Universidad Nacional del Este

COMITÉ EVALUADOR

Institución: FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Llamado: MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE

I.D. 377.552

						RK servicios reparación			EDV VENTAS Y CIA		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio referencial	15%	25%	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	72102305-001	**Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 12000 BTU, Frio/calor**	**155.000**	**178.250**	**116.250**	**10**	**116.250**	**1.162.500**	**10**	**153.000**	1.530.000
1.1		Limpieza de condensador	51.667	**59.417**	**38.750**	10	38.750	**387.500**	10	51.000	510.000
1.2		Limpieza del filtro y careta	51.667	**59.417**	**38.750**	10	38.750	**387.500**	10	51.000	510.000
1.3		limpieza y lubricaciónde turbina y paleta de ventilador	51.667	**59.417**	**38.750**	10	38.750	**387.500**	10	51.000	510.000
2	72102305-001	**Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 18000 BTU, Frio/calor**	**158.333**	**182.083**	**118.750**	**20**	**118.750**	**2.375.000**	**20**	**155.000**	3.100.000
2.1		Limpieza de condensador	51.667	**59.417**	**38.750**	20	38.750	**775.000**	20	51.000	1.020.000
2.2		Limpieza del filtro y careta	51.667	59.417	38.750	20	38.750	**775.000**	20	51.000	1.020.000
2.3		Limpieza y lubricación de turbina y paleta del ventilador	55.000	63.250	41.250	20	41.250	**825.000**	20	53.000	1.060.000
3	72102305-001	**Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 24000 BTU, Frio/calor**	**286.667**	329.667	**143.333**	**12**	**215.000**	**2.580.000**	**12**	**284.000**	3.408.000
3.1		Limpieza de condensador	101.667	116.917	76.250	12	76.250	**915.000**	12	101.000	1.212.000
3.2		Limpieza del filtro y careta	101.667	116.917	76.250	12	76.250	**915.000**	12	101.000	1.212.000
3.3		Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador	83.333	95.833	62.500	12	62.500	**750.000**	12	82.000	984.000
4	72102305-001	**Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Split, de 36000 BTU, Frio/calor**	**1.053.810**	**1.211.882**	**790.358**	**10**	**876.607**	**8.766.070**	**10**	**1.146.700**	11.467.000
4.1		Limpieza de condensador	49.167	56.542	36.875	10	36.875	**368.750**	10	48.500	485.000
4.2		Limpieza de l filtro y careta	49.167	56.542	36.875	10	36.875	**368.750**	10	48.500	485.000
4.3		Limpieza y lubricación de turbina y paleta de ventilador	49.167	56.542	36.875	10	36.875	**368.750**	10	48.500	485.000
4.4		Limpieza de evaporador	49.167	56.542	36.875	10	36.875	**368.750**	10	48.500	485.000
4.5		Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt.	45.600	52.440	34.200	10	34.200	**342.000**	10	45.000	450.000

Lic. Edgar G. Rael Duré
ADMINISTRACIÓN - FIA UNE

4.6		Provisión y cambio de capacitador de marcha del ventilador	16.903	19.439	12.678	10	12.677	**126.770**	10	16.000	160.000
4.7		Rebobinado de motor ventilador del Evaporador 3 velocidades	41.500	47.725	31.125	10	31.125	**311.250**	10	40.800	408.000
4.8		Provisión y cambio de olaca electronica con control frio/calor	153.333	176.333	115.000	10	115.000	**1.150.000**	10	151.000	1.510.000
4.9		Cambio de filtro de gas 1/4	36.200	41.630	27.150	10	27.150	**271.500**	10	35.200	352.000
4.10		Provisión y cambio de filtro de Aire	47.750	54.913	35.813	10	35.813	**358.130**	10	47.000	470.000
4.11		Provisión e instalación de circuito Electrico monofásico , colocación de llave T.M. Cable de 2x4mm2 hasta 20ml	49.000	56.350	36.750	10	36.750	**367.500**	10	47.000	470.000
4.12		Adaptación de ruleman al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	79.997	91.996	59.998	10	59.998	**599.980**	10	78.500	785.000
4.13		Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con valvula de Servicio	52.983	60.931	39.738	10	39.737	**397.370**	10	52.500	525.000
4.14		Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	24.333	27.983	18.250	10	18.250	**182.500**	10	24.000	240.000
4.15		Provisión y cambio de aislación térmica	14.000	16.100	10.500	10	10.500	**105.000**	10	13.500	135.000
4.16		Provisión y cambio de protector térmico	14.000	16.100	10.500	10	10.500	**105.000**	10	13.500	135.000
4.17		Provisión y cambio de capacitador de Arranque	21.667	24.917	16.250	10	16.250	**162.500**	10	20.800	208.000
4.18		Provisión y cambio de cañeria de cobre alta y baja con aislación térmica	15.713	18.070	11.785	10	11.785	**117.850**	10	15.000	150.000
4.19		Provisión y cambio de valvula de expansión	78.500	90.275	58.875	10	58.875	**588.750**	10	77.500	775.000
4.20		Sustitución de cableado de interconexiión eléctrica, unidad interior/exterior.con cable multifilar de 2mm y 1mm por metro	17.333	19.933	13.000	10	13.000	**130.000**	10	17.000	170.000
4.21		Provisión y cambio de transformador 220volts 24 wats 2 amp.	38.600	44.390	28.950	10	28.950	**289.500**	10	36.900	369.000
4.22		Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos por Kilo	146.667	168.667	110.000	10	110.000	**1.100.000**	10	145.000	1.450.000
4.23		Detección de perdida de gas con Nitrogeno, soldadura y cierre	25.563	29.398	19.173	10	19.172	**191.720**	10	25.000	250.000
4.24		Limpieza de drenaje	52.500	60.375	39.375	10	39.375	**393.750**	10	51.500	515.000
							Precio Total	**14.883.570**		Precio Total	**19.505.000**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA
COMITÉ DE ADJUDICACIÓN
MINGA GUAZÚ - PARAGUAY

Lic. Edgar G. Bael Dani
ADMINISTRACIÓN - FIA UNE