UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO

Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire ID 391308

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

				Ventserv S.R.L.				RK Servicios de Reparación				S&V Servis (Grupo Megga Imp.Exp. S.A.)				GCE - Grupo Comercial Empresarial			
Item	Cód. Catálogo	Descripción	Cant.	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)
1	72102305-001	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado split de 12000 BTU**														**OFERTA DESESTIMADA**			
1.1		Mantenimiento y Limpieza de serpentinas	1	N/A	Nacional	Unid.	121.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	120.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
1.2		Mantenimiento y limpieza de turbinas	1	N/A	Nacional	Unid.	121.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	120.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
1.3		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	1	N/A	Nacional	Unid.	121.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	120.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
1.4		Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	81.000	N/A	Nacional	Unid.	81.039	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
1.5		Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	81.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
1.6		Revisión de funcionamiento de contactores	1	N/A	Nacional	Unid.	81.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
1.7		Revisión de funcionamiento de relés	1	N/A	Nacional	Unid.	81.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
1.8		Revisión de funcionamiento de presostatos	1	N/A	Nacional	Unid.	81.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
1.9		Revisión de funcionamiento de temporizadores	1	N/A	Nacional	Unid.	81.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
1.10		Provisión y cambio de compresor rotativo	1	N/A	Nacional	Unid.	1.128.000	N/A	Nacional	Unid.	1.134.514	N/A	Nacional	Unid.	1.125.000	N/A	Nacional	Unid.	1.300.000
1.11		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	1	N/A	Nacional	Unid.	443.000	N/A	Nacional	Unid.	445.701	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	500.000
1.12		Rebobinado motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	443.000	N/A	Nacional	Unid.	445.701	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	500.000
1.13		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	1	N/A	Nacional	Unid.	508.000	N/A	Nacional	Unid.	510.531	N/A	Nacional	Unid.	505.000	N/A	Nacional	Unid.	550.000
1.14		Cambio filtro de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	258.000	N/A	Nacional	Unid.	259.318	N/A	Nacional	Unid.	255.000	N/A	Nacional	Unid.	300.000
1.15		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	1	N/A	Nacional	Unid.	387.000	N/A	Nacional	Unid.	388.976	N/A	Nacional	Unid.	385.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
1.16		Provisión y cambio de robinete de alta presión	1	N/A	Nacional	Unid.	387.000	N/A	Nacional	Unid.	388.976	N/A	Nacional	Unid.	385.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
1.17		Provisiónn y cambio de aislación térmica	1	N/A	Nacional	Unid.	314.000	N/A	Nacional	Unid.	316.043	N/A	Nacional	Unid.	310.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
1.18		Provisión y cambio de protector térmico	1	N/A	Nacional	Unid.	314.000	N/A	Nacional	Unid.	316.043	N/A	Nacional	Unid.	310.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
1.19		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	218.000	N/A	Nacional	Unid.	218.799	N/A	Nacional	Unid.	215.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
1.20		Provisión y cambio de aleta del condensador	1	N/A	Nacional	Unid.	202.000	N/A	Nacional	Unid.	202.591	N/A	Nacional	Unid.	200.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
1.21		Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	274.000	N/A	Nacional	Unid.	275.524	N/A	Nacional	Unid.	275.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
1.22		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	N/A	Nacional	Unid.	226.000	N/A	Nacional	Unid.	226.902	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
1.23		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	N/A	Nacional	Unid.	226.000	N/A	Nacional	Unid.	226.902	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
1.24		Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	N/A	Nacional	Unid.	226.000	N/A	Nacional	Unid.	226.902	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
1.25		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	1	N/A	Nacional	Unid.	298.000	N/A	Nacional	Unid.	299.835	N/A	Nacional	Unid.	295.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
1.26		Provisión y cambio de válvula de expansión	1	N/A	Nacional	Unid.	285.000	N/A	Nacional	Unid.	299.835	N/A	Nacional	Unid.	295.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
1.27		Provisión y carga de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	443.000	N/A	Nacional	Unid.	445.701	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	500.000
1.28		Mano de obra	1	N/A	Nacional	Unid.	282.000	N/A	Nacional	Unid.	283.629	N/A	Nacional	Unid.	200.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
2	72102305-001	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado split de 18000 BTU**																	
2.1		Mantenimiento y Limpieza de serpentinas	1	N/A	Nacional	Unid.	121.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	120.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
2.2		Mantenimiento y limpieza de turbinas	1	N/A	Nacional	Unid.	121.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	120.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
2.3		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	1	N/A	Nacional	Unid.	121.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	120.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
2.4		Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	81.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
2.5		Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	81.000	N/A	Nacional	Unid.	81.039	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
2.6		Revisión de funcionamiento de contactores	1	N/A	Nacional	Unid.	81.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
2.7		Revisión de funcionamiento de relés	1	N/A	Nacional	Unid.	81.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
2.8		Revisión de funcionamiento de presostatos	1	N/A	Nacional	Unid.	81.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
2.9		Revisión de funcionamiento de temporizadores	1	N/A	Nacional	Unid.	81.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
2.10		Provisión y cambio de compresor rotativo	1	N/A	Nacional	Unid.	1.128.000	N/A	Nacional	Unid.	1.134.514	N/A	Nacional	Unid.	1.125.000	N/A	Nacional	Unid.	1.300.000
2.11		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	1	N/A	Nacional	Unid.	443.000	N/A	Nacional	Unid.	445.701	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	500.000
2.12		Rebobinado motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	443.000	N/A	Nacional	Unid.	445.701	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	500.000
2.13		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	1	N/A	Nacional	Unid.	508.000	N/A	Nacional	Unid.	510.531	N/A	Nacional	Unid.	505.000	N/A	Nacional	Unid.	550.000
2.14		Cambio filtro de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	258.000	N/A	Nacional	Unid.	259.318	N/A	Nacional	Unid.	255.000	N/A	Nacional	Unid.	300.000

Lic. Gladys López Aguilar

				Ventserv S.R.L.				RK Servicios de Reparación				S&V Servis (Grupo Megga Imp.Exp. S.A.)				GCE - Grupo Comercial Empresarial			
Item	Cód. Catálogo	Descripción	Cant.	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)
2.15		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	1	N/A	Nacional	Unid.	387.000	N/A	Nacional	Unid.	388.976	N/A	Nacional	Unid.	385.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
2.16		Provisión y cambio de robinete de alta presión	1	N/A	Nacional	Unid.	387.000	N/A	Nacional	Unid.	388.976	N/A	Nacional	Unid.	385.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
2.17		Provisiónn y cambio de aislación térmica	1	N/A	Nacional	Unid.	314.000	N/A	Nacional	Unid.	316.043	N/A	Nacional	Unid.	310.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
2.18		Provisión y cambio de protector térmico	1	N/A	Nacional	Unid.	314.000	N/A	Nacional	Unid.	316.043	N/A	Nacional	Unid.	310.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
2.19		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	218.000	N/A	Nacional	Unid.	218.799	N/A	Nacional	Unid.	215.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
2.20		Provisión y cambio de aleta del condensador	1	N/A	Nacional	Unid.	202.000	N/A	Nacional	Unid.	202.591	N/A	Nacional	Unid.	200.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
2.21		Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	274.000	N/A	Nacional	Unid.	275.524	N/A	Nacional	Unid.	275.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
2.22		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	N/A	Nacional	Unid.	226.000	N/A	Nacional	Unid.	226.902	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
2.23		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	N/A	Nacional	Unid.	226.000	N/A	Nacional	Unid.	226.902	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
2.24		Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	N/A	Nacional	Unid.	226.000	N/A	Nacional	Unid.	226.902	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
2.25		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	1	N/A	Nacional	Unid.	298.000	N/A	Nacional	Unid.	299.835	N/A	Nacional	Unid.	295.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
2.26		Provisión y cambio de válvula de expansión	1	N/A	Nacional	Unid.	285.000	N/A	Nacional	Unid.	299.835	N/A	Nacional	Unid.	295.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
2.27		Provisión y carga de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	443.000	N/A	Nacional	Unid.	445.701	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	500.000
2.28		Mano de obra	1	N/A	Nacional	Unid.	282.000	N/A	Nacional	Unid.	283.629	N/A	Nacional	Unid.	250.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
3	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado split de 24000 BTU**																	
3.1		Mantenimiento y Limpieza de serpentinas	1	N/A	Nacional	Unid.	125.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	120.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
3.2		Mantenimiento y limpieza de turbinas	1	N/A	Nacional	Unid.	125.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	120.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
3.3		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	1	N/A	Nacional	Unid.	125.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	120.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
3.4		Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.040	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
3.5		Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
3.6		Revisión de funcionamiento de contactores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
3.7		Revisión de funcionamiento de relés	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
3.8		Revisión de funcionamiento de presostatos	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
3.9		Revisión de funcionamiento de temporizadores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
3.10		Provisión y cambio de compresor rotativo	1	N/A	Nacional	Unid.	1.329.000	N/A	Nacional	Unid.	1.337.105	N/A	Nacional	Unid.	1.250.000	N/A	Nacional	Unid.	1.500.000
3.11		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	1	N/A	Nacional	Unid.	484.000	N/A	Nacional	Unid.	486.220	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	500.000
3.12		Rebobinado motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	484.000	N/A	Nacional	Unid.	486.220	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	500.000
3.13		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	1	N/A	Nacional	Unid.	589.000	N/A	Nacional	Unid.	591.567	N/A	Nacional	Unid.	505.000	N/A	Nacional	Unid.	550.000
3.14		Cambio filtro de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	282.000	N/A	Nacional	Unid.	283.629	N/A	Nacional	Unid.	255.000	N/A	Nacional	Unid.	300.000
3.15		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	1	N/A	Nacional	Unid.	419.000	N/A	Nacional	Unid.	421.390	N/A	Nacional	Unid.	400.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
3.16		Provisión y cambio de robinete de alta presión	1	N/A	Nacional	Unid.	419.000	N/A	Nacional	Unid.	421.390	N/A	Nacional	Unid.	400.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
3.17		Provisiónn y cambio de aislación térmica	1	N/A	Nacional	Unid.	314.000	N/A	Nacional	Unid.	316.043	N/A	Nacional	Unid.	310.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
3.18		Provisión y cambio de protector térmico	1	N/A	Nacional	Unid.	314.000	N/A	Nacional	Unid.	316.043	N/A	Nacional	Unid.	310.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
3.19		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	218.000	N/A	Nacional	Unid.	218.799	N/A	Nacional	Unid.	215.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
3.20		Provisión y cambio de aleta del condensador	1	N/A	Nacional	Unid.	226.000	N/A	Nacional	Unid.	226.902	N/A	Nacional	Unid.	200.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
3.21		Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	314.000	N/A	Nacional	Unid.	316.043	N/A	Nacional	Unid.	275.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
3.22		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	N/A	Nacional	Unid.	250.000	N/A	Nacional	Unid.	251.213	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
3.23		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	N/A	Nacional	Unid.	250.000	N/A	Nacional	Unid.	251.213	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
3.24		Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	N/A	Nacional	Unid.	250.000	N/A	Nacional	Unid.	251.213	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
3.25		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	1	N/A	Nacional	Unid.	323.000	N/A	Nacional	Unid.	324.146	N/A	Nacional	Unid.	295.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
3.26		Provisión y cambio de válvula de expansión	1	N/A	Nacional	Unid.	323.000	N/A	Nacional	Unid.	324.146	N/A	Nacional	Unid.	295.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
3.27		Provisión y carga de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	524.000	N/A	Nacional	Unid.	526.739	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	500.000
3.28		Mano de obra	1	N/A	Nacional	Unid.	323.000	N/A	Nacional	Unid.	324.146	N/A	Nacional	Unid.	250.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
4	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado split de 36000 BTU**																	
4.1		Mantenimiento y Limpieza de serpentinas	1	N/A	Nacional	Unid.	125.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	120.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
4.2		Mantenimiento y limpieza de turbinas	1	N/A	Nacional	Unid.	125.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	120.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
4.3		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	1	N/A	Nacional	Unid.	125.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	120.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
4.4		Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
4.5		Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
4.6		Revisión de funcionamiento de contactores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000

Lic. Gladys López Aguilar

				Ventserv S.R.L.				RK Servicios de Reparación				S&V Servis (Grupo Megga Imp.Exp. S.A.)				GCE - Grupo Comercial Empresarial			
Item	Cód. Catálogo	Descripción	Cant.	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)
4.7		Revisión de funcionamiento de relés	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
4.8		Revisión de funcionamiento de presostatos	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
4.9		Revisión de funcionamiento de temporizadores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
4.10		Provisión y cambio de compresor rotativo	1	N/A	Nacional	Unid.	1.450.000	N/A	Nacional	Unid.	1.458.660	N/A	Nacional	Unid.	1.450.000	N/A	Nacional	Unid.	1.500.000
4.11		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	1	N/A	Nacional	Unid.	484.000	N/A	Nacional	Unid.	486.220	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	500.000
4.12		Rebobinado motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	484.000	N/A	Nacional	Unid.	486.220	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	500.000
4.13		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	1	N/A	Nacional	Unid.	765.000	N/A	Nacional	Unid.	769.849	N/A	Nacional	Unid.	505.000	N/A	Nacional	Unid.	550.000
4.14		Cambio filtro de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	282.000	N/A	Nacional	Unid.	283.629	N/A	Nacional	Unid.	255.000	N/A	Nacional	Unid.	300.000
4.15		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	1	N/A	Nacional	Unid.	459.000	N/A	Nacional	Unid.	461.909	N/A	Nacional	Unid.	400.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
4.16		Provisión y cambio de robinete de alta presión	1	N/A	Nacional	Unid.	459.000	N/A	Nacional	Unid.	461.909	N/A	Nacional	Unid.	400.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
4.17		Provisión y cambio de aislación térmica	1	N/A	Nacional	Unid.	314.000	N/A	Nacional	Unid.	316.043	N/A	Nacional	Unid.	310.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
4.18		Provisión y cambio de protector térmico	1	N/A	Nacional	Unid.	314.000	N/A	Nacional	Unid.	316.043	N/A	Nacional	Unid.	310.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
4.19		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	218.000	N/A	Nacional	Unid.	218.799	N/A	Nacional	Unid.	215.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
4.20		Provisión y cambio de aleta del condensador	1	N/A	Nacional	Unid.	258.000	N/A	Nacional	Unid.	259.318	N/A	Nacional	Unid.	200.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
4.21		Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	371.000	N/A	Nacional	Unid.	372.768	N/A	Nacional	Unid.	275.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
4.22		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	N/A	Nacional	Unid.	282.000	N/A	Nacional	Unid.	283.629	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
4.23		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	N/A	Nacional	Unid.	282.000	N/A	Nacional	Unid.	283.629	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
4.24		Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	N/A	Nacional	Unid.	282.000	N/A	Nacional	Unid.	283.629	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
4.25		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	1	N/A	Nacional	Unid.	363.000	N/A	Nacional	Unid.	364.665	N/A	Nacional	Unid.	295.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
4.26		Provisión y cambio de válvula de expansión	1	N/A	Nacional	Unid.	363.000	N/A	Nacional	Unid.	364.665	N/A	Nacional	Unid.	295.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
4.27		Provisión y carga de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	645.000	N/A	Nacional	Unid.	648.294	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	700.000
4.28		Mano de obra	1	N/A	Nacional	Unid.	484.000	N/A	Nacional	Unid.	486.220	N/A	Nacional	Unid.	280.000	N/A	Nacional	Unid.	500.000
5	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado split de 48000 BTU**																	
5.1		Mantenimiento y Limpieza de serpentinas	1	N/A	Nacional	Unid.	125.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	140.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
5.2		Mantenimiento y limpieza de turbinas	1	N/A	Nacional	Unid.	125.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	140.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
5.3		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	1	N/A	Nacional	Unid.	125.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	140.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
5.4		Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
5.5		Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
5.6		Revisión de funcionamiento de contactores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
5.7		Revisión de funcionamiento de relés	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
5.8		Revisión de funcionamiento de presostatos	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
5.9		Revisión de funcionamiento de temporizadores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
5.10		Provisión y cambio de compresor rotativo	1	N/A	Nacional	Unid.	1.514.000	N/A	Nacional	Unid.	1.523.490	N/A	Nacional	Unid.	1.650.000	N/A	Nacional	Unid.	1.700.000
5.11		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	1	N/A	Nacional	Unid.	765.000	N/A	Nacional	Unid.	769.849	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	800.000
5.12		Rebobinado motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	765.000	N/A	Nacional	Unid.	769.849	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	800.000
5.13		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	1	N/A	Nacional	Unid.	1.337.000	N/A	Nacional	Unid.	1.345.208	N/A	Nacional	Unid.	1.500.000	N/A	Nacional	Unid.	1.500.000
5.14		Cambio filtro de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	387.000	N/A	Nacional	Unid.	388.976	N/A	Nacional	Unid.	255.000	N/A	Nacional	Unid.	300.000
5.15		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	1	N/A	Nacional	Unid.	596.000	N/A	Nacional	Unid.	599.672	N/A	Nacional	Unid.	400.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
5.16		Provisión y cambio de robinete de alta presión	1	N/A	Nacional	Unid.	596.000	N/A	Nacional	Unid.	599.672	N/A	Nacional	Unid.	400.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
5.17		Provisión y cambio de aislación térmica	1	N/A	Nacional	Unid.	314.000	N/A	Nacional	Unid.	316.043	N/A	Nacional	Unid.	310.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
5.18		Provisión y cambio de protector térmico	1	N/A	Nacional	Unid.	314.000	N/A	Nacional	Unid.	316.043	N/A	Nacional	Unid.	310.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
5.19		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	218.000	N/A	Nacional	Unid.	218.799	N/A	Nacional	Unid.	215.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
5.20		Provisión y cambio de aleta del condensador	1	N/A	Nacional	Unid.	298.000	N/A	Nacional	Unid.	299.835	N/A	Nacional	Unid.	200.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
5.21		Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	548.000	N/A	Nacional	Unid.	551.050	N/A	Nacional	Unid.	275.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
5.22		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	N/A	Nacional	Unid.	339.000	N/A	Nacional	Unid.	340.354	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
5.23		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	N/A	Nacional	Unid.	339.000	N/A	Nacional	Unid.	340.354	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
5.24		Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	N/A	Nacional	Unid.	339.000	N/A	Nacional	Unid.	340.354	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
5.25		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	1	N/A	Nacional	Unid.	427.000	N/A	Nacional	Unid.	429.495	N/A	Nacional	Unid.	295.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
5.26		Provisión y cambio de válvula de expansión	1	N/A	Nacional	Unid.	427.000	N/A	Nacional	Unid.	429.495	N/A	Nacional	Unid.	295.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
5.27		Provisión y carga de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	564.000	N/A	Nacional	Unid.	729.330	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	700.000
5.28		Mano de obra	1	N/A	Nacional	Unid.	564.000	N/A	Nacional	Unid.	567.256	N/A	Nacional	Unid.	400.000	N/A	Nacional	Unid.	500.000

Lic. Gladys López Aguilar

				Ventserv S.R.L.				RK Servicios de Reparación				S&V Servis (Grupo Megga Imp.Exp. S.A.)				GCE - Grupo Comercial Empresarial			
Item	Cód. Catálogo	Descripción	Cant.	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia	Unid. Med.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)
6	**72102305-001**	**Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado central de 60000 BTU**																	
6.1		Mantenimiento y Limpieza de serpentinas	1	N/A	Nacional	Unid.	125.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	140.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
6.2		Mantenimiento y limpieza de turbinas	1	N/A	Nacional	Unid.	125.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	140.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
6.3		Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	1	N/A	Nacional	Unid.	125.000	N/A	Nacional	Unid.	121.555	N/A	Nacional	Unid.	140.000	N/A	Nacional	Unid.	140.000
6.4		Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.035	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
6.5		Lubricación de motores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
6.6		Revisión de funcionamiento de contactores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
6.7		Revisión de funcionamiento de relés	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
6.8		Revisión de funcionamiento de presostatos	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
6.9		Revisión de funcionamiento de temporizadores	1	N/A	Nacional	Unid.	85.000	N/A	Nacional	Unid.	81.036	N/A	Nacional	Unid.	80.000	N/A	Nacional	Unid.	100.000
6.10		Provisión y cambio de compresor rotativo	1	N/A	Nacional	Unid.	2.214.000	N/A	Nacional	Unid.	2.228.509	N/A	Nacional	Unid.	2.200.000	N/A	Nacional	Unid.	2.500.000
6.11		Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	1	N/A	Nacional	Unid.	1.007.000	N/A	Nacional	Unid.	1.012.959	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	1.100.000
6.12		Rebobinado motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	1.007.000	N/A	Nacional	Unid.	1.012.959	N/A	Nacional	Unid.	1.500.000	N/A	Nacional	Unid.	1.100.000
6.13		Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frío/calor	1	N/A	Nacional	Unid.	1.474.000	N/A	Nacional	Unid.	1.482.971	N/A	Nacional	Unid.	1.600.000	N/A	Nacional	Unid.	1.500.000
6.14		Cambio filtro de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	387.000	N/A	Nacional	Unid.	388.976	N/A	Nacional	Unid.	255.000	N/A	Nacional	Unid.	300.000
6.15		Provisión y cambio de robinete de baja presión con válvula de servicio	1	N/A	Nacional	Unid.	596.000	N/A	Nacional	Unid.	599.672	N/A	Nacional	Unid.	400.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
6.16		Provisión y cambio de robinete de alta presión	1	N/A	Nacional	Unid.	596.000	N/A	Nacional	Unid.	599.672	N/A	Nacional	Unid.	400.000	N/A	Nacional	Unid.	400.000
6.17		Provisiónn y cambio de aislación térmica	1	N/A	Nacional	Unid.	314.000	N/A	Nacional	Unid.	316.043	N/A	Nacional	Unid.	310.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
6.18		Provisión y cambio de protector térmico	1	N/A	Nacional	Unid.	314.000	N/A	Nacional	Unid.	316.043	N/A	Nacional	Unid.	310.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
6.19		Adaptación de Rulemanes al motor ventilador del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	218.000	N/A	Nacional	Unid.	218.799	N/A	Nacional	Unid.	215.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
6.20		Provisión y cambio de aleta del condensador	1	N/A	Nacional	Unid.	355.000	N/A	Nacional	Unid.	356.562	N/A	Nacional	Unid.	200.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
6.21		Provisión y cambio de turbina del evaporador	1	N/A	Nacional	Unid.	620.000	N/A	Nacional	Unid.	623.983	N/A	Nacional	Unid.	275.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
6.22		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	1	N/A	Nacional	Unid.	339.000	N/A	Nacional	Unid.	340.354	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
6.23		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	1	N/A	Nacional	Unid.	339.000	N/A	Nacional	Unid.	340.354	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
6.24		Provisión y cambio de capacitor de arranque	1	N/A	Nacional	Unid.	339.000	N/A	Nacional	Unid.	340.354	N/A	Nacional	Unid.	225.000	N/A	Nacional	Unid.	250.000
6.25		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 v	1	N/A	Nacional	Unid.	427.000	N/A	Nacional	Unid.	429.495	N/A	Nacional	Unid.	295.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
6.26		Provisión y cambio de válvula de expansión	1	N/A	Nacional	Unid.	427.000	N/A	Nacional	Unid.	429.495	N/A	Nacional	Unid.	295.000	N/A	Nacional	Unid.	350.000
6.27		Provisión y carga de gas	1	N/A	Nacional	Unid.	789.000	N/A	Nacional	Unid.	794.160	N/A	Nacional	Unid.	440.000	N/A	Nacional	Unid.	700.000
6.28		Mano de obra	1	N/A	Nacional	Unid.	645.000	N/A	Nacional	Unid.	648.294	N/A	Nacional	Unid.	500.000	N/A	Nacional	Unid.	500.000
					Total		58.214.000				58.565.184				51.660.000				59.870.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
Dirección Administrativa
U.G.C

Lic. Gladys López Aguilar
Encargada de UOC