10		Provisión e instalación de motor compresor.	1	Unidad	Evento	900,000	1,350,000	1,290,000	1,505,000	1,935,000	2,000,000
4.11		Provisión e instalación de presostato de baja.	1	Unidad	Evento	30,000	25,000	118,600	138,367	158,000	190,000
4.12		Provisión e intalación de rele de protección para mínima tensión	1	Unidad	Evento	15,000	110,000	99,000	115,500	132,000	160,000
4.13		Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	1	Unidad	Evento	50,000	7,500	60,000	70,000	80,000	100,000
4.14		Provisión e instalación de termostato de ambiente.	1	Unidad	Evento	98,000	7,500	84,000	98,000	112,000	140,000
4.15		Provisión e instalación de válvula inversora.	1	Unidad	Evento	120,000	160,000	248,000	289,333	330,700	400,000
4.16		Provisión y montajede ménsula para unidad evaporadora.	1	Unidad	Evento	60,000	90,000	72,000	84,000	96,000	120,000
4.17		Provisión y carga de gas refrigerante R22.	1	Unidad	Evento	300,000	220,000	180,300	210,350	240,400	300,000
4.18		Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal.	1	Unidad	Evento	20,000	140,000	87,460	102,037	116,600	140,000
4.19		Reparación y/o instalación de placa eléctronica.	1	Unidad	Evento	280,000	125,000	130,000	151,667	173,300	200,000
4.20		Servicio de rebobinado de motor de turbina del evaporador (incluído desmontaje y montaje cambio de rulemanes)	1	Unidad	Evento	184,333	145,000	158,000	184,333	210,700	250,000
4.21		Servicio de rebobinado de motor ventilador del condensador (incluído desmontaje y montaje cambio de rulemanes)	1	Unidad	Evento	205,334	145,000	176,000	205,334	235,000	290,000
5	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación de SPLIT 48.000 BTU**				**3,192,667**	**3,570,000**	**3,719,360**	**4,205,920**	**4,960,100**	**6,010,000**
5.1		Provisión y montaje de ménsula para unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo.	1	Unidad	Evento	150,000	110,000	212,000	247,333	283,000	350,000
5.2		Adaptación de rúleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	1	Unidad	Evento	80,000	15,000	114,000	80,000	152,000	180,000
5.3		Detención de perdida de gas, soldadura y reposición de aislación.	1	Unidad	Evento	20,000	50,000	63,000	73,500	84,000	100,000
5.4		Limpieza de drenaje por metro.	1	Unidad	Evento	10,000	5,000	5,400	6,300	7,200	10,000
5.5		MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza interna y externa de avaporador y condensador) control de funciones del equipo.	1	Unidad	Evento	120,000	480,000	146,000	90,000	195,000	240,000
5.6		Provisión de control remoto universal para AA.	1	Unidad	Evento	100,000	15,000	54,000	63,000	72,000	90,000

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 10/2018 - Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire

Item	Código de Catalogo	Descripción	Cant	Unidad de Medida	Presentación	TECNO FRIO de Pascual Núñez	REFRIGERACION RC de Willian Caballero	FYA SERV DE ING. De Miguel Amarilla	TALLER BALBUENA de Silverio Balbuena	N&F INGENIERIA de Yannina Notario	BJ GROUP S.R.L.
5.7		Provisión e instalación de contactor magnético.	1	Unidad	Evento	120,000	80,000	74,000	86,333	99,000	120,000
5.8		Provisión e instalación de presostato de alta.	1	Unidad	Evento	30,000	25,000	102,600	119,700	136,800	170,000
5.9		Provisión e instalación de llave T.M.	1	Unidad	Evento	100,000	35,000	64,000	74,667	85,300	100,000
5.10		Provisión e instalación de motor compresor.	1	Unidad	Evento	1,100,000	1,580,000	1,440,000	1,680,000	1,920,000	2,300,000
5.11		Provisión e instalación de presostato de baja.	1	Unidad	Evento	30,000	25,000	122,600	143,033	163,500	200,000
5.12		Provisión e intalación de rele de protección para mínima tensión	1	Unidad	Evento	15,000	110,000	103,000	120,167	137,300	170,000
5.13		Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	1	Unidad	Evento	50,000	7,500	60,000	70,000	80,000	100,000
5.14		Provisión e instalación de termostato de ambiente.	1	Unidad	Evento	98,000	7,500	84,000	98,000	112,000	140,000
5.15		Provisión e instalación de válvula inversora.	1	Unidad	Evento	120,000	160,000	266,000	310,333	355,000	430,000
5.16		Provisión y montajede ménsula para unidad evaporadora.	1	Unidad	Evento	60,000	90,000	72,000	84,000	96,000	120,000
5.17		Provisión y carga de gas refrigerante R22.	1	Unidad	Evento	300,000	220,000	180,300	210,350	240,400	290,000
5.18		Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal.	1	Unidad	Evento	20,000	140,000	92,460	107,870	123,300	150,000
5.19		Reparación y/o instalación de placa eléctronica.	1	Unidad	Evento	280,000	125,000	130,000	151,667	173,300	200,000
5.20		Servicio de rebobinado de motor de turbina del evaporador (incluído desmontaje y montaje cambio de rulemanes)	1	Unidad	Evento	179,667	145,000	154,000	179,667	205,000	250,000
5.21		Servicio de rebobinado de motor ventilador del condensador (incluído desmontaje y montaje cambio de rulemanes)	1	Unidad	Evento	210,000	145,000	180,000	210,000	240,000	300,000
6	72102305-001	**Mantenimiento y Reparación de SPLIT 60,000 BTU**				**3,506,668**	**3,570,000**	**3,786,361**	**4,292,787**	**5,049,500**	**6,125,000**
6.1		Provisión y montaje de ménsula para unidad condensadora reforzada según capacidad de equipo.	1	Unidad	Evento	150,000	110,000	77,000	89,833	103,000	125,000
6.2		Adaptación de rúleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	1	Unidad	Evento	80,000	15,000	114,000	90,000	152,000	190,000
6.3		Detención de perdida de gas, soldadura y reposición de aislación.	1	Unidad	Evento	20,000	50,000	63,000	73,500	84,000	100,000
6.4		Limpieza de drenaje por metro.	1	Unidad	Evento	10,000	5,000	5,400	5,000	7,200	10,000
6.5		MANTENIMIENTO PREVENTIVO (Limpieza interna y externa de avaporador y condensador) control de funciones del equipo.	1	Unidad	Evento	120,000	480,000	146,000	90,000	195,000	240,000
6.6		Provisión de control remoto universal para AA.	1	Unidad	Evento	100,000	15,000	54,000	63,000	72,000	90,000
6.7		Provisión e instalación de contactor magnético.	1	Unidad	Evento	120,000	80,000	78,000	91,000	104,000	125,000
6.8		Provisión e instalación de presostato de alta.	1	Unidad	Evento	30,000	25,000	102,600	119,700	136,800	170,000
6.9		Provisión e instalación de llave T.M.	1	Unidad	Evento	100,000	35,000	70,000	81,667	93,300	115,000
6.10		Provisión e instalación de motor compresor.	1	Unidad	Evento	1,400,000	1,580,000	1,580,000	1,843,333	2,107,000	2,500,000
6.11		Provisión e instalación de presostato de baja.	1	Unidad	Evento	30,000	25,000	122,600	143,033	163,500	200,000
6.12		Provisión e intalación de rele de protección para mínima tensión	1	Unidad	Evento	15,000	110,000	107,000	124,833	142,700	175,000
6.13		Provisión e instalación de sensor de congelamiento.	1	Unidad	Evento	50,000	7,500	60,000	70,000	80,000	100,000
6.14		Provisión e instalación de termostato de ambiente.	1	Unidad	Evento	98,000	7,500	84,000	98,000	112,000	140,000
6.15		Provisión e instalación de válvula inversora.	1	Unidad	Evento	120,000	160,000	302,000	352,333	402,700	500,000
6.16		Provisión y montajede ménsula para unidad evaporadora.	1	Unidad	Evento	60,000	90,000	72,000	84,000	96,000	120,000
6.17		Provisión y carga de gas refrigerante R22.	1	Unidad	Evento	300,000	220,000	180,300	210,350	240,400	300,000
6.18		Recambio de aislación y cañería de cobre por metro lineal.	1	Unidad	Evento	20,000	140,000	92,460	107,870	123,300	150,000
6.19		Reparación y/o instalación de placa eléctronica.	1	Unidad	Evento	280,000	125,000	130,000	151,667	173,300	200,000
6.20		Servicio de rebobinado de motor de turbina del evaporador (incluído desmontaje y montaje cambio de rulemanes)	1	Unidad	Evento	193,668	145,000	166,001	193,668	221,300	275,000
6.21		Servicio de rebobinado de motor ventilador del condensador (incluído desmontaje y montaje cambio de rulemanes)	1	Unidad	Evento	210,000	145,000	180,000	210,000	240,000	300,000
PRECIO TOTAL CONFORME A LA SUMATORIA DE LOS ÍTEMS OFERTADOS						**15,182,002**	**16,124,500**	**16,127,280**	**18,102,330**	**21,986,550**	**25,888,331**

Econ. Carlos Haidar Rodas
Evaluador
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Carlos Raúl Montiel
Evaluador
Comité de Evaluación de Ofertas

Abg.Sixto Vega Arévalos
Evaluador
Comité de Evaluación de Ofertas