UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFÍA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ID N° 340958 Mantenimiento y Reparación de Aire

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEMS	Código Catálogo	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Referencial	Precio Referencial(menos 30%)	Precio Referencial (más 20%)	F YA Servicios de Ingeniería	SANITARIALES - HIGIENE GENERAL	VENTSERV SRL
						Precio Unitario(IVA INCLUIDO)	Precio Unitario(IVA INCLUIDO)	Precio Unitario(IVA INCLUIDO)	Precio Unitario(IVA INCLUIDO)	Precio Unitario(IVA INCLUIDO)	Precio Unitario(IVA INCLUIDO)
1	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**2.237.333**	**1.566.133**	**2.684.800**	**1.566.133**	**2.187.200**	**1.576.500**
1.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	69.167	48.417	83.000	48.417	48.500	49.000
1.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	67.500	47.250	81.000	47.250	47.500	47.500
1.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	74.167	51.917	89.000	51.917	52.000	52.000
1.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	67.500	47.250	81.000	47.250	47.500	47.500
1.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	49.500	34.650	59.400	34.650	34.650	35.000
1.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	49.500	34.650	59.400	34.650	34.650	35.000
1.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	49.500	34.650	59.400	34.650	34.650	35.000
1.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	49.500	34.650	59.400	34.650	34.650	35.000
1.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	49.500	34.650	59.400	34.650	34.650	35.000
1.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	49.500	34.650	59.400	34.650	34.650	35.000
1.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	49.500	34.650	59.400	34.650	34.500	35.000
1.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	49.500	34.650	59.400	34.650	34.500	35.000
1.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	199.167	139.417	239.000	139.417	520.000	140.000
1.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	115.000	80.500	138.000	80.500	115.000	81.000
1.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	112.333	78.633	134.800	78.633	80.500	79.000
1.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	131.667	92.167	158.000	92.167	158.000	92.500
1.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	90.833	63.583	109.000	63.583	72.000	64.000
1.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	55.833	39.083	67.000	39.083	40.000	39.500
1.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	57.500	40.250	69.000	40.250	57.500	40.500
1.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	54.167	37.917	65.000	37.917	54.167	38.000
1.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	55.833	39.083	67.000	39.083	55.833	39.500
1.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	54.167	37.917	65.000	37.917	54.167	38.000
1.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	51.500	36.050	61.800	36.050	61.800	36.500
1.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	49.500	34.650	59.400	34.650	60.000	35.000
1.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	51.833	36.283	62.200	36.283	51.833	36.500
1.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	52.167	36.517	62.600	36.517	36.000	37.000
1.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	52.500	36.750	63.000	36.750	36.000	37.000
1.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	51.833	36.283	62.200	36.283	36.000	36.500
1.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	55.500	38.850	66.600	38.850	36.000	39.000
1.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	57.500	40.250	69.000	40.250	40.000	40.500
1.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	54.167	37.917	65.000	37.917	38.000	38.000
1.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	160.000	112.000	192.000	112.000	112.000	112.500
2	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**2.234.167**	**1.563.917**	**2.681.000**	**1.563.917**	**2.260.033**	**1.574.000**
2.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	67.167	47.017	80.600	47.017	48.000	47.500
2.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	62.167	43.517	74.600	43.517	43.600	44.000
2.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	68.667	48.067	82.400	48.067	49.000	48.500
2.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	62.167	43.517	74.600	43.517	43.600	44.000
2.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
2.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
2.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500

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

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

2.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
2.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
2.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
2.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
2.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
2.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	233.833	163.683	280.600	163.683	550.000	164.000
2.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	81.167	56.817	97.400	56.817	97.000	57.000
2.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	112.167	78.517	134.600	78.517	134.000	79.000
2.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	113.000	79.100	135.600	79.100	135.000	79.500
2.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	120.833	84.583	145.000	84.583	84.600	85.000
2.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	54.667	38.267	65.600	38.267	41.000	38.500
2.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	61.333	42.933	73.600	42.933	73.000	43.000
2.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	52.167	36.517	62.600	36.517	36.600	37.000
2.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	52.333	36.633	62.800	36.633	36.700	37.000
2.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	52.000	36.400	62.400	36.400	36.500	37.000
2.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	50.500	35.350	60.600	35.350	60.000	35.500
2.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
2.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	49.667	34.767	59.600	34.767	59.000	35.000
2.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	50.333	35.233	60.400	35.233	60.000	35.500
2.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	53.000	37.100	63.600	37.100	38.000	37.500
2.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	49.667	34.767	59.600	34.767	59.000	35.000
2.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	58.333	40.833	70.000	40.833	58.333	41.000
2.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	60.833	42.583	73.000	42.583	42.600	43.000
2.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	57.167	40.017	68.600	40.017	40.500	40.500
2.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	170.000	119.000	204.000	119.000	119.000	119.500
3	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**2.329.000**	**1.630.300**	**2.794.800**	**1.630.300**	**1.864.433**	**1.639.000**
3.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	69.333	48.533	83.200	48.533	49.000	49.000
3.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	64.833	45.383	77.800	45.383	46.000	45.500
3.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	73.000	51.100	87.600	51.100	52.000	51.500
3.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	68.667	48.067	82.400	48.067	49.000	48.500
3.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	55.167	38.617	66.200	38.617	39.000	39.000
3.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
3.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
3.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
3.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
3.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
3.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
3.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
3.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	244.167	170.917	293.000	170.917	49.000	171.000
3.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	123.333	86.333	148.000	86.333	171.000	86.500
3.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	111.833	78.283	134.200	78.283	87.000	78.500
3.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	160.333	112.233	192.400	112.233	192.000	112.500
3.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	83.333	58.333	100.000	58.333	60.000	58.500
3.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	54.667	38.267	65.600	38.267	39.000	38.500
3.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	62.167	43.517	74.600	43.517	62.000	44.000
3.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	52.167	36.517	62.600	36.517	52.000	37.000
3.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	52.333	36.633	62.800	36.633	52.000	37.000
3.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	51.833	36.283	62.200	36.283	37.000	36.500
3.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	50.500	35.350	60.600	35.350	60.000	35.500
3.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	49.000	34.300	58.800	34.300	35.000	34.500
3.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	49.667	34.767	59.600	34.767	59.000	35.000
3.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	50.333	35.233	60.400	35.233	35.500	35.500

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

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

3.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	52.333	36.633	62.800	36.633	36.600	37.000
3.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	49.667	34.767	59.600	34.767	59.000	35.000
3.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	58.333	40.833	70.000	40.833	58.333	41.000
3.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	60.833	42.583	73.000	42.583	72.000	43.000
3.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	57.333	40.133	68.800	40.133	41.000	40.500
3.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	180.833	126.583	217.000	126.583	127.000	127.000
4	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**4.609.833**	**3.226.883**	**5.531.800**	**3.226.883**	**4.078.166**	**3.237.500**
4.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	137.000	95.900	164.400	95.900	96.000	96.000
4.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	136.167	95.317	163.400	95.317	96.000	95.500
4.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	136.167	95.317	163.400	95.317	96.000	95.500
4.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	131.000	91.700	157.200	91.700	92.000	92.000
4.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	111.500	78.050	133.800	78.050	79.000	78.500
4.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	111.500	78.050	133.800	78.050	78.000	78.500
4.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	111.500	78.050	133.800	78.050	78.000	78.500
4.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	111.500	78.050	133.800	78.050	78.000	78.500
4.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	111.500	78.050	133.800	78.050	78.000	78.500
4.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	111.500	78.050	133.800	78.050	78.000	78.500
4.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	111.500	78.050	133.800	78.050	78.000	78.500
4.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	111.500	78.050	133.800	78.050	78.000	78.500
4.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	518.667	363.067	622.400	363.067	700.000	363.500
4.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	226.333	158.433	271.600	158.433	221.000	159.000
4.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	203.833	142.683	244.600	142.683	163.000	143.000
4.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	252.333	176.633	302.800	176.633	252.333	177.000
4.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	145.833	102.083	175.000	102.083	112.000	102.500
4.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	118.333	82.833	142.000	82.833	83.000	83.000
4.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	124.667	87.267	149.600	87.267	88.000	87.500
4.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	114.667	80.267	137.600	80.267	138.000	80.500
4.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	114.833	80.383	137.800	80.383	138.000	80.500
4.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	114.000	79.800	136.800	79.800	138.000	80.000
4.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	113.000	79.100	135.600	79.100	135.000	79.500
4.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	111.500	78.050	133.800	78.050	79.000	78.500
4.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	112.167	78.517	134.600	78.517	112.167	79.000
4.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	112.833	78.983	135.400	78.983	79.000	79.000
4.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	114.500	80.150	137.400	80.150	81.000	80.500
4.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	112.167	78.517	134.600	78.517	79.000	79.000
4.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	120.833	84.583	145.000	84.583	85.000	85.000
4.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	123.333	86.333	148.000	86.333	123.333	86.500
4.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	120.667	84.467	144.800	84.467	123.333	84.500
4.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	203.000	142.100	243.600	142.100	143.000	142.500
		TOTAL DE LA OFERTA							**7.987.233**	**10.389.832**	**8.027.000**

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

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE FILOSOFÍA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ID N° 340958 Mantenimiento y Reparación de Aire
CUADRO ADJUDICADO

ITEMS	Código Catálogo	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	VENTSERV SRL Precio Unitarió(IVA INCLUIDO)
1	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**1.576.500**
1.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	49.000
1.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	47.500
1.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	52.000
1.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	47.500
1.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	35.000
1.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	35.000
1.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	35.000
1.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	35.000
1.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	35.000
1.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	35.000
1.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	35.000
1.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	35.000
1.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	140.000
1.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	81.000
1.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	79.000
1.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	92.500
1.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	64.000
1.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	39.500
1.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	40.500
1.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	38.000
1.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	39.500
1.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	38.000
1.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	36.500
1.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	35.000
1.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	36.500
1.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	37.000
1.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	37.000
1.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	36.500
1.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	39.000
1.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	40.500
1.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	38.000
1.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	112.500
2	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**1.574.000**
2.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	47.500
2.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	44.000
2.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	48.500
2.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	44.000
2.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	34.500
2.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	34.500
2.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	34.500
2.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	34.500
2.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	34.500
2.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	34.500
2.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	34.500
2.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	34.500
2.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	164.000
2.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	57.000
2.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	79.000
2.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	79.500
2.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	85.000
2.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	38.500
2.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	43.000
2.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	37.000
2.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	37.000
2.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	37.000
2.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	35.500
2.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	34.500
2.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	35.000
2.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	35.500
2.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	37.500
2.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	35.000
2.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	41.000
2.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	43.000
2.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	40.500
2.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	119.500

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

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

3	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**1.639.000**
3.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	49.000
3.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	45.500
3.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	51.500
3.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	48.500
3.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	39.000
3.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	34.500
3.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	34.500
3.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	34.500
3.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	34.500
3.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	34.500
3.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	34.500
3.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	34.500
3.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	171.000
3.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	86.500
3.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	78.500
3.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	112.500
3.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	58.500
3.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	38.500
3.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	44.000
3.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	37.000
3.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	37.000
3.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	36.500
3.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	35.500
3.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	34.500
3.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	35.000
3.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	35.500
3.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	37.000
3.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	35.000
3.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	41.000
3.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	43.000
3.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	40.500
3.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	127.000
4	**72102305-001**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU**	**Unidad**	**1**	**Evento**	**3.237.500**
4.1		Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	1	Evento	96.000
4.2		Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	1	Evento	95.500
4.3		Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	1	Evento	95.500
4.4		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	1	Evento	92.000
4.5		Lubricación de motores	Unidad	1	Evento	78.500
4.6		Lubricación de ventiladores	Unidad	1	Evento	78.500
4.7		Medición de carga del motor ventilador	Unidad	1	Evento	78.500
4.8		Medición del compresor	Unidad	1	Evento	78.500
4.9		Revisión del funcionamiento de contactores	Unidad	1	Evento	78.500
4.10		Revisión del funcionamiento de relés	Unidad	1	Evento	78.500
4.11		Revisión del funcionamiento de temporizadores	Unidad	1	Evento	78.500
4.12		Revisión del funcionamiento de presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	78.500
4.13		Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	1	Evento	363.500
4.14		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	1	Evento	159.000
4.15		Rebobinado motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	143.000
4.16		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	Unidad	1	Evento	177.000
4.17		Cambio filtro de gas	Unidad	1	Evento	102.500
4.18		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	83.000
4.19		Provisión e instalación de circuito eléctrico, colocación de llave TM y cables	Unidad	1	Evento	87.500
4.20		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	Unidad	1	Evento	80.500
4.21		Provisión y cambio de robinete de alta presión	Unidad	1	Evento	80.500
4.22		Provisión y cambio de aislación térmica	Unidad	1	Evento	80.000
4.23		Provisión y cambio de protector térmico	Unidad	1	Evento	79.500
4.24		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	Unidad	1	Evento	78.500
4.25		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	1	Evento	79.000
4.26		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	1	Evento	79.000
4.27		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	1	Evento	80.500
4.28		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	1	Evento	79.000
4.29		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	1	Evento	85.000
4.30		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	Unidad	1	Evento	86.500
4.31		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	1	Evento	84.500
4.32		Provisión y carga de gas	Unidad	1	Evento	142.500
TOTAL DE LA OFERTA						**8.027.000**

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

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