UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFÍA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ID N° 357916 Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEMS	Código Catálogo	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Referencial Precio Unitario(IVA INCLUIDO)	Precio Referencial(menos 30%) Precio Unitario(IVA INCLUIDO)	Precio Referencial (más 20%) Precio Unitario(IVA INCLUIDO)	VENTSERV SRL Precio Unitario(IVA INCLUIDO)	SPG PARAGUAY S.A. Precio Unitario(IVA INCLUIDO)
1	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**2.871.667**	**2.010.167**	**3.446.000**	**2.263.000**	
1.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	54.667	38.267	65.600	50.000	
1.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	52.333	36.633	62.800	50.000	
1.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	60.500	42.350	72.600	50.000	
1.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	52.337	36.636	62.804	50.000	
1.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	27.833	19.483	33.400	20.000	
1.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	27.833	19.483	33.400	20.000	
1.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	27.833	19.483	33.400	20.000	
1.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	27.833	19.483	33.400	20.000	
1.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	27.833	19.483	33.400	20.000	
1.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	27.833	19.483	33.400	20.000	
1.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	27.833	19.483	33.400	20.000	
1.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	27.833	19.483	33.400	20.000	
1.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	448.167	313.717	537.800	314.000	
1.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	149.500	104.650	179.400	120.000	
1.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	146.000	102.200	175.200	120.000	
1.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	183.500	128.450	220.200	130.000	
1.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	114.167	79.917	137.000	120.000	
1.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	67.333	47.133	80.800	70.000	
1.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	107.500	75.250	129.000	76.000	
1.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	112.500	78.750	135.000	79.000	
1.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	114.000	79.800	136.800	80.000	
1.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	68.833	48.183	82.600	60.000	
1.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	66.500	46.550	79.800	60.000	
1.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	31.333	21.933	37.600	25.000	
1.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	33.333	23.333	40.000	30.000	
1.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	117.000	81.900	140.400	82.000	
1.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	78.000	54.600	93.600	55.000	
1.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	76.667	53.667	92.000	54.000	
1.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	80.833	56.583	97.000	57.000	
1.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	106.500	74.550	127.800	75.000	
1.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	137.000	95.900	164.400	96.000	
1.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	190.500	133.350	228.600	200.000	
2	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**2.797.500**	**1.958.250**	**3.357.000**	**2.233.000**	
2.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	54.166	37.916	64.999	50.000	
2.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	48.167	33.717	57.800	50.000	
2.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	56.333	39.433	67.600	50.000	
2.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	48.167	33.717	57.800	50.000	
2.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000	
2.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000	
2.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000	
2.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000	
2.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000	
2.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000	
2.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000	
2.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000	
2.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	338.333	236.833	406.000	237.000	
2.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	146.000	102.200	175.200	120.000	
2.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	146.833	102.783	176.200	120.000	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFIA Unidad Operativa de Contrataciones CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY
Lic. Victorina Barrios Cáceres
Encargada U.O.C.
Facultad de Filosofía - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFIA Dirección de Administración y Finanzas CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY
Mag. Ada Cruz Olmedo V.
Direc. de Adm. y Finanzas
Facultad de Filosofía - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFIA ASESORIA JURIDICA CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY
Abog. Aldo Enrique Benítez Cabrera
Asesor Jurídico
Facultad de Filosofía - UNE

2.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	164.667	115.267	197.600	116.000
2.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	116.667	81.667	140.000	82.000
2.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	73.167	51.217	87.800	70.000
2.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	113.667	79.567	136.400	80.000
2.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	112.167	78.517	134.600	79.000
2.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	112.333	78.633	134.800	79.000
2.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	68.500	47.950	82.200	60.000
2.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	66.667	46.667	80.000	60.000
2.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	31.500	22.050	37.800	25.000
2.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	32.333	22.633	38.800	30.000
2.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	126.500	88.550	151.800	89.000
2.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	79.667	55.767	95.600	58.000
2.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	75.667	52.967	90.800	53.000
2.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	86.333	60.433	103.600	80.000
2.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	121.333	84.933	145.600	85.000
2.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	141.833	99.283	170.200	100.000
2.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	212.500	148.750	255.000	250.000
3	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**3.084.833**	**2.159.383**	**3.701.800**	**2.303.000**
3.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	57.667	40.367	69.200	49.000
3.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	52.500	36.750	63.000	50.000
3.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	63.000	44.100	75.600	50.000
3.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	58.167	40.717	69.800	50.000
3.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	37.833	26.483	45.400	30.000
3.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000
3.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000
3.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000
3.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000
3.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000
3.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000
3.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	28.000	19.600	33.600	20.000
3.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	499.333	349.533	599.200	350.000
3.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	162.333	113.633	194.800	114.000
3.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	159.667	111.767	191.600	112.000
3.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	174.500	122.150	209.400	123.000
3.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	93.000	65.100	111.600	66.000
3.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	107.833	75.483	129.400	76.000
3.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	107.000	74.900	128.400	75.000
3.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	122.500	85.750	147.000	86.000
3.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	112.167	78.517	134.600	79.000
3.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	68.833	48.183	82.600	49.000
3.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	67.833	47.483	81.400	48.000
3.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	33.000	23.100	39.600	25.000
3.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	31.667	22.167	38.000	30.000
3.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	135.833	95.083	163.000	96.000
3.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	77.000	53.900	92.400	54.000
3.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	78.500	54.950	94.200	55.000
3.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	77.667	54.367	93.200	55.000
3.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	129.500	90.650	155.400	91.000
3.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	142.000	99.400	170.400	100.000
3.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	239.500	167.650	287.400	250.000
4	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**3.889.500**	**2.722.650**	**4.667.400**	**2.856.000**
4.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	77.832	54.482	93.398	55.000
4.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	77.000	53.900	92.400	54.000
4.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	77.000	53.900	92.400	54.000
4.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	70.500	49.350	84.600	50.000
4.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	42.667	29.867	51.200	30.000
4.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	42.667	29.867	51.200	30.000
4.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	42.667	29.867	51.200	30.000

OFERTA DESCALIFICADA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFIA Unidad Operativa de Contrataciones CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Lic. Victorina Barrios Cáceres
Encargada U.O.C.
Facultad de Filosofía - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFIA Dirección de Administración y Finanzas CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Mag. Ada Luz Olmedo V.
Direc. de Adm. y Finanzas
Facultad de Filosofía - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFIA ASESORIA JURIDICA CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Abog. Aldo Enrique Benítez Cabrera
Asesor Jurídico
Facultad de Filosofía . UNE

4.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	42.667	29.867	51.200	30.000	
4.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	42.667	29.867	51.200	30.000	
4.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	42.667	29.867	51.200	30.000	
4.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	42.667	29.867	51.200	30.000	
4.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	42.667	29.867	51.200	30.000	
4.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	749.833	524.883	899.800	525.000	
4.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	196.333	137.433	235.600	138.000	
4.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	168.167	117.717	201.800	118.000	
4.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	246.500	172.550	295.800	173.000	
4.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	122.500	85.750	147.000	86.000	
4.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	100.000	70.000	120.000	71.000	
4.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	129.333	90.533	155.200	91.000	
4.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	126.667	88.667	152.000	89.000	
4.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	126.833	88.783	152.200	89.000	
4.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	82.500	57.750	99.000	58.000	
4.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	81.333	56.933	97.600	57.000	
4.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	46.167	32.317	55.400	33.000	
4.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	47.000	32.900	56.400	33.000	
4.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	161.000	112.700	193.200	113.000	
4.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	92.833	64.983	111.400	65.000	
4.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	90.333	63.233	108.400	64.000	
4.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	119.333	83.533	143.200	84.000	
4.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	127.500	89.250	153.000	90.000	
4.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	157.500	110.250	189.000	126.000	
4.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	274.167	191.917	329.000	300.000	
TOTAL DE LA OFERTA									9.655.000	0

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Lic. Victorina Barrios Cáceres
Encargada U.O.C.
Facultad de Filosofía - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFÍA
Dirección de Administración y Finanzas
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Mag. Ada Luz Olmedo V.
Direc. de Adm. y Finanzas
Facultad de Filosofía - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFÍA
ASESORÍA JURÍDICA
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Abog. Aldo Enrique Benítez Cabrera
Asesor Jurídico
Facultad de Filosofía . UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFÍA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ID N° 357916 Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire

CUADRO ADJUDICADO

ITEMS	Código Catálogo	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	VENTSERV SRL	
						Precio Unitario(IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**2.263.000**	**2.263.000**
1.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	50.000	50.000
1.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	50.000	50.000
1.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	50.000	50.000
1.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	50.000	50.000
1.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
1.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
1.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
1.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
1.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
1.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
1.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
1.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
1.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	314.000	314.000
1.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	120.000	120.000
1.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	120.000	120.000
1.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	130.000	130.000
1.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	120.000	120.000
1.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	70.000	70.000
1.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	76.000	76.000
1.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	79.000	79.000
1.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	80.000	80.000
1.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	60.000	60.000
1.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	60.000	60.000
1.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	25.000	25.000
1.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	30.000	30.000
1.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	82.000	82.000
1.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	55.000	55.000
1.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	54.000	54.000
1.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	57.000	57.000
1.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	75.000	75.000
1.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	96.000	96.000
1.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	200.000	200.000
2	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**2.233.000**	**2.233.000**
2.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	50.000	50.000
2.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	50.000	50.000
2.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	50.000	50.000
2.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	50.000	50.000
2.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
2.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
2.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
2.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
2.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
2.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
2.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
2.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
2.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	237.000	237.000
2.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	120.000	120.000
2.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	120.000	120.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFÍA Unidad Operativa de Contrataciones CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Lic. Victorina Barrios Cáceres
Encargada U.O.C.
Facultad de Filosofía - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFÍA Dirección de Administración y Finanzas CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Mag. Ada Luz Olmedo V.
Direc. de Adm. y Finanzas
Facultad de Filosofía - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE FILOSOFÍA ASESORÍA JURÍDICA CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Abog. Aldo Enrique Benítez Cabrera
Asesor Jurídico
Facultad de Filosofía . UNE

2.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	116.000	116.000
2.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	82.000	82.000
2.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	70.000	70.000
2.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	80.000	80.000
2.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	79.000	79.000
2.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	79.000	79.000
2.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	60.000	60.000
2.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	60.000	60.000
2.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	25.000	25.000
2.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	30.000	30.000
2.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	89.000	89.000
2.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	58.000	58.000
2.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	53.000	53.000
2.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	80.000	80.000
2.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	85.000	85.000
2.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	100.000	100.000
2.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	250.000	250.000
3	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**2.303.000**	**2.303.000**
3.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	49.000	49.000
3.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	50.000	50.000
3.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	50.000	50.000
3.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	50.000	50.000
3.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	30.000	30.000
3.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
3.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
3.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
3.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
3.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
3.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
3.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	20.000	20.000
3.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	350.000	350.000
3.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	114.000	114.000
3.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	112.000	112.000
3.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	123.000	123.000
3.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	66.000	66.000
3.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	76.000	76.000
3.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	75.000	75.000
3.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	86.000	86.000
3.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	79.000	79.000
3.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	49.000	49.000
3.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	48.000	48.000
3.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	25.000	25.000
3.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	30.000	30.000
3.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	96.000	96.000
3.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	54.000	54.000
3.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	55.000	55.000
3.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	55.000	55.000
3.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	91.000	91.000
3.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	100.000	100.000
3.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	250.000	250.000
4	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**2.856.000**	**2.856.000**
4.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	55.000	55.000
4.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	54.000	54.000
4.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	54.000	54.000
4.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	50.000	50.000
4.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	30.000	30.000
4.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	30.000	30.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE - FACULTAD DE FILOSOFÍA - Unidad Operativa de Contrataciones - CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Lic. Victorina Barrios Cáceres
Encargada U.O.C.
Facultad de Filosofía - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE - FACULTAD DE FILOSOFÍA - Dirección de Administración y Finanzas - CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Mag. Ada Luz Olmedo V.
Direc. de Adm. y Finanzas
Facultad de Filosofía - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE - FACULTAD DE FILOSOFÍA - ASESORÍA JURÍDICA - CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Abog. Aldo Enrique Benítez Cabrera
Asesor Jurídico
Facultad de Filosofía . UNE

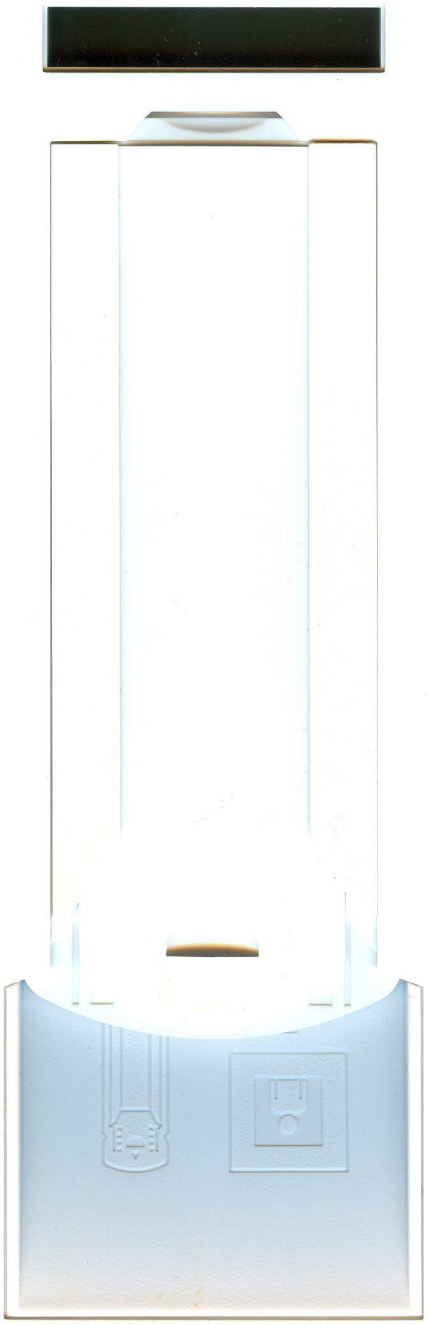
4.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	30.000	30.000
4.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	30.000	30.000
4.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	30.000	30.000
4.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	30.000	30.000
4.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	30.000	30.000
4.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	30.000	30.000
4.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	525.000	525.000
4.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	138.000	138.000
4.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	118.000	118.000
4.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	173.000	173.000
4.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	86.000	86.000
4.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	71.000	71.000
4.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	91.000	91.000
4.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	89.000	89.000
4.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	89.000	89.000
4.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	58.000	58.000
4.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	57.000	57.000
4.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	33.000	33.000
4.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	33.000	33.000
4.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	113.000	113.000
4.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	65.000	65.000
4.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	64.000	64.000
4.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	84.000	84.000
4.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	90.000	90.000
4.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	126.000	126.000
4.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	300.000	300.000
TOTAL						9.655.000	9.655.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Lic. Victorina Barrios Cáceres
Encargada U.O.C.
Facultad de Filosofía - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFÍA
Sección de Administración y Finanzas
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Mag. Ada Luz Olmedo V.
Direc. de Adm. y Finanzas
Facultad de Filosofía - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFÍA
ASESORÍA JURÍDICA
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Abog. Aldo Enrique Benítez Cabrera
Asesor Jurídico
Facultad de Filosofía . UNE