ANEXO B-02-08

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

Unidad Operativa de Contrataciones

Anexo al Decreto 4780/2021

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción del Bien	U.M.	Cantidad	MIRNA CELESTE CORONEL		WILLIAN RAUL CABALLERO		PASCUAL TORRES (TECNO FRIO)		RODOLFO VILLALBA		Juan Palacios (BOSS CONSULTORES)		NERI CABALLERO		MUEBLESKT SRL	
				Precio unitario	TOTAL	Precio unitario	TOTAL	Precio unitario	TOTAL	Precio unitario	TOTAL	Precio unitario	TOTAL	Precio unitario	TOTAL	Precio unitario	TOTAL
1	**Mantenimiento / Reparación de Acondicionador de Aire tipo Split de 12000 BTU**	Unidad	1	**2.605.440**	**2.605.440**	**1.582.000**	**1.582.000**	**2.286.000**	**2.286.000**	**3.055.000**	**3.055.000**	**2.592.000**	**2.592.000**	**1.888.000**	**1.888.000**	**5.400.000**	**5.400.000**
1.1	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	1	358.800	358.800	350.000	350.000	167.000	167.000	223.000	223.000	189.000	189.000	260.000	260.000	200.000	200.000
1.2	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	1	800.400	800.400	500.000	500.000	549.000	549.000	733.000	733.000	623.000	623.000	580.000	580.000	1.300.000	1.300.000
1.3	**Mano de obra**	Unidad	1	234.600	234.600	70.000	70.000	120.000	120.000	160.000	160.000	136.000	136.000	170.000	170.000	300.000	300.000
1.4	Provisión y carga de gas refrigerante.	Unidad	1	207.000	207.000	180.000	180.000	107.000	107.000	143.000	143.000	121.000	121.000	150.000	150.000	300.000	300.000
1.5	**Mano de obra**	Unidad	1	69.000	69.000	50.000	50.000	66.000	66.000	88.000	88.000	75.000	75.000	50.000	50.000	100.000	100.000
1.6	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Unidad	1	91.080	91.080	55.000	55.000	165.000	165.000	220.000	220.000	187.000	187.000	66.000	66.000	500.000	500.000
1.7	**Mano de obra**	Unidad	1	60.720	60.720	30.000	30.000	92.000	92.000	123.000	123.000	104.000	104.000	44.000	44.000	100.000	100.000
1.8	Provisión y cambio de placa electrónica.	Unidad	1	110.400	110.400	80.000	80.000	99.000	99.000	133.000	133.000	113.000	113.000	80.000	80.000	350.000	350.000
1.9	**Mano de obra**	Unidad	1	69.000	69.000	30.000	30.000	75.000	75.000	100.000	100.000	85.000	85.000	50.000	50.000	100.000	100.000
1.10	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Unidad	1	52.440	52.440	10.000	10.000	95.000	95.000	126.000	126.000	107.000	107.000	38.000	38.000	200.000	200.000
1.11	**Mano de obra**	Unidad	1	38.640	38.640	5.000	5.000	69.000	69.000	93.000	93.000	79.000	79.000	28.000	28.000	150.000	150.000
1.12	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Unidad	1	64.860	64.860	35.000	35.000	116.000	116.000	155.000	155.000	131.000	131.000	47.000	47.000	300.000	300.000
1.13	Provisión y colocación de relay de protección para , mínima y máxima tensión.	Unidad	1	57.960	57.960	5.000	5.000	105.000	105.000	140.000	140.000	119.000	119.000	42.000	42.000	250.000	250.000
1.14	**Mano de obra**	Unidad	1	42.780	42.780	2.000	2.000	77.000	77.000	103.000	103.000	87.000	87.000	31.000	31.000	100.000	100.000
1.15	Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	1	33.120	33.120	10.000	10.000	60.000	60.000	80.000	80.000	68.000	68.000	24.000	24.000	250.000	250.000
1.16	**Mano de obra**	Unidad	1	37.260	37.260	5.000	5.000	67.000	67.000	90.000	90.000	76.000	76.000	27.000	27.000	100.000	100.000
1.17	Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	1	33.120	33.120	10.000	10.000	60.000	60.000	80.000	80.000	68.000	68.000	24.000	24.000	250.000	250.000
1.18	**Mano de obra**	Unidad	1	37.260	37.260	5.000	5.000	67.000	67.000	90.000	90.000	76.000	76.000	27.000	27.000	100.000	100.000
1.19	Provisión y cambio de capacitores	Unidad	1	138.000	138.000	110.000	110.000	63.000	63.000	85.000	85.000	72.000	72.000	100.000	100.000	350.000	350.000
1.20	**Mano de obra**	Unidad	1	69.000	69.000	40.000	40.000	67.000	67.000	90.000	90.000	76.000	76.000	50.000	50.000	100.000	100.000
2	**Mantenimiento / Reparación de Acondicionador de Aire tipo Split de 18000 BTU**		1	**2.757.240**	**2.757.240**	**1.697.000**	**1.697.000**	**2.464.000**	**2.464.000**	**3.291.000**	**3.291.000**	**2.793.000**	**2.793.000**	**1.998.000**	**1.998.000**	**5.700.000**	**5.700.000**
2.1	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	1	358.800	358.800	350.000	350.000	167.000	167.000	223.000	223.000	189.000	189.000	260.000	260.000	200.000	200.000
2.2	Provisión y cambio de motor compresor.	Unidad	1	952.200	952.200	600.000	600.000	699.000	699.000	933.000	933.000	793.000	793.000	690.000	690.000	1.600.000	1.600.000
2.3	**Mano de obra**	Unidad	1	234.600	234.600	70.000	70.000	132.000	132.000	176.000	176.000	150.000	150.000	170.000	170.000	250.000	250.000
2.4	Provisión y carga de gas refrigerante.	Unidad	1	207.000	207.000	180.000	180.000	120.000	120.000	160.000	160.000	136.000	136.000	150.000	150.000	300.000	300.000
2.5	**Mano de obra**	Unidad	1	69.000	69.000	50.000	50.000	67.000	67.000	90.000	90.000	76.000	76.000	50.000	50.000	100.000	100.000
2.6	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Unidad	1	91.080	91.080	55.000	55.000	165.000	165.000	220.000	220.000	187.000	187.000	66.000	66.000	600.000	600.000
2.7	**Mano de obra**	Unidad	1	60.720	60.720	30.000	30.000	92.000	92.000	123.000	123.000	104.000	104.000	44.000	44.000	100.000	100.000

2.8	Provisión y cambio de **placa** electrónica.	Unidad	1	110.400	110.400	80.000	80.000	99.000	99.000	133.000	133.000	113.000	113.000	80.000	80.000	350.000	350.000
2.9	**Mano de obra**	Unidad	1	69.000	69.000	30.000	30.000	75.000	75.000	100.000	100.000	85.000	85.000	50.000	50.000	100.000	100.000
2.10	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Unidad	1	52.440	52.440	10.000	10.000	95.000	95.000	126.000	126.000	107.000	107.000	38.000	38.000	200.000	200.000
2.11	**Mano de obra**	Unidad	1	38.640	38.640	5.000	5.000	69.000	69.000	93.000	93.000	79.000	79.000	28.000	28.000	100.000	100.000
2.12	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre.	Unidad	1	64.860	64.860	50.000	50.000	116.000	116.000	155.000	155.000	131.000	131.000	47.000	47.000	300.000	300.000
2.13	Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	1	57.960	57.960	5.000	5.000	105.000	105.000	140.000	140.000	119.000	119.000	42.000	42.000	250.000	250.000
2.14	**Mano de obra**	Unidad	1	42.780	42.780	2.000	2.000	77.000	77.000	103.000	103.000	87.000	87.000	31.000	31.000	150.000	150.000
2.15	Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	1	33.120	33.120	10.000	10.000	60.000	60.000	80.000	80.000	68.000	68.000	24.000	24.000	250.000	250.000
2.16	**Mano de obra**	Unidad	1	37.260	37.260	5.000	5.000	67.000	67.000	90.000	90.000	76.000	76.000	27.000	27.000	100.000	100.000
2.17	Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	1	33.120	33.120	10.000	10.000	60.000	60.000	80.000	80.000	68.000	68.000	24.000	24.000	250.000	250.000
2.18	**Mano de obra**	Unidad	1	37.260	37.260	5.000	5.000	67.000	67.000	90.000	90.000	76.000	76.000	27.000	27.000	100.000	100.000
2.19	Provisión y cambio de capacitores	Unidad	1	138.000	138.000	110.000	110.000	65.000	65.000	86.000	86.000	73.000	73.000	100.000	100.000	300.000	300.000
2.20	**Mano de obra**	Unidad	1	69.000	69.000	40.000	40.000	67.000	67.000	90.000	90.000	76.000	76.000	50.000	50.000	100.000	100.000
3	**Mantenimiento / Reparación de acondicionador de Aire tipo Split de 24000 BTU**		1	**3.136.740**	**3.136.740**	**1.797.000**	**1.797.000**	**2.772.000**	**2.772.000**	**3.700.000**	**3.700.000**	**3.141.000**	**3.141.000**	**2.273.000**	**2.273.000**	**7.350.000**	**7.350.000**
3.1	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	1	414.000	414.000	350.000	350.000	195.000	195.000	260.000	260.000	221.000	221.000	300.000	300.000	250.000	250.000
3.2	Provisión y cambio de motor compresor.	Unidad	1	1.214.400	1.214.400	700.000	700.000	912.000	912.000	1.216.000	1.216.000	1.034.000	1.034.000	880.000	880.000	2.000.000	2.000.000
3.3	**Mano de obra**	Unidad	1	234.600	234.600	70.000	70.000	155.000	155.000	206.000	206.000	175.000	175.000	170.000	170.000	1.000.000	1.000.000
3.4	Provisión y carga de gas refrigerante.	Unidad	1	207.000	207.000	180.000	180.000	137.000	137.000	183.000	183.000	155.000	155.000	150.000	150.000	500.000	500.000
3.5	**Mano de obra**	Unidad	1	96.600	96.600	50.000	50.000	62.000	62.000	83.000	83.000	70.000	70.000	70.000	70.000	100.000	100.000
3.6	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Unidad	1	91.080	91.080	55.000	55.000	165.000	165.000	220.000	220.000	187.000	187.000	66.000	66.000	800.000	800.000
3.7	**Mano de obra**	Unidad	1	60.720	60.720	30.000	30.000	92.000	92.000	123.000	123.000	104.000	104.000	44.000	44.000	100.000	100.000
3.8	Provisión y cambio de placa electrónica.	Unidad	1	124.200	124.200	80.000	80.000	117.000	117.000	156.000	156.000	133.000	133.000	90.000	90.000	400.000	400.000
3.9	**Mano de obra**	Unidad	1	82.800	82.800	30.000	30.000	75.000	75.000	100.000	100.000	85.000	85.000	60.000	60.000	100.000	100.000
3.10	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Unidad	1	52.440	52.440	10.000	10.000	95.000	95.000	126.000	126.000	107.000	107.000	38.000	38.000	200.000	200.000
3.11	**Mano de obra**	Unidad	1	38.640	38.640	5.000	5.000	69.000	69.000	93.000	93.000	79.000	79.000	28.000	28.000	100.000	100.000
3.12	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre.	Unidad	1	71.760	71.760	50.000	50.000	128.000	128.000	171.000	171.000	145.000	145.000	52.000	52.000	350.000	350.000
3.13	Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	1	57.960	57.960	5.000	5.000	105.000	105.000	140.000	140.000	119.000	119.000	42.000	42.000	250.000	250.000
3.14	**Mano de obra**	Unidad	1	42.780	42.780	2.000	2.000	77.000	77.000	103.000	103.000	87.000	87.000	31.000	31.000	100.000	100.000
3.15	Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	1	33.120	33.120	10.000	10.000	60.000	60.000	80.000	80.000	68.000	68.000	24.000	24.000	300.000	300.000
3.16	**Mano de obra**	Unidad	1	37.260	37.260	5.000	5.000	67.000	67.000	90.000	90.000	76.000	76.000	27.000	27.000	100.000	100.000
3.17	Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	1	33.120	33.120	10.000	10.000	60.000	60.000	80.000	80.000	68.000	68.000	24.000	24.000	200.000	200.000
3.18	**Mano de obra**	Unidad	1	37.260	37.260	5.000	5.000	67.000	67.000	90.000	90.000	76.000	76.000	27.000	27.000	50.000	50.000
3.19	Provisión y cambio de capacitores	Unidad	1	138.000	138.000	110.000	110.000	67.000	67.000	90.000	90.000	76.000	76.000	100.000	100.000	350.000	350.000
3.20	**Mano de obra**	Unidad	1	69.000	69.000	40.000	40.000	67.000	67.000	90.000	90.000	76.000	76.000	50.000	50.000	100.000	100.000
4	**Mantenimiento / Reparación de acondicionador de Aire tipo Split de 36000 BTU**		1	**3.385.140**	**3.385.140**	**2.270.000**	**2.270.000**	**3.272.000**	**3.272.000**	**4.366.000**	**4.366.000**	**3.708.000**	**3.708.000**	**2.453.000**	**2.453.000**	**8.900.000**	**8.900.000**

ECOE

4.1	Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	1	455.400	455.400	350.000	350.000	207.000	207.000	276.000	276.000	235.000	235.000	330.000	330.000	300.000	300.000
4.2	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	1	1.366.200	1.366.200	1.100.000	1.100.000	1.187.000	1.187.000	1.583.000	1.583.000	1.345.000	1.345.000	990.000	990.000	3.500.000	3.500.000
4.3	**Mano de obra**	Unidad	1	234.600	234.600	100.000	100.000	212.000	212.000	283.000	283.000	240.000	240.000	170.000	170.000	500.000	500.000
4.4	Provisión y carga de gas refrigerante.	Unidad	1	248.400	248.400	180.000	180.000	189.000	189.000	253.000	253.000	215.000	215.000	180.000	180.000	500.000	500.000
4.5	**Mano de obra**	Unidad	1	96.600	96.600	50.000	50.000	62.000	62.000	83.000	83.000	70.000	70.000	70.000	70.000	100.000	100.000
4.6	Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado, y montaje de motor ventilador.	Unidad	1	91.080	91.080	120.000	120.000	165.000	165.000	220.000	220.000	187.000	187.000	66.000	66.000	700.000	700.000
4.7	**Mano de obra**	Unidad	1	60.720	60.720	30.000	30.000	92.000	92.000	123.000	123.000	104.000	104.000	44.000	44.000	200.000	200.000
4.8	Provisión y cambio de placa electrónica.	Unidad	1	124.200	124.200	80.000	80.000	150.000	150.000	200.000	200.000	170.000	170.000	90.000	90.000	600.000	600.000
4.9	**Mano de obra**	Unidad	1	82.800	82.800	30.000	30.000	87.000	87.000	116.000	116.000	99.000	99.000	60.000	60.000	200.000	200.000
4.10	Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Unidad	1	52.440	52.440	25.000	25.000	95.000	95.000	126.000	126.000	107.000	107.000	38.000	38.000	250.000	250.000
4.11	**Mano de obra**	Unidad	1	45.540	45.540	10.000	10.000	82.000	82.000	110.000	110.000	93.000	93.000	33.000	33.000	100.000	100.000
4.12	Detección de pérdida de gas y soldadura de cierre.	Unidad	1	78.660	78.660	50.000	50.000	141.000	141.000	188.000	188.000	160.000	160.000	57.000	57.000	350.000	350.000
4.13	Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	1	57.960	57.960	30.000	30.000	105.000	105.000	140.000	140.000	119.000	119.000	42.000	42.000	250.000	250.000
4.14	**Mano de obra**	Unidad	1	42.780	42.780	15.000	15.000	77.000	77.000	103.000	103.000	87.000	87.000	31.000	31.000	100.000	100.000
4.15	Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	1	33.120	33.120	10.000	10.000	60.000	60.000	80.000	80.000	68.000	68.000	24.000	24.000	250.000	250.000
4.16	**Mano de obra**	Unidad	1	37.260	37.260	5.000	5.000	67.000	67.000	90.000	90.000	76.000	76.000	27.000	27.000	100.000	100.000
4.17	Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	1	33.120	33.120	10.000	10.000	60.000	60.000	80.000	80.000	68.000	68.000	24.000	24.000	250.000	250.000
4.18	**Mano de obra**	Unidad	1	37.260	37.260	5.000	5.000	67.000	67.000	90.000	90.000	76.000	76.000	27.000	27.000	100.000	100.000
4.19	Provisión y cambio de capacitores	Unidad	1	138.000	138.000	50.000	50.000	87.000	87.000	116.000	116.000	99.000	99.000	100.000	100.000	450.000	450.000
4.20	**Mano de obra**	Unidad	1	69.000	69.000	20.000	20.000	80.000	80.000	106.000	106.000	90.000	90.000	50.000	50.000	100.000	100.000
	TOTALES:				**11.884.560**		**7.346.000**		**10.794.000**		**14.412.000**		**12.234.000**		**8.612.000**		**27.350.000**

Obs.: La diferencia en el monto total de la firma Muebles KT SRL, se debe a un error de suma.

Lic. Nimia Ramos Aquirre
Unidad Operativa de Contrataciones