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 3866/2010

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CD N.º 13/2021 "Mantenimiento, reparación e instalación de acondicionadores de aire" Plurianual 2021-2022-2023 con ID: 391870

LOTE NRO: 1

FACULTAD DE INGENIERIA, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 7.500.000 Máximo: 15.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Servicio Técnico JC	Aniba S.A.	Arcal SRL
1	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.555.000**	**2.132.866**	**2.700.000**
1.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	265.000	238.966	230.000
1.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	690.000	998.666	1.350.000
1.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	189.034	250.000
1.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	130.000	171.200	220.000
1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	96.300	120.000
1.6		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	110.000	142.666	250.000
1.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	107.000	100.000
1.8		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	92.734	100.000
1.9		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	96.300	80.000
2	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado tipo Split de 24.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**2.180.000**	**2.553.734**	**2.930.000**
2.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	300.000	278.200	230.000
2.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.301.834	1.500.000
2.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	150.000	221.134	350.000
2.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	155.000	196.166	220.000
2.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	95.000	89.166	100.000
2.6		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	150.000	167.634	250.000
2.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	107.000	100.000
2.8		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	105.000	96.300	100.000
2.9		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	55.000	96.300	80.000
		Precio Total de Lote N.º 1				**3.735.000**	**4.686.600**	**5.630.000**

LOTE NRO: 2

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 25.155.000 Máximo: 50.310.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Servicio Técnico JC	Aniba S.A.	Arcal SRL
1	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.970.000**	**3.272.412**	**4.130.000**
1.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	250.000	238.966	230.000
1.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	630.000	784.666	1.000.000
1.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	171.200	250.000
1.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	110.000	153.366	230.000
1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	94.516	100.000
1.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	120.000	235.400	520.000
1.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	131.966	120.000
1.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	110.000	142.666	280.000
1.9		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	107.000	120.000
1.10		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	150.000
1.11		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	99.866	100.000
1.12		Detección de perdida de gas y soldadura de cierra	Unidad	EVENTO	1	50.000	165.850	230.000
1.13		Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tensión	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	120.000
1.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	120.000
1.15		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
1.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	120.000
1.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
1.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	120.000
1.19		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	90.950	100.000
1.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	96.300	100.000
2	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**2.085.000**	**3.525.648**	**4.470.000**
2.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	265.000	238.966	230.000
2.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	690.000	998.666	1.350.000
2.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	150.000	189.034	250.000
2.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	130.000	171.200	220.000
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	96.300	120.000
2.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	120.000	235.400	550.000
2.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	131.966	120.000
2.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	110.000	142.666	250.000
2.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	107.000	120.000
2.10		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	150.000
2.11		Mano de obra	Unidad	EJEMPLAR	1	30.000	99.866	120.000
2.12		Detección de perdida de gas y soldadura de cierra	Unidad	EVENTO	1	50.000	165.850	230.000
2.13		Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	120.000
2.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	120.000
2.15		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000

2.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
2.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
2.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
2.19		Provision y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	92.734	100.000
2.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	96.300	100.000
3	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**2.665.000**	**3.964.350**	**4.820.000**
3.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	300.000	278.200	250.000
3.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.301.834	1.500.000
3.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	150.000	221.134	350.000
3.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	155.000	196.166	220.000
3.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	95.000	89.166	100.000
3.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	130.000	235.400	660.000
3.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	131.966	120.000
3.8		Provisión y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	110.000	167.634	280.000
3.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	107.000	120.000
3.10		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	150.000
3.11		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	99.866	100.000
3.12		Detección de perdida de gas y soldadura de cierra	Unidad	EVENTO	1	55.000	183.684	230.000
3.13		Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tension	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	120.000
3.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	100.000
3.15		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
3.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
3.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
3.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
3.19		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	96.300	100.000
3.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	96.300	100.000
4	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Tipo Split de 36.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**3.113.000**	**4.677.682**	**6.190.000**
4.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	330.000	296.034	280.000
4.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.390.000	1.694.166	2.360.000
4.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	303.166	400.000
4.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	205.000	271.066	400.000
4.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	95.000	89.166	150.000
4.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	150.000	235.400	700.000
4.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	131.966	150.000
4.8		Provision y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	150.000	214.000	300.000
4.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	124.834	120.000
4.10		Provisión y cambio de termostato alambrico, cpn relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	200.000
4.11		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	117.700	120.000
4.12		Detección de perdida de gas y soldadura de cerra	Unidad	EVENTO	1	58.000	201.516	250.000
4.13		Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tension	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	120.000

4.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	120.000
4.15		Provisión y cambio de sensor de ambniente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
4.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
4.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
4.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
4.19		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	124.834	100.000
4.20		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	114.134	100.000
Total de Lote N.º 2						**9.833.000**	**15.440.092**	**19.610.000**

LOTE NRO: 3

FACULTAD DE HUMANIDADES CIENCIAS SOCIALES Y CULTURA GUARANI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 10.500.000 Máximo: 21.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Servicio Técnico JC	Aniba S.A.	Arcal SRL
1	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.970.000**	**3.272.412**	**3.220.000**
1.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	250.000	238.966	230.000
1.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	630.000	784.666	100.000
1.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	171.200	250.000
1.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	110.000	153.366	220.000
1.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	94.516	100.000
1.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	120.000	235.400	550.000
1.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	131.966	120.000
1.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	110.000	142.666	280.000
1.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	107.000	120.000
1.10		Provisión y cambio de termostato alambrico con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	150.000
1.11		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	99.866	120.000
1.12		Detección de perdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1	50.000	165.850	220.000
1.13		Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tensión	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	120.000
1.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	120.000
1.15		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
1.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
1.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
1.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
1.19		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	90.950	100.000
1.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	96.300	100.000
2	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**2.085.000**	**3.525.648**	**4.500.000**
2.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	265.000	238.966	230.000
2.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	690.000	998.666	1.350.000
2.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	150.000	189.034	250.000
2.4		Provisión de carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	130.000	171.200	250.000
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	96.300	120.000

2.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	120.000	235.400	550.000
2.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	131.966	120.000
2.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	110.000	142.666	250.000
2.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	107.000	120.000
2.10		Provisión y cambio de termostato alambrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	150.000
2.11		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	99.866	120.000
2.12		Detección de perdida de gas y soldadura de cierra	Unidad	EVENTO	1	50.000	165.850	230.000
2.13		Provisión y colacación de de relay de protección para mínima y máxima tensión	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	120.000
2.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	120.000
2.15		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
2.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
2.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
2.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
2.19		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	92.734	100.000
2.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	96.300	100.000
3	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado tipo Split de 24.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**2.665.000**	**3.964.350**	**4.840.000**
3.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	300.000	278.200	250.000
3.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.301.834	1.500.000
3.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	150.000	221.134	350.000
3.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	155.000	196.166	220.000
3.5		Mano de obra	Medida	EVENTO	1	95.000	89.166	120.000
3.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	130.000	235.400	630.000
3.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	131.966	120.000
3.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	110.000	167.634	280.000
3.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	107.000	120.000
3.10		Provisión y cambio de termostato alambrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	150.000
3.11		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	99.866	120.000
3.12		Detección de perdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1	55.000	183.684	220.000
3.13		Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tensión	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	120.000
3.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	120.000
3.15		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
3.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
3.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
3.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
3.19		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	96.300	100.000
3.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	96.300	100.000
4	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado tipo Split de 36.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**3.113.000**	**4.677.682**	**6.190.000**
4.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	330.000	296.034	320.000
4.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.390.000	1.694.166	2.360.000

4.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	303.166	400.000
4.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	205.000	271.066	400.000
4.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	95.000	89.166	150.000
4.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	150.000	235.400	700.000
4.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	131.966	150.000
4.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	150.000	214.000	300.000
4.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	124.834	120.000
4.10		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	150.000
4.11		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	117.700	130.000
4.12		Detección de perdida de gas y soldadura de cierra	Unidad	EVENTO	1	58.000	201.516	250.000
4.13		Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tensión	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	120.000
4.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	120.000
4.15		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
4.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
4.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
4.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
4.19		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	124.834	100.000
4.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	114.134	100.000
		Total Lote N.º 3				**9.833.000**	**15.440.092**	**18.750.000**

LOTE NRO: 4

FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 10.500.000 Máximo: 21.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Servicio Técnico JC	Aniba S.A.	Arcal SRL
1	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado tipo Split de 12.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.970.000**	**3.272.412**	**4.120.000**
1.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	250.000	238.966	230.000
1.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	630.000	784.666	1.000.000
1.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	171.200	250.000
1.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	110.000	153.366	220.000
1.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	94.516	100.000
1.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	120.000	235.400	550.000
1.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	131.966	120.000
1.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	110.000	142.666	280.000
1.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	107.000	120.000
1.10		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	150.000
1.11		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	99.866	120.000
1.12		Detección de perdida de gas y soldadura e cierra	Unidad	EVENTO	1	50.000	165.850	220.000
1.13		Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tensión	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	120.000
1.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	120.000
1.15		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
1.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
1.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000

1.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
1.19		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	90.950	100.000
1.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	96.300	100.000
2	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**2.085.000**	**3.525.648**	**4.490.000**
2.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	265.000	238.966	230.000
2.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	690.000	998.666	1.350.000
2.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	150.000	189.034	250.000
2.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	130.000	171.200	220.000
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	96.300	120.000
2.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	120.000	235.400	550.000
2.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	131.966	120.000
2.8		Provisión y cambio de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	110.000	142.666	280.000
2.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	107.000	120.000
2.10		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con reay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	150.000
2.11		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	99.866	120.000
2.12		Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra	Unidad	EVENTO	1	50.000	165.850	220.000
2.13		Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tension	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	120.000
2.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	120.000
2.15		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
2.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
2.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
2.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
2.19		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	92.734	100.000
2.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	96.300	100.000
3	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado tipo Split de 24.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**2.665.000**	**3.964.350**	**4.610.000**
3.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y fitro	Unidad	EVENTO	1	300.000	278.200	230.000
3.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.301.834	1.500.000
3.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	150.000	221.134	250.000
3.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	155.000	196.166	220.000
3.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	95.000	89.166	120.000
3.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	130.000	235.400	550.000
3.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	131.966	120.000
3.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	110.000	167.634	280.000
3.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	107.000	120.000
3.10		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	120.000
3.11		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	99.866	120.000
3.12		Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra	Unidad	EVENTO	1	55.000	183.684	220.000
3.13		Provisión y colocación de reay de protección para mínima y máxima tension	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	120.000
3.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	120.000

3.15		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
3.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
3.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
3.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
3.19		Provisión y cambiio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	96.300	100.000
3.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	96.300	100.000
4	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado tipo Split de 36.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**3.113.000**	**4.677.682**	**7.200.000**
4.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	330.000	296.034	250.000
4.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.390.000	1.694.166	3.450.000
4.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	303.166	400.000
4.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	205.000	271.066	400.000
4.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	95.000	89.166	120.000
4.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	150.000	235.400	700.000
4.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	131.966	120.000
4.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	150.000	214.000	300.000
4.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	124.834	150.000
4.10		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	150.000
4.11		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	117.700	150.000
4.12		Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra	Unidad	EVENTO	1	58.000	201.516	220.000
4.13		Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tensión	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	150.000
4.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	120.000
4.15		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
4.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
4.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
4.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
4.19		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	124.834	100.000
4.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	114.134	100.000
		Total de Lote N.º 4				**9.833.000**	**15.440.092**	**20.420.000**

LOTE NRO: 5

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 6.000.000 Máximo: 12.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Servicio Técnico JC	Aniba S.A.	Arcal SRL
1	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado TIPO Split de 24.000 BTU (Sede de Natalio, Gral. Artigas o San Pedro del Paraná)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**2.465.000**	**3.596.984**	**3.950.000**
1.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	300.000	278.200	230.000
1.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.301.834	1.500.000
1.3		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	150.000	221.134	250.000
1.4		Provisión y carga de gas refrigerante.	Unidad	EVENTO	1	155.000	196.166	230.000
1.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	95.000	89.166	120.000

1.6		Provisión y cambio de placa electrónica.	Unidad	EVENTO	1	110.000	167.634	280.000
1.7		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	107.000	120.000
1.8		Provisión y cambio de termostato alámbríco, con relay de 24V y transformador 220V/24V.	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	120.000
1.9		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	99.866	120.000
1.10		Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra.	Unidad	EVENTO	1	55.000	183.684	220.000
1.11		Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tensión.	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	120.000
1.12		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	120.000
1.13		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
1.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
1.15		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
1.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
1.17		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	96.300	100.000
1.18		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	96.300	100.000
Total de Lote N.º 5						**2.465.000**	**3.596.984**	**3.950.000**

LOTE NRO: 6

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIAS, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.500.000 Máximo: 9.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Servicio Técnico JC	Aniba S.A.	Arcal SRL
1	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	**1.970.000**	**3.272.412**	**4.410.000**
1.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	250.000	238.966	230.000
1.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	630.000	784.666	1.300.000
1.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	171.200	250.000
1.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	110.000	153.366	220.000
1.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	94.516	120.000
1.6		Provisión y servicio de desmontaj, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	120.000	235.400	550.000
1.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	131.966	120.000
1.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	110.000	142.666	280.000
1.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	107.000	120.000
1.10		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y tranformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	120.000
1.11		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	99.866	120.000
1.12		Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra	Unidad	EVENTO	1	50.000	165.850	220.000
1.13		Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tensión	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	120.000
1.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	120.000
1.15		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
1.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
1.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
1.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
1.19		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	90.950	100.000
1.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	96.300	100.000

2	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**2.085.000**	**3.525.648**	**4.510.000**
2.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	265.000	238.966	230.000
2.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	690.000	998.666	1.400.000
2.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	150.000	189.034	250.000
2.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	130.000	171.200	220.000
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	96.300	120.000
2.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	120.000	235.400	550.000
2.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	131.966	120.000
2.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	110.000	142.666	280.000
2.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	107.000	120.000
2.10		ProvisiOn y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	120.000
2.11		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	99.866	120.000
2.12		Detección de pérdida de gas y soldadura de cierra	Unidad	EVENTO	1	50.000	165.850	220.000
2.13		Provisión y colocación de relay de protección para mínima y máxima tensión	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	120.000
2.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	120.000
2.15		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
2.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
2.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
2.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
2.19		Provisión y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	92.734	100.000
2.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	96.300	100.000
3	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado tipo Split de 36.000 BTU**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**3.113.000**	**4.677.682**	**7.060.000**
3.1		Limpieza de condensadora, evaporadora, careta y filtro	Unidad	EVENTO	1	330.000	296.034	250.000
3.2		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.390.000	1.694.166	3.450.000
3.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	160.000	303.166	350.000
3.4		Provisión y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	205.000	271.066	300.000
3.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	95.000	89.166	150.000
3.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	150.000	235.400	700.000
3.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	131.966	150.000
3.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	150.000	214.000	300.000
3.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	124.834	120.000
3.10		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24V y transformador 220V/24V	Unidad	EVENTO	1	40.000	135.534	120.000
3.11		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	117.700	120.000
3.12		Detección de pérdida de gas y sodadura de cierra	Unidad	EVENTO	1	58.000	201.516	230.000
3.13		Provisión y colocación de reay de protección para mínima y máxima tensión	Unidad	EVENTO	1	45.000	149.800	150.000
3.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	110.566	150.000
3.15		Provisión y cambio de sensor de ambiente	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000
3.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
3.17		Provisión y cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	85.600	60.000

3.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	96.300	100.000
3.19		Provision y cambio de capacitores	Unidad	EVENTO	1	100.000	124.834	100.000
3.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	114.134	100.000
Total de Lote N.º 6						**7.168.000**	**11.475.742**	**15.980.000**

Obs: Lote II - Empresa ANIBA SA - existe una diferencia entre el monto asentado en el acta de apertura y el cuadro compartivo debido a un error que tuvo la empresa de la suma total del lote.

Lote III - Empresa ANIBA SA - existe una diferencia entre el monto asentado en el acta de apertura y el cuadro compartivo debido a un error que tuvo la empresa de la suma total del lote.

Lote IV - Empresa ANIBA SA - existe una diferencia entre el monto asentado en el acta de apertura y el cuadro compartivo debido a un error que tuvo la empresa de la suma total del lote.

Lote VI - Empresa ANIBA SA - existe una diferencia entre el monto asentado en el acta de apertura y el cuadro compartivo debido a un error que tuvo la empresa de la suma total del lote.

Universidad Nacional de Itapúa RECTORADO UNI U.O.C. Encarnación - Paraguay

Mg. María Ocampo
Directora Interina de la UOC