UNICAN
Universidad Nacional de Canindeyú

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYU
Creada por Ley de la Nación Nº 3.985/10
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Salto del Guairá - Paraguay
Tel: 046-242960

Lic. Roberto Diosnel Cristaldo
Enc. de la Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Canindeyú

Descripción: MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y AIRE SEDE SALTO DEL GUAIRA Y FILIALES KATUETE Y CURUGUATY.

Ítem	Descripción	ELECTRIMAX OFERENTE Nº 1					SERVICIO TECNICO J.C. OFERENTE Nº 2					S. PAZOS OFERENTE Nº 3				
	LOTE Nº I	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 12000 BTU**					**1.624.714**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 12000 BTU**				**1.620.000**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 12000 BTU**				**1.605.000**
1.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	Evento	1	78.960	78.960	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
1.2	Medición del compresor	Unidad	Evento	1	64.750	64.750	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
1.3	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	Evento	1	613.130	613.130	Unidad	Evento	1	570.000	570.000	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
1.4	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	Evento	1	109.025	109.025	Unidad	Evento	1	105.000	105.000	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
1.5	Frio/calor	Unidad	Evento	1	182.574	182.574	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
1.6	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	53.060	53.060	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
1.7	TM y cables	Unidad	Evento	1	139.125	139.125	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
1.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	65.030	65.030	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	Unidad	Evento	1	65.000	65.000
1.9	Provisión y cambio de sensor	Unidad	Evento	1	119.560	119.560	Unidad	Evento	1	85.000	85.000	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
1.10	Provisión y carga de gas	Unidad	Evento	1	199.500	199.500	Unidad	Evento	1	220.000	220.000	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
2	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18000 BTU**					**2.128.840**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18000 BTU**				**1.910.000**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 18000 BTU**				**1.720.000**
2.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	Evento	1	106.750	106.750	Unidad	Unidad	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
2.2	Medición del compresor	Unidad	Evento	1	71.785	71.785	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2.3	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	Evento	1	955.500	955.500	Unidad	Evento	1	820.000	820.000	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
2.4	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	Evento	1	124.215	124.215	Unidad	Evento	1	105.000	105.000	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
2.5	Frio/calor	Unidad	Evento	1	189.560	189.560	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
2.6	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	68.950	68.950	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.7	TM y cables	Unidad	Evento	1	157.710	157.710	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
2.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	100.450	100.450	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	Unidad	Evento	1	65.000	65.000
2.9	Provisión y cambio de sensor	Unidad	Evento	1	126.420	126.420	Unidad	Evento	1	85.000	85.000	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
2.10	Provisión y carga de gas	Unidad	Evento	1	227.500	227.500	Unidad	Evento	1	220.000	220.000	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
3	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 24000 BTU**					**2.362.500**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 24000 BTU**				**2.490.000**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 24000 BTU**				**2.265.000**
3.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	Evento	1	126.490	126.490	Unidad	Evento	1	250.000	250.000	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
3.2	Medición del compresor	Unidad	Evento	1	140.140	140.140	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
3.3	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	Evento	1	969.500	969.500	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000	Unidad	Evento	1	970.000	970.000
3.4	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	Evento	1	136.640	136.640	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
3.5	Frio/calor	Unidad	Evento	1	199.920	199.920	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
3.6	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	71.820	71.820	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
3.7	TM y cables	Unidad	Evento	1	164.990	164.990	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	Unidad	Evento	1	165.000	165.000
3.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	114.660	114.660	Unidad	Evento	1	160.000	160.000	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
3.9	Provisión y cambio de sensor	Unidad	Evento	1	138.740	138.740	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
3.10	Provisión y carga de gas	Unidad	Evento	1	299.600	299.600	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	Unidad	Evento	1	300.000	300.000

4	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 36[illegible] BTU**					**2.546.572**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split d[illegible]000 BTU**				**2.860.000**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 36000 BTU**				**2.490.000**
4.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	Evento	1	156.100	156.100	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
4.2	Medición del compresor	Unidad	Evento	1	156.450	156.450	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
4.3	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	Evento	1	1.004.500	1.004.500	Unidad	Evento	1	1.350.000	1.350.000	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
4.4	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	Evento	1	164.500	164.500	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
4.5	Irío/calor	Unidad	Evento	1	201.250	201.250	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
4.6	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	107.590	107.590	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.7	TM y cables	Unidad	Evento	1	169.750	169.750	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
4.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	118.482	118.482	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
4.9	Provisión y cambio de sensor	Unidad	Evento	1	149.450	149.450	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
4.10	Provisión y carga de gas	Unidad	Evento	1	318.500	318.500	Unidad	Evento	1	380.000	380.000	Unidad	Evento	1	320.000	320.000
5	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 9000 BTU**					**1.545.677**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 9000 BTU**				**1.260.000**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 9000 BTU**				**1.555.000**
5.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	Evento	1	67.025	67.025	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
5.2	Medición del compresor	Unidad	Evento	1	62.426	62.426	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
5.3	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	Evento	1	598.640	598.640	Unidad	Evento	1	550.000	550.000	Unidad	Evento	1	650.000	650.000
5.4	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	Evento	1	121.030	121.030	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
5.5	Irío/calor	Unidad	Evento	1	158.130	158.130	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
5.6	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	116.571	116.571	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5.7	TM y cables	Unidad	Evento	1	133.000	133.000	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
5.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	57.330	57.330	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	Unidad	Evento	1	65.000	65.000
5.9	Provisión y cambio de sensor	Unidad	Evento	1	105.525	105.525	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
5.10	Provisión y carga de gas	Unidad	Evento	1	126.000	126.000	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	Unidad	Evento	1	130.000	130.000
6	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 60000 BTU**					**3.293.045**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 60000 BTU**				**3.290.000**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 60000 BTU**				**3.120.000**
6.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	Evento	1	213.780	213.780	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
6.2	Medición del compresor	Unidad	Evento	1	202.650	202.650	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
6.3	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	Evento	1	1.252.300	1.252.300	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000
6.4	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	Evento	1	157.920	157.920	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
6.5	Irío/calor	Unidad	Evento	1	239.400	239.400	Unidad	Evento	1	230.000	230.000	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
6.6	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	157.710	157.710	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
6.7	TM y cables	Unidad	Evento	1	297.640	297.640	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
6.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	164.500	164.500	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
6.9	Provisión y cambio de sensor	Unidad	Evento	1	232.505	232.505	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
6.10	Provisión y carga de gas	Unidad	Evento	1	374.640	374.640	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
7	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 48000 BTU**					**2.956.622**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 48000 BTU**				**2.915.000**	**Mantenimiento preventivo y correctivo de Acondicionadores de Aire Split de 48000 BTU**				**3.325.000**
7.1	Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	Evento	1	197.502	197.502	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
7.2	Medición del compresor	Unidad	Evento	1	178.360	178.360	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
7.3	Provisión y cambio de compresor rotativo	Unidad	Evento	1	1.112.440	1.112.440	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000
7.4	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 v.	Unidad	Evento	1	197.400	197.400	Unidad	Evento	1	180.000	180.000	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
7.5	Irío/calor	Unidad	Evento	1	228.200	228.200	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	Unidad	Evento	1	230.000	230.000
7.6	Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	112.350	112.350	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
7.7	TM y cables	Unidad	Evento	1	249.480	249.480	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
7.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	136.990	136.990	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
7.9	Provisión y cambio de sensor	Unidad	Evento	1	179.900	179.900	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
7.10	Provisión y carga de gas	Unidad	Evento	1	364.000	364.000	Unidad	Evento	1	380.000	380.000	Unidad	Evento	1	375.000	375.000
8	**Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado**	Unidad	Evento	1	409.500	**409.500**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**450.000**	**450.000**	Unidad	Evento	1	**400.000**	**400.000**
9	**Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado**	Unidad	Evento	1	402.500	**402.500**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**410.000**	**410.000**	Unidad	Evento	1	**400.000**	**400.000**
	TOTAL					**17.269.970**					**17.205.000**					**16.880.000**

Lic. Roberto Osnel Cristaldo
Dpto. de la Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Canindeyú

	LOTE Nº II	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas					7.000.000	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas					Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas				
1.1	Cableado y cambio total en el pabellon Nº 1,2 y 3	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA	NO COTIZA	Unidad	Evento	1	NO COTIZA	NO COTIZA
1.2	Instalaciones de iluminación del estacionamiento y patio	Unidad	Evento	1	700.000	700.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA	NO COTIZA	Unidad	Evento	1	NO COTIZA	NO COTIZA
1.3	Mantenimiento de iluminacion del pabellon administrativo	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA	NO COTIZA	Unidad	Evento	1	NO COTIZA	NO COTIZA
1.4	Mantenimiento del tablero principal y sectoriazado	Unidad	Evento	1	700.000	700.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA	NO COTIZA	Unidad	Evento	1	NO COTIZA	NO COTIZA
	Total					24.269.970					*0*					*0*

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYU
UNICAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Roberto Diosnel Cristaldo
Enc. de la Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Canindeyú