UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 14/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 361.838

REFERENCIAL									TECNOFRIO RUC: 1388647-9				RV SERVICE RUC: 4382797-7				SERVICIO TECNICO JC RUC: 1976058-2				N&F INGENIERIA RUC: 3829515-6			
Item	Codigo de Catalogo	Sub-Item	Especificiaciones tecnicas / Requerimientos Minimos	Unidad de Medida	Cant.	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL
1	72102303-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	8.130.630	8.130.630	1	4.295.000	4.295.000	-47,18	1	5.350.000	5.350.000	-34,20	1	8.130.630	8.130.630	0,00	1	6.751.150	6.751.150	-16,97
		1.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	EVENTO	236.250	236.250	1	300.000	300.000	26,98	1	250.000	250.000	5,82	1	236.250	236.250	0,00	1	165.300	165.300	-30,03
		1.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	EVENTO	118.125	118.125	1	30.000	30.000	-74,60	1	100.000	100.000	-15,34	1	118.125	118.125	0,00	1	82.600	82.600	-30,07
		1.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	120.000	120.000	26,98	1	30.000	30.000	-68,25	1	94.500	94.500	0,00	1	66.100	66.100	-30,05
		1.4	Cambio de motor compresor de 60.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	3.628.800	3.628.800	1	1.200.000	1.200.000	-66,93	1	2.100.000	2.100.000	-42,13	1	3.628.800	3.628.800	0,00	1	3.600.000	3.600.000	-0,79
		1.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	221.130	221.130	1	250.000	250.000	13,06	1	120.000	120.000	-45,73	1	221.130	221.130	0,00	1	154.800	154.800	-30,00
		1.6	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	EVENTO	32.130	32.130	1	20.000	20.000	-37,75	1	15.000	15.000	-53,31	1	32.130	32.130	0,00	1	22.500	22.500	-29,97
		1.7	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	20.000	20.000	-66,93	1	15.000	15.000	-75,20	1	60.480	60.480	0,00	1	42.300	42.300	-30,06
		1.8	Cambio de relay térmico	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		1.9	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		1.10	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		1.11	Cambio de llave selectora	Unidad	1	EVENTO	71.820	71.820	1	5.000	5.000	-93,04	1	50.000	50.000	-30,38	1	71.820	71.820	0,00	1	50.300	50.300	-29,96
		1.12	Cambio de capacitor	Unidad	1	EVENTO	76.545	76.545	1	50.000	50.000	-34,68	1	90.000	90.000	17,58	1	76.545	76.545	0,00	1	53.600	53.600	-29,98
		1.13	Cambio de Solenoide	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	10.000	10.000	-85,30	1	15.000	15.000	-77,95	1	68.040	68.040	0,00	1	47.600	47.600	-30,04
		1.14	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	EVENTO	57.645	57.645	1	5.000	5.000	-91,33	1	40.000	40.000	-30,61	1	57.645	57.645	0,00	1	40.350	40.350	-30,00
		1.15	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	EVENTO	236.250	236.250	1	280.000	280.000	18,52	1	180.000	180.000	-23,81	1	236.250	236.250	0,00	1	165.400	165.400	-29,99
		1.16	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	91.665	91.665	1	50.000	50.000	-45,45	1	50.000	50.000	-45,45	1	91.665	91.665	0,00	1	64.150	64.150	-30,02
		1.17	Cambio de caretas	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	10.000	10.000	-89,42	1	50.000	50.000	-47,09	1	94.500	94.500	0,00	1	66.150	66.150	-30,00
		1.18	Cambio de protector térmico	Unidad	1	EVENTO	52.920	52.920	1	5.000	5.000	-90,55	1	15.000	15.000	-71,66	1	52.920	52.920	0,00	1	37.000	37.000	-30,08
		1.19	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	96.390	96.390	1	80.000	80.000	-17,00	1	30.000	30.000	-68,88	1	96.390	96.390	0,00	1	67.500	67.500	-29,97
		1.20	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	81.270	81.270	1	10.000	10.000	-87,70	1	30.000	30.000	-63,09	1	81.270	81.270	0,00	1	56.900	56.900	-29,99
		1.21	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	140.805	140.805	1	100.000	100.000	-28,98	1	100.000	100.000	-28,98	1	140.805	140.805	0,00	1	98.600	98.600	-29,97
		1.22	Reparación de la parte eléctrica	Unidad	1	EVENTO	81.270	81.270	1	50.000	50.000	-38,48	1	90.000	90.000	10,74	1	81.270	81.270	0,00	1	57.000	57.000	-29,86
		1.23	Cambio de contactores	Unidad	1	EVENTO	162.540	162.540	1	180.000	180.000	10,74	1	180.000	180.000	10,74	1	162.540	162.540	0,00	1	114.000	114.000	-29,86
		1.24	Reparación interconexión eléctrica	Unidad	1	EVENTO	112.455	112.455	1	50.000	50.000	-55,54	1	110.000	110.000	-2,18	1	112.455	112.455	0,00	1	78.700	78.700	-30,02
		1.25	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	103.005	103.005	1	50.000	50.000	-51,46	1	60.000	60.000	-41,75	1	103.005	103.005	0,00	1	72.100	72.100	-30,00
		1.26	Vació del sistema	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	20.000	20.000	-69,33	1	50.000	50.000	-23,32	1	65.205	65.205	0,00	1	45.600	45.600	-30,07
		1.27	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	109.620	109.620	1	50.000	50.000	-54,39	1	50.000	50.000	-54,39	1	109.620	109.620	0,00	1	76.700	76.700	-30,03
		1.28	Cambio de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	61.425	61.425	1	40.000	40.000	-34,88	1	15.000	15.000	-75,58	1	61.425	61.425	0,00	1	43.000	43.000	-30,00
		1.29	Bujes de los motores eléctricos	Unidad	1	EVENTO	211.680	211.680	1	10.000	10.000	-95,28	1	50.000	50.000	-76,38	1	211.680	211.680	0,00	1	148.000	148.000	-30,08
		1.30	Desinstalacion de acondicionador de aire sistema split	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000	1	280.000	280.000	-20,00	1	350.000	350.000	0,00	1	350.000	350.000	0,00	1	245.000	245.000	-30,00
		1.31	Instalacion de acondicionador de aire sistema split	Unidad	1	EVENTO	850.000	850.000	1	750.000	750.000	-11,76	1	650.000	650.000	-23,53	1	850.000	850.000	0,00	1	595.000	595.000	-30,00
		1.32	Limpieza del condensador	Unidad	1	EVENTO	86.940	86.940	1	100.000	100.000	15,02	1	120.000	120.000	38,03	1	86.940	86.940	0,00	1	61.000	61.000	-29,84
		1.33	Limpieza del evaporador	Unidad	1	EVENTO	79.380	79.380	1	100.000	100.000	25,98	1	120.000	120.000	51,17	1	79.380	79.380	0,00	1	55.500	55.500	-30,08
		1.34	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	EVENTO	45.360	45.360	1	10.000	10.000	-77,95	1	50.000	50.000	10,23	1	45.360	45.360	0,00	1	31.750	31.750	-30,00
		1.35	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	EVENTO	45.360	45.360	1	10.000	10.000	-77,95	1	50.000	50.000	10,23	1	45.360	45.360	0,00	1	31.750	31.750	-30,00

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Comisión de Evaluación Licitaciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 14/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID Nº 361.838

			REFERENCIAL						TECNOFRIO RUC: 1388647-9				RV SERVICE RUC: 4382797-7				SERVICIO TECNICO JC RUC: 1976058-2				N&F INGENIERIA RUC: 3829515-6			
		1.36	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	EVENTO	74.655	74.655	1	10.000	10.000	-86,61	1	60.000	60.000	-19,63	1	74.655	74.655	0,00	1	52.250	52.250	-30,01
		1.37	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	10.000	10.000	-84,66	1	50.000	50.000	-23,32	1	65.205	65.205	0,00	1	45.650	45.650	-29,99
2	72102303-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	6.618.630	6.618.630	1	4.095.000	4.095.000	-38,13	1	4.570.000	4.570.000	-30,95	1	6.618.630	6.618.630	0,00	1	5.151.400	5.151.400	-22,17
		2.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	EVENTO	236.250	236.250	1	300.000	300.000	26,98	1	200.000	200.000	-15,34	1	236.250	236.250	0,00	1	165.350	165.350	-30,01
		2.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	EVENTO	118.125	118.125	1	30.000	30.000	-74,60	1	100.000	100.000	-15,34	1	118.125	118.125	0,00	1	82.700	82.700	-29,99
		2.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	120.000	120.000	26,98	1	30.000	30.000	-68,25	1	94.500	94.500	0,00	1	66.150	66.150	-30,00
		2.4	Cambio de motor compresor de 36.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	2.116.800	2.116.800	1	1.000.000	1.000.000	-52,76	1	1.600.000	1.600.000	-24,41	1	2.116.800	2.116.800	0,00	1	2.000.000	2.000.000	-5,52
		2.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	221.130	221.130	1	250.000	250.000	13,06	1	120.000	120.000	-45,73	1	221.130	221.130	0,00	1	155.000	155.000	-29,91
		2.6	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	EVENTO	32.130	32.130	1	20.000	20.000	-37,75	1	15.000	15.000	-53,31	1	32.130	32.130	0,00	1	22.500	22.500	-29,97
		2.7	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	20.000	20.000	-66,93	1	15.000	15.000	-75,20	1	60.480	60.480	0,00	1	42.300	42.300	-30,06
		2.8	Cambio de relay térmico	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		2.9	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		2.10	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		2.11	Cambio de llave selectora	Unidad	1	EVENTO	71.820	71.820	1	5.000	5.000	-93,04	1	50.000	50.000	-30,38	1	71.820	71.820	0,00	1	50.300	50.300	-29,96
		2.12	Cambio de capacitor	Unidad	1	EVENTO	76.545	76.545	1	50.000	50.000	-34,68	1	90.000	90.000	17,58	1	76.545	76.545	0,00	1	53.500	53.500	-30,11
		2.13	Cambio de Solenoide	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	10.000	10.000	-85,30	1	15.000	15.000	-77,95	1	68.040	68.040	0,00	1	47.600	47.600	-30,04
		2.14	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	EVENTO	57.645	57.645	1	5.000	5.000	-91,33	1	40.000	40.000	-30,61	1	57.645	57.645	0,00	1	40.350	40.350	-30,00
		2.15	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	EVENTO	236.250	236.250	1	280.000	280.000	18,52	1	180.000	180.000	-23,81	1	236.250	236.250	0,00	1	165.300	165.300	-30,03
		2.16	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	91.665	91.665	1	50.000	50.000	-45,45	1	50.000	50.000	-45,45	1	91.665	91.665	0,00	1	64.150	64.150	-30,02
		2.17	Cambio de caretas	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	10.000	10.000	-89,42	1	50.000	50.000	-47,09	1	94.500	94.500	0,00	1	66.150	66.150	-30,00
		2.18	Cambio de protector térmico	Unidad	1	EVENTO	52.920	52.920	1	5.000	5.000	-90,55	1	15.000	15.000	-71,66	1	52.920	52.920	0,00	1	37.000	37.000	-30,08
		2.19	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	96.390	96.390	1	80.000	80.000	-17,00	1	30.000	30.000	-68,88	1	96.390	96.390	0,00	1	67.500	67.500	-29,97
		2.20	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	81.270	81.270	1	10.000	10.000	-87,70	1	30.000	30.000	-63,09	1	81.270	81.270	0,00	1	57.000	57.000	-29,86
		2.21	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	140.805	140.805	1	100.000	100.000	-28,98	1	100.000	100.000	-28,98	1	140.805	140.805	0,00	1	98.500	98.500	-30,05
		2.22	Reparación de la parte eléctrica	Unidad	1	EVENTO	81.270	81.270	1	50.000	50.000	-38,48	1	90.000	90.000	10,74	1	81.270	81.270	0,00	1	57.000	57.000	-29,86
		2.23	Cambio de contactores	Unidad	1	EVENTO	162.540	162.540	1	180.000	180.000	10,74	1	150.000	150.000	-7,72	1	162.540	162.540	0,00	1	114.000	114.000	-29,86
		2.24	Reparación interconexión eléctrica	Unidad	1	EVENTO	112.455	112.455	1	50.000	50.000	-55,54	1	100.000	100.000	-11,08	1	112.455	112.455	0,00	1	78.700	78.700	-30,02
		2.25	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	103.005	103.005	1	50.000	50.000	-51,46	1	50.000	50.000	-51,46	1	103.005	103.005	0,00	1	72.100	72.100	-30,00
		2.26	Vacío del sistema	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	20.000	20.000	-69,33	1	50.000	50.000	-23,32	1	65.205	65.205	0,00	1	45.650	45.650	-29,99
		2.27	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	109.620	109.620	1	50.000	50.000	-54,39	1	50.000	50.000	-54,39	1	109.620	109.620	0,00	1	76.700	76.700	-30,03
		2.28	Cambio de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	61.425	61.425	1	40.000	40.000	-34,88	1	15.000	15.000	-75,58	1	61.425	61.425	0,00	1	43.000	43.000	-30,00
		2.29	Bujes de los motores eléctricos.	Unidad	1	EVENTO	211.680	211.680	1	10.000	10.000	-95,28	1	50.000	50.000	-76,38	1	211.680	211.680	0,00	1	148.000	148.000	-30,08
		2.30	Desinstalacion de acondicionador de aire sistema split	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000	1	280.000	280.000	-20,00	1	300.000	300.000	-14,29	1	350.000	350.000	0,00	1	245.000	245.000	-30,00
		2.31	Instalacion de acondicionador de aire sistema split	Unidad	1	EVENTO	850.000	850.000	1	750.000	750.000	-11,76	1	600.000	600.000	-29,41	1	850.000	850.000	0,00	1	595.000	595.000	-30,00
		2.32	Limpieza del condensador	Unidad	1	EVENTO	86.940	86.940	1	100.000	100.000	15,02	1	80.000	80.000	-7,98	1	86.940	86.940	0,00	1	61.000	61.000	-29,84
		2.33	Limpieza del evaporador	Unidad	1	EVENTO	79.380	79.380	1	100.000	100.000	25,98	1	80.000	80.000	0,78	1	79.380	79.380	0,00	1	55.500	55.500	-30,08
		2.34	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	EVENTO	45.360	45.360	1	10.000	10.000	-77,95	1	50.000	50.000	10,23	1	45.360	45.360	0,00	1	31.750	31.750	-30,00

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Comité de Evaluación Licitaciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 14/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 361.838

REFERENCIAL									TECNOFRIO RUC: 1388647-9				RV SERVICE RUC: 4382797-7				SERVICIO TECNICO JC RUC: 197605B-2				N&F INGENIERIA RUC: 3829515-6			
		2.35	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	EVENTO	45.360	45.360	1	10.000	10.000	-77,95	1	50.000	50.000	10,23	1	45.360	45.360	0,00	1	31.750	31.750	-30,00
		2.36	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	EVENTO	74.655	74.655	1	10.000	10.000	-86,61	1	60.000	60.000	-19,63	1	74.655	74.655	0,00	1	52.250	52.250	-30,01
		2.37	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	10.000	10.000	-84,66	1	50.000	50.000	-23,32	1	65.205	65.205	0,00	1	45.650	45.650	-29,99
8	72102303-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 26.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	5.957.130	5.957.130	1	3.225.000	3.225.000	-45,86	1		3.640.000	-100,00	1	4.606.588	4.606.588	-22,67	1	4.551.400	4.551.400	-23,60
		3.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	EVENTO	236.250	236.250	1	200.000	200.000	-15,34	1	180.000	180.000	-23,81	1	165.375	165.375	-30,00	1	165.300	165.300	-30,03
		3.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	EVENTO	118.125	118.125	1	50.000	50.000	-57,67	1	90.000	90.000	-23,81	1	82.688	82.688	-30,00	1	82.700	82.700	-29,99
		3.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	80.000	80.000	-15,34	1	30.000	30.000	-68,25	1	66.150	66.150	-30,00	1	66.150	66.150	-30,00
		3.4	Cambio de motor compresor de 26.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	1.455.300	1.455.300	1	900.000	900.000	-38,16	1	1.050.000	1.050.000	-27,85	1	1.455.300	1.455.300	0,00	1	1.400.000	1.400.000	-3,80
		3.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	221.130	221.130	1	180.000	180.000	-18,60	1	100.000	100.000	-54,78	1	154.791	154.791	-30,00	1	155.000	155.000	-29,91
		3.6	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	EVENTO	32.130	32.130	1	50.000	50.000	55,62	1	15.000	15.000	-53,31	1	22.491	22.491	-30,00	1	22.500	22.500	-29,97
		3.7	Cambio de iradiador de calor	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	10.000	10.000	-83,47	1	15.000	15.000	-75,20	1	42.336	42.336	-30,00	1	42.300	42.300	-30,06
		3.8	Cambio de relay térmico	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	39.029	39.029	-30,00	1	39.000	39.000	-30,05
		3.9	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	39.029	39.029	-30,00	1	39.000	39.000	-30,05
		3.10	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	39.029	39.029	-30,00	1	39.000	39.000	-30,05
		3.11	Cambio de llave selectora	Unidad	1	EVENTO	71.820	71.820	1	5.000	5.000	-93,04	1	50.000	50.000	-30,38	1	50.274	50.274	-30,00	1	50.300	50.300	-29,96
		3.12	Cambio de capacitor	Unidad	1	EVENTO	76.545	76.545	1	100.000	100.000	30,64	1	90.000	90.000	17,58	1	53.582	53.582	-30,00	1	53.600	53.600	-29,98
		3.13	Cambio de Solenoide	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	10.000	10.000	-85,30	1	15.000	15.000	-77,95	1	47.628	47.628	-30,00	1	47.600	47.600	-30,04
		3.14	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	EVENTO	57.645	57.645	1	5.000	5.000	-91,33	1	40.000	40.000	-30,61	1	40.352	40.352	-30,00	1	40.350	40.350	-30,00
		3.15	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	EVENTO	236.250	236.250	1	180.000	180.000	-23,81	1	180.000	180.000	-23,81	1	165.375	165.375	-30,00	1	165.300	165.300	-30,03
		3.16	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	91.665	91.665	1	50.000	50.000	-45,45	1	50.000	50.000	-45,45	1	64.166	64.166	-30,00	1	64.150	64.150	-30,02
		3.17	Cambio de caretas	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	10.000	10.000	-89,42	1	50.000	50.000	-47,09	1	66.150	66.150	-30,00	1	66.150	66.150	-30,00
		3.18	Cambio de protector térmico	Unidad	1	EVENTO	52.920	52.920	1	5.000	5.000	-90,55	1	15.000	15.000	-71,66	1	37.044	37.044	-30,00	1	37.000	37.000	-30,08
		3.19	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	96.390	96.390	1	50.000	50.000	-48,13	1	30.000	30.000	-68,88	1	67.473	67.473	-30,00	1	67.500	67.500	-29,97
		3.20	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	81.270	81.270	1	10.000	10.000	-87,70	1	30.000	30.000	-63,09	1	56.889	56.889	-30,00	1	57.000	57.000	-29,86
		3.21	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	140.805	140.805	1	90.000	90.000	-36,08	1	100.000	100.000	-28,98	1	98.564	98.564	-30,00	1	98.500	98.500	-30,05
		3.22	Reparación de la parte eléctrica	Unidad	1	EVENTO	81.270	81.270	1	50.000	50.000	-38,48	1	90.000	90.000	10,74	1	56.889	56.889	-30,00	1	57.000	57.000	-29,86
		3.23	Cambio de contactores	Unidad	1	EVENTO	162.540	162.540	1	120.000	120.000	-26,17	1	10.000	10.000	-93,85	1	113.778	113.778	-30,00	1	114.000	114.000	-29,86
		3.24	Reparación interconexión eléctrica	Unidad	1	EVENTO	112.455	112.455	1	50.000	50.000	-55,54	1	110.000	110.000	-2,18	1	78.719	78.719	-30,00	1	78.700	78.700	-30,02
		3.25	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	103.005	103.005	1	50.000	50.000	-51,46	1	50.000	50.000	-51,46	1	72.104	72.104	-30,00	1	72.100	72.100	-30,00
		3.26	Vació del sistema	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	20.000	20.000	-69,33	1	50.000	50.000	-23,32	1	45.644	45.644	-30,00	1	45.600	45.600	-30,07
		3.27	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	109.620	109.620	1	50.000	50.000	-54,39	1	50.000	50.000	-54,39	1	76.734	76.734	-30,00	1	76.700	76.700	-30,03
		3.28	Cambio de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	61.425	61.425	1	20.000	20.000	-67,44	1	15.000	15.000	-75,58	1	42.998	42.998	-30,00	1	43.000	43.000	-30,00
		3.29	Bujes de los motores eléctricos.	Unidad	1	EVENTO	211.680	211.680	1	10.000	10.000	-95,28	1	50.000	50.000	-76,38	1	148.176	148.176	-30,00	1	148.000	148.000	-30,08
		3.30	Desinstalacion de acondicionador de aire sistema split	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000	1	150.000	150.000	-57,14	1	200.000	200.000	-42,86	1	245.000	245.000	-30,00	1	245.000	245.000	-30,00
		3.31	Instalacion de acondicionador de aire sistema split	Unidad	1	EVENTO	850.000	850.000	1	450.000	450.000	-47,06	1	500.000	500.000	-41,18	1	595.000	595.000	-30,00	1	595.000	595.000	-30,00
		3.32	Limpieza del condensador	Unidad	1	EVENTO	86.940	86.940	1	100.000	100.000	15,02	1	80.000	80.000	-7,98	1	60.858	60.858	-30,00	1	61.000	61.000	-29,84
		3.33	Limpieza del evaporador	Unidad	1	EVENTO	79.380	79.380	1	100.000	100.000	25,98	1	80.000	80.000	0,78	1	55.566	55.566	-30,00	1	55.500	55.500	-30,08
		3.34	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	EVENTO	45.360	45.360	1	10.000	10.000	-77,95	1	50.000	50.000	10,23	1	31.752	31.752	-30,00	1	31.750	31.750	-30,00

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Comité de Evaluación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 14/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 361.838

REFERENCIAS									TECNOFRIO RUC: 1388647-9				RV SERVICE RUC: 4382797-7				SERVICIO TECNICO JC RUC: 1976058-2				N&F INGENIERIA RUC: 3829515-6			
		3.35	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	EVENTO	45.360	45.360	1	10.000	10.000	-77,95	1	50.000	50.000	10,23	1	31.752	31.752	-30,00	1	31.750	31.750	-30,00
		3.36	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	EVENTO	74.655	74.655	1	10.000	10.000	-86,61	1	60.000	60.000	-19,63	1	52.259	52.259	-30,00	1	52.250	52.250	-30,01
		3.37	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	10.000	10.000	-84,66	1	50.000	50.000	-23,32	1	45.644	45.644	-30,00	1	45.650	45.650	-29,99
4	72102303-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	5.041.980	5.041.980	1	3.225.000	3.225.000	-36,04	1		5.040.000	-100,00	1	5.041.980	5.041.980	0,00	1	3.529.600	3.529.600	-30,00
		4.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	EVENTO	236.250	236.250	1	200.000	200.000	-15,34	1	180.000	180.000	-23,81	1	236.250	236.250	0,00	1	165.350	165.350	-30,01
		4.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	EVENTO	118.125	118.125	1	50.000	50.000	-57,67	1	90.000	90.000	-23,81	1	118.125	118.125	0,00	1	82.650	82.650	-30,03
		4.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	80.000	80.000	-15,34	1	30.000	30.000	-68,25	1	94.500	94.500	0,00	1	66.150	66.150	-30,00
		4.4	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	1.200.150	1.200.150	1	900.000	900.000	-25,01	1	1.050.000	1.050.000	-12,51	1	1.200.150	1.200.150	0,00	1	840.100	840.100	-30,00
		4.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	221.130	221.130	1	180.000	180.000	-18,60	1	100.000	100.000	-54,78	1	221.130	221.130	0,00	1	154.800	154.800	-30,00
		4.6	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	EVENTO	32.130	32.130	1	50.000	50.000	55,62	1	15.000	15.000	-53,31	1	32.130	32.130	0,00	1	22.500	22.500	-29,97
		4.7	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	10.000	10.000	-83,47	1	15.000	15.000	-75,20	1	60.480	60.480	0,00	1	42.300	42.300	-30,06
		4.8	Cambio de relay térmico	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		4.9	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		4.10	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		4.11	Cambio de llave selectora	Unidad	1	EVENTO	71.820	71.820	1	5.000	5.000	-93,04	1	50.000	50.000	-30,38	1	71.820	71.820	0,00	1	50.300	50.300	-29,96
		4.12	Cambio de capacitor	Unidad	1	EVENTO	76.545	76.545	1	100.000	100.000	30,64	1	90.000	90.000	17,58	1	76.545	76.545	0,00	1	53.600	53.600	-29,98
		4.13	Cambio de Solenoide	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	10.000	10.000	-85,30	1	15.000	15.000	-77,95	1	68.040	68.040	0,00	1	47.600	47.600	-30,04
		4.14	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	EVENTO	57.645	57.645	1	5.000	5.000	-91,33	1	40.000	40.000	-30,61	1	57.645	57.645	0,00	1	40.350	40.350	-30,00
		4.15	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	EVENTO	236.250	236.250	1	180.000	180.000	-23,81	1	180.000	180.000	-23,81	1	236.250	236.250	0,00	1	165.400	165.400	-29,99
		4.16	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	91.665	91.665	1	50.000	50.000	-45,45	1	50.000	50.000	-45,45	1	91.665	91.665	0,00	1	64.150	64.150	-30,02
		4.17	Cambio de caretas	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	10.000	10.000	-89,42	1	50.000	50.000	-47,09	1	94.500	94.500	0,00	1	66.150	66.150	-30,00
		4.18	Cambio de protector térmico	Unidad	1	EVENTO	52.920	52.920	1	5.000	5.000	-90,55	1	15.000	15.000	-71,66	1	52.920	52.920	0,00	1	37.000	37.000	-30,08
		4.19	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	96.390	96.390	1	50.000	50.000	-48,13	1	30.000	30.000	-68,88	1	96.390	96.390	0,00	1	67.500	67.500	-29,97
		4.20	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	81.270	81.270	1	10.000	10.000	-87,70	1	30.000	30.000	-63,09	1	81.270	81.270	0,00	1	56.900	56.900	-29,99
		4.21	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	140.805	140.805	1	90.000	90.000	-36,08	1	100.000	100.000	-28,98	1	140.805	140.805	0,00	1	98.500	98.500	-30,05
		4.22	Reparación de la parte eléctrica	Unidad	1	EVENTO	81.270	81.270	1	50.000	50.000	-38,48	1	90.000	90.000	10,74	1	81.270	81.270	0,00	1	57.000	57.000	-29,86
		4.23	Cambio de contactores	Unidad	1	EVENTO	162.540	162.540	1	120.000	120.000	-26,17	1	10.000	10.000	-93,85	1	162.540	162.540	0,00	1	114.000	114.000	-29,86
		4.24	Reparación interconexión eléctrica	Unidad	1	EVENTO	112.455	112.455	1	50.000	50.000	-55,54	1	110.000	110.000	-2,18	1	112.455	112.455	0,00	1	78.700	78.700	-30,02
		4.25	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	103.005	103.005	1	50.000	50.000	-51,46	1	50.000	50.000	-51,46	1	103.005	103.005	0,00	1	72.100	72.100	-30,00
		4.26	Vació del sistema	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	20.000	20.000	-69,33	1	50.000	50.000	-23,32	1	65.205	65.205	0,00	1	45.650	45.650	-29,99
		4.27	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	109.620	109.620	1	50.000	50.000	-54,39	1	50.000	50.000	-54,39	1	109.620	109.620	0,00	1	76.750	76.750	-29,99
		4.28	Cambio de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	61.425	61.425	1	20.000	20.000	-67,44	1	15.000	15.000	-75,58	1	61.425	61.425	0,00	1	43.000	43.000	-30,00
		4.29	Bujes de los motores eléctricos.	Unidad	1	EVENTO	211.680	211.680	1	10.000	10.000	-95,28	1	50.000	50.000	-76,38	1	211.680	211.680	0,00	1	148.200	148.200	-29,99
		4.30	Desinstalacion de acondicionador de aire sistema split	Unidad	1	EVENTO	220.000	220.000	1	150.000	150.000	-31,82	1	200.000	200.000	-9,09	1	220.000	220.000	0,00	1	154.000	154.000	-30,00
		4.31	Instalacion de acondicionador de aire sistema split	Unidad	1	EVENTO	320.000	320.000	1	450.000	450.000	40,63	1	500.000	500.000	56,25	1	320.000	320.000	0,00	1	224.000	224.000	-30,00
		4.32	Limpieza del condensador	Unidad	1	EVENTO	86.940	86.940	1	100.000	100.000	15,02	1	80.000	80.000	-7,98	1	86.940	86.940	0,00	1	61.000	61.000	-29,84
		4.33	Limpieza del evaporador	Unidad	1	EVENTO	79.380	79.380	1	100.000	100.000	25,98	1	80.000	80.000	0,78	1	79.380	79.380	0,00	1	55.500	55.500	-30,08
		4.34	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	EVENTO	45.360	45.360	1	10.000	10.000	-77,95	1	50.000	50.000	10,23	1	45.360	45.360	0,00	1	31.750	31.750	-30,00
		4.35	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	EVENTO	45.360	45.360	1	10.000	10.000	-77,95	1	50.000	50.000	10,23	1	45.360	45.360	0,00	1	31.750	31.750	-30,00

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Comité de Evaluación

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 14/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 361.838

REFERENCIAL									TECNOFRIO RUC: 1388647-9				RV SERVICE RUC: 4382797-7				SERVICIO TECNICO JC RUC: 1976058-2				N&F INGENIERIA RUC: 3829515-6			
		4.36	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	EVENTO	74.655	74.655	1	10.000	10.000	-86,61	1	60.000	60.000	-19,63	1	74.655	74.655	0,00	1	52.250	52.250	-30,01
		4.37	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	10.000	10.000	-84,66	1	50.000	50.000	-23,32	1	65.205	65.205	0,00	1	45.650	45.650	-29,99
5	72102305-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	4.928.580	4.928.580	1	3.075.000	3.075.000	-37,61	1		2.970.000	-100,00	1	4.928.040	4.928.580	-0,01	1	3.450.100	3.450.100	-30,00
		5.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	EVENTO	236.250	236.250	1	200.000	200.000	-15,34	1	180.000	180.000	-23,81	1	236.250	236.250	0,00	1	165.400	165.400	-29,99
		5.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	EVENTO	118.125	118.125	1	50.000	50.000	-57,67	1	90.000	90.000	-23,81	1	118.125	118.125	0,00	1	82.700	82.700	-29,99
		5.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	80.000	80.000	-15,34	1	30.000	30.000	-68,25	1	94.500	94.500	0,00	1	66.150	66.150	-30,00
		5.4	Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	1.086.750	1.086.750	1	750.000	750.000	-30,99	1	750.000	750.000	-30,99	1	1.086.750	1.086.750	0,00	1	760.700	760.700	-30,00
		5.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	221.130	221.130	1	180.000	180.000	-18,60	1	100.000	100.000	-54,78	1	221.130	221.130	0,00	1	154.800	154.800	-30,00
		5.6	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	EVENTO	32.130	32.130	1	50.000	50.000	55,62	1	15.000	15.000	-53,31	1	32.130	32.130	0,00	1	22.500	22.500	-29,97
		5.7	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	10.000	10.000	-83,47	1	15.000	15.000	-75,20	1	60.480	60.480	0,00	1	42.300	42.300	-30,06
		5.8	Cambio de relay térmico	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		5.9	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		5.10	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		5.11	Cambio de llave selectora	Unidad	1	EVENTO	71.820	71.820	1	5.000	5.000	-93,04	1	50.000	50.000	-30,38	1	71.280	71.820	-0,75	1	50.300	50.300	-29,96
		5.12	Cambio de capacitor	Unidad	1	EVENTO	76.545	76.545	1	100.000	100.000	30,64	1	90.000	90.000	17,58	1	76.545	76.545	0,00	1	53.600	53.600	-29,98
		5.13	Cambio de Solenoide	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	10.000	10.000	-85,30	1	15.000	15.000	-77,95	1	68.040	68.040	0,00	1	47.600	47.600	-30,04
		5.14	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	EVENTO	57.645	57.645	1	5.000	5.000	-91,33	1	40.000	40.000	-30,61	1	57.645	57.645	0,00	1	40.350	40.350	-30,00
		5.15	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	EVENTO	236.250	236.250	1	180.000	180.000	-23,81	1	180.000	180.000	-23,81	1	236.250	236.250	0,00	1	165.400	165.400	-29,99
		5.16	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	91.665	91.665	1	50.000	50.000	-45,45	1	50.000	50.000	-45,45	1	91.665	91.665	0,00	1	64.150	64.150	-30,02
		5.17	Cambio de caretas	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	10.000	10.000	-89,42	1	50.000	50.000	-47,09	1	94.500	94.500	0,00	1	66.150	66.150	-30,00
		5.18	Cambio de protector térmico	Unidad	1	EVENTO	52.920	52.920	1	5.000	5.000	-90,55	1	15.000	15.000	-71,66	1	52.920	52.920	0,00	1	37.000	37.000	-30,08
		5.19	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	96.390	96.390	1	50.000	50.000	-48,13	1	30.000	30.000	-68,88	1	96.390	96.390	0,00	1	67.500	67.500	-29,97
		5.20	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	81.270	81.270	1	10.000	10.000	-87,70	1	30.000	30.000	-63,09	1	81.270	81.270	0,00	1	56.900	56.900	-29,99
		5.21	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	140.805	140.805	1	90.000	90.000	-36,08	1	100.000	100.000	-28,98	1	140.805	140.805	0,00	1	98.500	98.500	-30,05
		5.22	Reparación de la parte eléctrica	Unidad	1	EVENTO	81.270	81.270	1	50.000	50.000	-38,48	1	90.000	90.000	10,74	1	81.270	81.270	0,00	1	56.900	56.900	-29,99
		5.23	Cambio de contactores	Unidad	1	EVENTO	162.540	162.540	1	120.000	120.000	-26,17	1	10.000	10.000	-93,85	1	162.540	162.540	0,00	1	114.000	114.000	-29,86
		5.24	Reparación interconexión eléctrica	Unidad	1	EVENTO	112.455	112.455	1	50.000	50.000	-55,54	1	110.000	110.000	-2,18	1	112.455	112.455	0,00	1	78.700	78.700	-30,02
		5.25	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	103.005	103.005	1	50.000	50.000	-51,46	1	50.000	50.000	-51,46	1	103.005	103.005	0,00	1	72.100	72.100	-30,00
		5.26	Vacío del sistema	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	20.000	20.000	-69,33	1	50.000	50.000	-23,32	1	65.205	65.205	0,00	1	45.650	45.650	-29,99
		5.27	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	109.620	109.620	1	50.000	50.000	-54,39	1	50.000	50.000	-54,39	1	109.620	109.620	0,00	1	76.700	76.700	-30,03
		5.28	Cambio de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	61.425	61.425	1	20.000	20.000	-67,44	1	15.000	15.000	-75,58	1	61.425	61.425	0,00	1	43.000	43.000	-30,00
		5.29	Bujes de los motores eléctricos.	Unidad	1	EVENTO	211.680	211.680	1	10.000	10.000	-95,28	1	50.000	50.000	-76,38	1	211.680	211.680	0,00	1	148.150	148.150	-30,01
		5.30	Desinstalacion de acondicionador de aire sistema split	Unidad	1	EVENTO	220.000	220.000	1	150.000	150.000	-31,82	1	150.000	150.000	-31,82	1	220.000	220.000	0,00	1	154.000	154.000	-30,00
		5.31	Instalacion de acondicionador de aire sistema split	Unidad	1	EVENTO	320.000	320.000	1	450.000	450.000	40,63	1	250.000	250.000	-21,88	1	320.000	320.000	0,00	1	224.000	224.000	-30,00
		5.32	Limpieza del condensador	Unidad	1	EVENTO	86.940	86.940	1	100.000	100.000	15,02	1	50.000	50.000	-42,49	1	86.940	86.940	0,00	1	61.000	61.000	-29,84
		5.33	Limpieza del evaporador	Unidad	1	EVENTO	79.380	79.380	1	100.000	100.000	25,98	1	50.000	50.000	-37,01	1	79.380	79.380	0,00	1	55.500	55.500	-30,08
		5.34	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	EVENTO	45.360	45.360	1	10.000	10.000	-77,95	1	50.000	50.000	10,23	1	45.360	45.360	0,00	1	31.750	31.750	-30,00
		5.35	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	EVENTO	45.360	45.360	1	10.000	10.000	-77,95	1	50.000	50.000	10,23	1	45.360	45.360	0,00	1	31.750	31.750	-30,00

Comité de Evaluación

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 14/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID Nº 361.838

REFERENCIAL									TECNOFRIO RUC: 1388647-9				RV SERVICE RUC: 4382797-7				SERVICIO TECNICO JC RUC: 1976058-2				N&F INGENIERIA RUC: 3829515-6			
		5.36	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	EVENTO	74.655	74.655	1	10.000	10.000	-86,61	1	50.000	50.000	-33,03	1	74.655	74.655	0,00	1	52.250	52.250	-30,01
		5.37	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	10.000	10.000	-84,66	1	50.000	50.000	-23,32	1	65.205	65.205	0,00	1	45.650	45.650	-29,99
6	72102305-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	4.793.205	4.793.205	1	2.925.000	2.925.000	-38,98	1		2.870.000	-100,00	1	4.793.205	4.793.205	0,00	1	3.610.550	3.610.550	-24,67
		6.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	EVENTO	236.250	236.250	1	200.000	200.000	-15,34	1	180.000	180.000	-23,81	1	236.250	236.250	0,00	1	165.400	165.400	-29,99
		6.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	EVENTO	118.125	118.125	1	50.000	50.000	-57,67	1	90.000	90.000	-23,81	1	118.125	118.125	0,00	1	82.700	82.700	-29,99
		6.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	80.000	80.000	-15,34	1	30.000	30.000	-68,25	1	94.500	94.500	0,00	1	66.150	66.150	-30,00
		6.4	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	921.375	921.375	1	600.000	600.000	-34,88	1	650.000	650.000	-29,45	1	921.375	921.375	0,00	1	900.000	900.000	-2,32
		6.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	221.130	221.130	1	180.000	180.000	-18,60	1	100.000	100.000	-54,78	1	221.130	221.130	0,00	1	155.000	155.000	-29,91
		6.6	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	EVENTO	32.130	32.130	1	50.000	50.000	55,62	1	15.000	15.000	-53,31	1	32.130	32.130	0,00	1	22.500	22.500	-29,97
		6.7	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	10.000	10.000	-83,47	1	15.000	15.000	-75,20	1	60.480	60.480	0,00	1	42.300	42.300	-30,06
		6.8	Cambio de relay térmico	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		6.9	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		6.10	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		6.11	Cambio de llave selectora	Unidad	1	EVENTO	71.820	71.820	1	5.000	5.000	-93,04	1	50.000	50.000	-30,38	1	71.820	71.820	0,00	1	50.300	50.300	-29,96
		6.12	Cambio de capacitor	Unidad	1	EVENTO	76.545	76.545	1	100.000	100.000	30,64	1	90.000	90.000	17,58	1	76.545	76.545	0,00	1	53.600	53.600	-29,98
		6.13	Cambio de Solenoide	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	10.000	10.000	-85,30	1	15.000	15.000	-77,95	1	68.040	68.040	0,00	1	47.600	47.600	-30,04
		6.14	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	EVENTO	57.645	57.645	1	5.000	5.000	-91,33	1	40.000	40.000	-30,61	1	57.645	57.645	0,00	1	40.350	40.350	-30,00
		6.15	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	EVENTO	236.250	236.250	1	180.000	180.000	-23,81	1	180.000	180.000	-23,81	1	236.250	236.250	0,00	1	165.400	165.400	-29,99
		6.16	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	91.665	91.665	1	50.000	50.000	-45,45	1	50.000	50.000	-45,45	1	91.665	91.665	0,00	1	64.150	64.150	-30,02
		6.17	Cambio de caretas	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	10.000	10.000	-89,42	1	50.000	50.000	-47,09	1	94.500	94.500	0,00	1	66.150	66.150	-30,00
		6.18	Cambio de protector térmico	Unidad	1	EVENTO	52.920	52.920	1	5.000	5.000	-90,55	1	15.000	15.000	-71,66	1	52.920	52.920	0,00	1	37.000	37.000	-30,08
		6.19	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	96.390	96.390	1	50.000	50.000	-48,13	1	30.000	30.000	-68,88	1	96.390	96.390	0,00	1	67.500	67.500	-29,97
		6.20	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	81.270	81.270	1	10.000	10.000	-87,70	1	30.000	30.000	-63,09	1	81.270	81.270	0,00	1	57.000	57.000	-29,86
		6.21	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	140.805	140.805	1	90.000	90.000	-36,08	1	100.000	100.000	-28,98	1	140.805	140.805	0,00	1	98.500	98.500	-30,05
		6.22	Reparación de la parte eléctrica	Unidad	1	EVENTO	81.270	81.270	1	50.000	50.000	-38,48	1	90.000	90.000	10,74	1	81.270	81.270	0,00	1	56.900	56.900	-29,99
		6.23	Cambio de contactores	Unidad	1	EVENTO	162.540	162.540	1	120.000	120.000	-26,17	1	10.000	10.000	-93,85	1	162.540	162.540	0,00	1	114.000	114.000	-29,86
		6.24	Reparación interconexión eléctrica	Unidad	1	EVENTO	112.455	112.455	1	50.000	50.000	-55,54	1	110.000	110.000	-2,18	1	112.455	112.455	0,00	1	78.700	78.700	-30,02
		6.25	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	103.005	103.005	1	50.000	50.000	-51,46	1	50.000	50.000	-51,46	1	103.005	103.005	0,00	1	72.100	72.100	-30,00
		6.26	Vació del sistema	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	20.000	20.000	-69,33	1	50.000	50.000	-23,32	1	65.205	65.205	0,00	1	45.650	45.650	-29,99
		6.27	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	109.620	109.620	1	50.000	50.000	-54,39	1	50.000	50.000	-54,39	1	109.620	109.620	0,00	1	76.700	76.700	-30,03
		6.28	Cambio de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	61.425	61.425	1	20.000	20.000	-67,44	1	15.000	15.000	-75,58	1	61.425	61.425	0,00	1	43.000	43.000	-30,00
		6.29	Bujes de los motores eléctricos.	Unidad	1	EVENTO	211.680	211.680	1	10.000	10.000	-95,28	1	50.000	50.000	-76,38	1	211.680	211.680	0,00	1	148.000	148.000	-30,08
		6.30	Desinstalacion de acondicionador de aire sistema split	Unidad	1	EVENTO	220.000	220.000	1	150.000	150.000	-31,82	1	150.000	150.000	-31,82	1	220.000	220.000	0,00	1	154.000	154.000	-30,00
		6.31	Instalacion de acondicionador de aire sistema split	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000	1	450.000	450.000	28,57	1	250.000	250.000	-28,57	1	350.000	350.000	0,00	1	245.000	245.000	-30,00
		6.32	Limpieza del condensador	Unidad	1	EVENTO	86.940	86.940	1	100.000	100.000	15,02	1	50.000	50.000	-42,49	1	86.940	86.940	0,00	1	61.000	61.000	-29,84
		6.33	Limpieza del evaporador	Unidad	1	EVENTO	79.380	79.380	1	100.000	100.000	25,98	1	50.000	50.000	-37,01	1	79.380	79.380	0,00	1	55.500	55.500	-30,08
		6.34	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	EVENTO	45.360	45.360	1	10.000	10.000	-77,95	1	50.000	50.000	10,23	1	45.360	45.360	0,00	1	31.750	31.750	-30,00
		6.35	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	EVENTO	45.360	45.360	1	10.000	10.000	-77,95	1	50.000	50.000	10,23	1	45.360	45.360	0,00	1	31.750	31.750	-30,00

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS VITAM IMPENDERE VERO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Comité de Evaluación

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 14/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 361.838

REFERENCIAL									TECNOFRIO RUC: 1388647-9				RV SERVICE RUC: 4382797-7				SERVICIO TECNICO JC RUC: 1976058-2				N&F INGENIERIA RUC: 3829515-6			
		6.36	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	EVENTO	74.655	74.655	1	10.000	10.000	-86,61	1	50.000	50.000	-33,03	1	74.655	74.655	0,00	1	52.250	52.250	-30,01
		6.37	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	10.000	10.000	-84,66	1	50.000	50.000	-23,32	1	65.205	65.205	0,00	1	45.650	45.650	-29,99
7	72102305-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 9.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	4.642.245	4.642.245	1	2.925.000	2.925.000	-36,99	1		2.870.000	-100,00	1	3.489.703	3.489.703	-24,83	1	3.489.550	3.489.550	-24,83
		7.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	EVENTO	236.250	236.250	1	200.000	200.000	-15,34	1	180.000	180.000	-23,81	1	165.375	165.375	-30,00	1	165.400	165.400	-29,99
		7.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	EVENTO	118.125	118.125	1	50.000	50.000	-57,67	1	90.000	90.000	-23,81	1	82.688	82.688	-30,00	1	82.600	82.600	-30,07
		7.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	80.000	80.000	-15,34	1	30.000	30.000	-68,25	1	66.150	66.150	-30,00	1	66.150	66.150	-30,00
		7.4	Cambio de motor compresor de 9.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	800.415	800.415	1	600.000	600.000	-25,04	1	650.000	650.000	-18,79	1	800.415	800.415	0,00	1	800.000	800.000	-0,05
		7.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	221.130	221.130	1	180.000	180.000	-18,60	1	100.000	100.000	-54,78	1	154.791	154.791	-30,00	1	155.000	155.000	-29,91
		7.6	Cambio de paleta de ventilador	Unidad	1	EVENTO	32.130	32.130	1	50.000	50.000	55,62	1	15.000	15.000	-53,31	1	22.491	22.491	-30,00	1	22.500	22.500	-29,97
		7.7	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	10.000	10.000	-83,47	1	15.000	15.000	-75,20	1	42.336	42.336	-30,00	1	42.300	42.300	-30,06
		7.8	Cambio de relay térmico	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	39.029	39.029	-30,00	1	39.000	39.000	-30,05
		7.9	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	39.029	39.029	-30,00	1	39.000	39.000	-30,05
		7.10	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	5.000	5.000	-91,03	1	39.029	39.029	-30,00	1	39.000	39.000	-30,05
		7.11	Cambio de llave selectora	Unidad	1	EVENTO	71.820	71.820	1	5.000	5.000	-93,04	1	50.000	50.000	-30,38	1	50.274	50.274	-30,00	1	50.300	50.300	-29,96
		7.12	Cambio de capacitor	Unidad	1	EVENTO	76.545	76.545	1	100.000	100.000	30,64	1	90.000	90.000	17,58	1	53.582	53.582	-30,00	1	53.600	53.600	-29,98
		7.13	Cambio de Solenoide	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	10.000	10.000	-85,30	1	15.000	15.000	-77,95	1	47.628	47.628	-30,00	1	47.600	47.600	-30,04
		7.14	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	EVENTO	57.645	57.645	1	5.000	5.000	-91,33	1	40.000	40.000	-30,61	1	40.352	40.352	-30,00	1	40.350	40.350	-30,00
		7.15	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	EVENTO	236.250	236.250	1	180.000	180.000	-23,81	1	180.000	180.000	-23,81	1	165.375	165.375	-30,00	1	165.400	165.400	-29,99
		7.16	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	91.665	91.665	1	50.000	50.000	-45,45	1	50.000	50.000	-45,45	1	64.166	64.166	-30,00	1	64.150	64.150	-30,02
		7.17	Cambio de caretas	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	10.000	10.000	-89,42	1	50.000	50.000	-47,09	1	66.150	66.150	-30,00	1	66.150	66.150	-30,00
		7.18	Cambio de protector térmico	Unidad	1	EVENTO	52.920	52.920	1	5.000	5.000	-90,55	1	15.000	15.000	-71,66	1	37.044	37.044	-30,00	1	37.000	37.000	-30,08
		7.19	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	96.390	96.390	1	50.000	50.000	-48,13	1	30.000	30.000	-68,88	1	67.473	67.473	-30,00	1	67.500	67.500	-29,97
		7.20	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	81.270	81.270	1	10.000	10.000	-87,70	1	30.000	30.000	-63,09	1	56.889	56.889	-30,00	1	57.000	57.000	-29,86
		7.21	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	140.805	140.805	1	90.000	90.000	-36,08	1	100.000	100.000	-28,98	1	98.564	98.564	-30,00	1	98.600	98.600	-29,97
		7.22	Reparación de la parte eléctrica	Unidad	1	EVENTO	81.270	81.270	1	50.000	50.000	-38,48	1	90.000	90.000	10,74	1	56.889	56.889	-30,00	1	56.900	56.900	-29,99
		7.23	Cambio de contactores	Unidad	1	EVENTO	162.540	162.540	1	120.000	120.000	-26,17	1	10.000	10.000	-93,85	1	113.778	113.778	-30,00	1	114.000	114.000	-29,86
		7.24	Reparación interconexión eléctrica	Unidad	1	EVENTO	112.455	112.455	1	50.000	50.000	-55,54	1	110.000	110.000	-2,18	1	78.719	78.719	-30,00	1	78.700	78.700	-30,02
		7.25	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	103.005	103.005	1	50.000	50.000	-51,46	1	50.000	50.000	-51,46	1	72.104	72.104	-30,00	1	72.100	72.100	-30,00
		7.26	Vació del sistema	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	20.000	20.000	-69,33	1	50.000	50.000	-23,32	1	45.644	45.644	-30,00	1	45.650	45.650	-29,99
		7.27	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	109.620	109.620	1	50.000	50.000	-54,39	1	50.000	50.000	-54,39	1	76.734	76.734	-30,00	1	76.700	76.700	-30,03
		7.28	Cambio de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	61.425	61.425	1	20.000	20.000	-67,44	1	15.000	15.000	-75,58	1	42.998	42.998	-30,00	1	43.000	43.000	-30,00
		7.29	Bujes de los motores eléctricos.	Unidad	1	EVENTO	211.680	211.680	1	10.000	10.000	-95,28	1	50.000	50.000	-76,38	1	148.176	148.176	-30,00	1	148.000	148.000	-30,08
		7.30	Desinstalacion de acondicionador de aire sistema split	Unidad	1	EVENTO	220.000	220.000	1	150.000	150.000	-31,82	1	150.000	150.000	-31,82	1	154.000	154.000	-30,00	1	154.000	154.000	-30,00
		7.31	Instalacion de acondicionador de aire sistema split	Unidad	1	EVENTO	320.000	320.000	1	450.000	450.000	40,63	1	250.000	250.000	-21,88	1	224.000	224.000	-30,00	1	224.000	224.000	-30,00
		7.32	Limpieza del condensador	Unidad	1	EVENTO	86.940	86.940	1	100.000	100.000	15,02	1	50.000	50.000	-42,49	1	60.858	60.858	-30,00	1	61.000	61.000	-29,84
		7.33	Limpieza del evaporador	Unidad	1	EVENTO	79.380	79.380	1	100.000	100.000	25,98	1	50.000	50.000	-37,01	1	55.566	55.566	-30,00	1	55.500	55.500	-30,08
		7.34	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	EVENTO	45.360	45.360	1	10.000	10.000	-77,95	1	50.000	50.000	10,23	1	31.752	31.752	-30,00	1	31.750	31.750	-30,00
		7.35	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	EVENTO	45.360	45.360	1	10.000	10.000	-77,95	1	50.000	50.000	10,23	1	31.752	31.752	-30,00	1	31.750	31.750	-30,00

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS VITAM IMPENDERE VERO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Comité de Evaluación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 14/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID Nº 361.838

REFERENCIAL									TECNOFRIO RUC: 1388647-9				RV SERVICE RUC: 4382797-7				SERVICIO TECNICO JC RUC: 1976058-2				N&F INGENIERIA RUC: 3829515-6			
		7.36	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	EVENTO	74.655	74.655	1	10.000	10.000	-86,61	1	50.000	50.000	-33,03	1	52.259	52.259	-30,00	1	52.250	52.250	-30,01
		7.37	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	10.000	10.000	-84,66	1	50.000	50.000	-23,32	1	45.644	45.644	-30,00	1	45.650	45.650	-29,99
8	72102805-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA INDIVIDUAL O DE VENTANA DE 24.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	4.719.170	4.719.170	1	2.900.000	2.900.000	-38,55	1		3.065.000	-100,00	1	4.719.170	4.719.170	0,00	1	3.637.100	3.637.100	-22,93
		8.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	EVENTO	195.615	195.615	1	200.000	200.000	2,24	1	150.000	150.000	-23,32	1	195.615	195.615	0,00	1	137.000	137.000	-29,96
		8.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	50.000	50.000	-23,32	1	50.000	50.000	-23,32	1	65.205	65.205	0,00	1	45.650	45.650	-29,99
		8.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	85.050	85.050	1	80.000	80.000	-5,94	1	30.000	30.000	-64,73	1	85.050	85.050	0,00	1	59.500	59.500	-30,04
		8.4	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	1.379.700	1.379.700	1	900.000	900.000	-34,77	1	850.000	850.000	-38,39	1	1.379.700	1.379.700	0,00	1	1.300.000	1.300.000	-5,78
		8.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	207.900	207.900	1	180.000	180.000	-13,42	1	150.000	150.000	-27,85	1	207.900	207.900	0,00	1	145.500	145.500	-30,01
		8.6	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	50.000	50.000	-17,33	1	20.000	20.000	-66,93	1	60.480	60.480	0,00	1	42.300	42.300	-30,06
		8.7	Cambio de relay térmico	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	20.000	20.000	-64,13	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		8.8	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	20.000	20.000	-64,13	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		8.9	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	20.000	20.000	-64,13	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		8.10	Cambio de llave selectora	Unidad	1	EVENTO	71.820	71.820	1	10.000	10.000	-86,08	1	50.000	50.000	-30,38	1	71.820	71.820	0,00	1	50.300	50.300	-29,96
		8.11	Cambio de capacitor	Unidad	1	EVENTO	88.830	88.830	1	5.000	5.000	-94,37	1	90.000	90.000	1,32	1	88.830	88.830	0,00	1	62.200	62.200	-29,98
		8.12	Cambio de Solenoide	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	100.000	100.000	46,97	1	10.000	10.000	-85,30	1	68.040	68.040	0,00	1	47.600	47.600	-30,04
		8.13	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	EVENTO	69.930	69.930	1	10.000	10.000	-85,70	1	50.000	50.000	-28,50	1	69.930	69.930	0,00	1	48.950	48.950	-30,00
		8.14	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	EVENTO	152.145	152.145	1	5.000	5.000	-96,71	1	10.000	10.000	-93,43	1	152.145	152.145	0,00	1	106.500	106.500	-30,00
		8.15	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	180.000	180.000	90,48	1	100.000	100.000	5,82	1	94.500	94.500	0,00	1	66.150	66.150	-30,00
		8.16	Cambio de caretas	Unidad	1	EVENTO	101.115	101.115	1	50.000	50.000	-50,55	1	50.000	50.000	-50,55	1	101.115	101.115	0,00	1	70.800	70.800	-29,98
		8.17	Cambio de protector térmico	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	10.000	10.000	-83,47	1	10.000	10.000	-83,47	1	60.480	60.480	0,00	1	42.300	42.300	-30,06
		8.18	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	72.765	72.765	1	5.000	5.000	-93,13	1	30.000	30.000	-58,77	1	72.765	72.765	0,00	1	51.000	51.000	-29,91
		8.19	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	67.095	67.095	1	50.000	50.000	-25,48	1	10.000	10.000	-85,10	1	67.095	67.095	0,00	1	46.900	46.900	-30,10
		8.20	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	110.565	110.565	1	80.000	80.000	-27,64	1	120.000	120.000	8,53	1	110.565	110.565	0,00	1	77.300	77.300	-30,09
		8.21	Reparación de la parte eléctrica	Unidad	1	EVENTO	74.655	74.655	1	50.000	50.000	-33,03	1	100.000	100.000	33,95	1	74.655	74.655	0,00	1	52.250	52.250	-30,01
		8.22	Cambio de contactores	Unidad	1	EVENTO	153.090	153.090	1	5.000	5.000	-96,73	1	100.000	100.000	-34,68	1	153.090	153.090	0,00	1	107.100	107.100	-30,04
		8.23	Reparación interconexión eléctrica	Unidad	1	EVENTO	90.720	90.720	1	50.000	50.000	-44,89	1	120.000	120.000	32,28	1	90.720	90.720	0,00	1	63.500	63.500	-30,00
		8.24	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	84.105	84.105	1	50.000	50.000	-40,55	1	60.000	60.000	-28,66	1	84.105	84.105	0,00	1	59.000	59.000	-29,85
		8.25	Vació del sistema	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	20.000	20.000	-70,61	1	60.000	60.000	-11,82	1	68.040	68.040	0,00	1	47.600	47.600	-30,04
		8.26	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	84.105	84.105	1	50.000	50.000	-40,55	1	60.000	60.000	-28,66	1	84.105	84.105	0,00	1	58.900	58.900	-29,97
		8.27	Cambio de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	61.425	61.425	1	30.000	30.000	-51,16	1	15.000	15.000	-75,58	1	61.425	61.425	0,00	1	43.000	43.000	-30,00
		8.28	Bujes de los motores eléctricos.	Unidad	1	EVENTO	41.580	41.580	1	10.000	10.000	-75,95	1	10.000	10.000	-75,95	1	41.580	41.580	0,00	1	29.100	29.100	-30,01
		8.29	Desinstalacion de acondicionador de aire sistema individual o de ventana	Unidad	1	EVENTO	270.000	270.000	1	200.000	200.000	-25,93	1	100.000	100.000	-62,96	1	270.000	270.000	0,00	1	189.000	189.000	-30,00
		8.30	Instalacion de acondicionador de aire sistema individual o de ventana	Unidad	1	EVENTO	380.000	380.000	1	200.000	200.000	-47,37	1	300.000	300.000	-21,05	1	380.000	380.000	0,00	1	266.000	266.000	-30,00
		8.31	Limpieza del condensador	Unidad	1	EVENTO	48.195	48.195	1	100.000	100.000	107,49	1	50.000	50.000	3,75	1	48.195	48.195	0,00	1	33.700	33.700	-30,08
		8.32	Limpieza del evaporador	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	100.000	100.000	125,15	1	50.000	50.000	12,57	1	44.415	44.415	0,00	1	31.000	31.000	-30,20
		8.33	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	10.000	10.000	-77,49	1	50.000	50.000	12,57	1	44.415	44.415	0,00	1	31.000	31.000	-30,20

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS VITAM IMPENDERE VERO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Comité de Evaluación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 14/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 361.838

									TECNOFRIO				RV SERVICE				SERVICIO TECNICO JC				N&F INGENIERIA			
									RUC: 1388647-9				RUC: 4382797-7				RUC: 1976058-2				RUC: 3829515-6			
		8.34	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	10.000	10.000	-77,49	1	50.000	50.000	12,57	1	44.415	44.415	0,00	1	31.000	31.000	-30,20
		8.35	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	10.000	10.000	-77,49	1	50.000	50.000	12,57	1	44.415	44.415	0,00	1	31.000	31.000	-30,20
		8.36	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	67.095	67.095	1	10.000	10.000	-85,10	1	50.000	50.000	-25,48	1	67.095	67.095	0,00	1	47.000	47.000	-29,95
9	72102305-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA INDIVIDUAL O DE VENTANA DE 18.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	4.407.320	4.407.320	1	2.800.000	2.800.000	-36,47	1		2.965.000	-100,00	1		4.407.320	-100,00	1		3.337.150	-100,00
		9.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	EVENTO	195.615	195.615	1	200.000	200.000	2,24	1	150.000	150.000	-23,32	1	195.615	195.615	0,00	1	136.900	136.900	-30,02
		9.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	50.000	50.000	-23,32	1	50.000	50.000	-23,32	1	65.205	65.205	0,00	1	45.650	45.650	-29,99
		9.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	85.050	85.050	1	80.000	80.000	-5,94	1	30.000	30.000	-64,73	1	85.050	85.050	0,00	1	59.550	59.550	-29,98
		9.4	Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	1.067.850	1.067.850	1	800.000	800.000	-25,08	1	750.000	750.000	-29,77	1	1.067.850	1.067.850	0,00	1	1.000.000	1.000.000	-6,35
		9.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	207.900	207.900	1	180.000	180.000	-13,42	1	150.000	150.000	-27,85	1	207.900	207.900	0,00	1	145.500	145.500	-30,01
		9.6	Cambio de Iradiador de calor	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	50.000	50.000	-17,33	1	20.000	20.000	-66,93	1	60.480	60.480	0,00	1	42.300	42.300	-30,06
		9.7	Cambio de relay térmico	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	20.000	20.000	-64,13	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		9.8	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	20.000	20.000	-64,13	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		9.9	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	20.000	20.000	-64,13	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		9.10	Cambio de llave selectora	Unidad	1	EVENTO	71.820	71.820	1	10.000	10.000	-86,08	1	50.000	50.000	-30,38	1	71.820	71.820	0,00	1	50.300	50.300	-29,96
		9.11	Cambio de capacitor	Unidad	1	EVENTO	88.830	88.830	1	5.000	5.000	-94,37	1	90.000	90.000	1,32	1	88.830	88.830	0,00	1	62.200	62.200	-29,98
		9.12	Cambio de Solenoide	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	100.000	100.000	46,97	1	10.000	10.000	-85,30	1	68.040	68.040	0,00	1	47.600	47.600	-30,04
		9.13	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	EVENTO	69.930	69.930	1	10.000	10.000	-85,70	1	50.000	50.000	-28,50	1	69.930	69.930	0,00	1	48.950	48.950	-30,00
		9.14	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	EVENTO	152.145	152.145	1	5.000	5.000	-96,71	1	10.000	10.000	-93,43	1	152.145	152.145	0,00	1	106.500	106.500	-30,00
		9.15	Cambio de válvula Inversora	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	180.000	180.000	90,48	1	100.000	100.000	5,82	1	94.500	94.500	0,00	1	66.150	66.150	-30,00
		9.16	Cambio de caretas	Unidad	1	EVENTO	101.115	101.115	1	50.000	50.000	-50,55	1	50.000	50.000	-50,55	1	101.115	101.115	0,00	1	70.800	70.800	-29,98
		9.17	Cambio de protector térmico	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	10.000	10.000	-83,47	1	10.000	10.000	-83,47	1	60.480	60.480	0,00	1	42.300	42.300	-30,06
		9.18	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	72.765	72.765	1	5.000	5.000	-93,13	1	30.000	30.000	-58,77	1	72.765	72.765	0,00	1	51.000	51.000	-29,91
		9.19	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	67.095	67.095	1	50.000	50.000	-25,48	1	10.000	10.000	-85,10	1	67.095	67.095	0,00	1	47.000	47.000	-29,95
		9.20	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	110.565	110.565	1	80.000	80.000	-27,64	1	120.000	120.000	8,53	1	110.565	110.565	0,00	1	77.400	77.400	-30,00
		9.21	Reparación de la parte eléctrica	Unidad	1	EVENTO	74.655	74.655	1	50.000	50.000	-33,03	1	100.000	100.000	33,95	1	74.655	74.655	0,00	1	52.250	52.250	-30,01
		9.22	Cambio de contactores	Unidad	1	EVENTO	153.090	153.090	1	5.000	5.000	-96,73	1	100.000	100.000	-34,68	1	153.090	153.090	0,00	1	107.000	107.000	-30,11
		9.23	Reparación interconexión eléctrica	Unidad	1	EVENTO	90.720	90.720	1	50.000	50.000	-44,89	1	120.000	120.000	32,28	1	90.720	90.720	0,00	1	63.500	63.500	-30,00
		9.24	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	84.105	84.105	1	50.000	50.000	-40,55	1	60.000	60.000	-28,66	1	84.105	84.105	0,00	1	59.000	59.000	-29,85
		9.25	Vacío del sistema	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	20.000	20.000	-70,61	1	60.000	60.000	-11,82	1	68.040	68.040	0,00	1	47.600	47.600	-30,04
		9.26	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	84.105	84.105	1	50.000	50.000	-40,55	1	60.000	60.000	-28,66	1	84.105	84.105	0,00	1	59.000	59.000	-29,85
		9.27	Cambio de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	61.425	61.425	1	30.000	30.000	-51,16	1	15.000	15.000	-75,58	1	61.425	61.425	0,00	1	43.000	43.000	-30,00
		9.28	Bujes de los motores eléctricos.	Unidad	1	EVENTO	41.580	41.580	1	10.000	10.000	-75,95	1	10.000	10.000	-75,95	1	41.580	41.580	0,00	1	29.000	29.000	-30,25
		9.29	Desinstalacion de acondicionador de aire sistema individual o de ventana	Unidad	1	EVENTO	270.000	270.000	1	200.000	200.000	-25,93	1	100.000	100.000	-62,96	1	270.000	270.000	0,00	1	189.000	189.000	-30,00
		9.30	Instalacion de acondicionador de aire sistema individual o de ventana	Unidad	1	EVENTO	380.000	380.000	1	200.000	200.000	-47,37	1	300.000	300.000	-21,05	1	380.000	380.000	0,00	1	266.000	266.000	-30,00
		9.31	Limpieza del condensador	Unidad	1	EVENTO	48.195	48.195	1	100.000	100.000	107,49	1	50.000	50.000	3,75	1	48.195	48.195	0,00	1	33.700	33.700	-30,08
		9.32	Limpieza del evaporador	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	100.000	100.000	125,15	1	50.000	50.000	12,57	1	44.415	44.415	0,00	1	31.000	31.000	-30,20

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS VITAM IMPENDERE
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Comisión de Evaluación

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 14/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 361.838

REFERENCIAL									TECNOFRIO RUC: 1388647-9				RV SERVICE RUC: 4382797-7				SERVICIO TECNICO JC RUC: 1976058-2				N&F INGENIERIA RUC: 3829515-6			
		9.33	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	10.000	10.000	-77,49	1	50.000	50.000	12,57	1	44.415	44.415	0,00	1	31.000	31.000	-30,20
		9.34	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	10.000	10.000	-77,49	1	50.000	50.000	12,57	1	44.415	44.415	0,00	1	31.000	31.000	-30,20
		9.35	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	10.000	10.000	-77,49	1	50.000	50.000	12,57	1	44.415	44.415	0,00	1	31.000	31.000	-30,20
		9.36	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	67.095	67.095	1	10.000	10.000	-85,10	1	50.000	50.000	-25,48	1	67.095	67.095	0,00	1	47.000	47.000	-29,95
10	72102305-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA INDIVIDUAL O DE VENTANA DE 12.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	4.281.635	4.281.635	1		2.600.000	-100,00	1		2.965.000	-100,00	1		4.281.635	-100,00	1		2.427.500	-100,00
		10.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	EVENTO	195.615	195.615	1	200.000	200.000	2,24	1	150.000	150.000	-23,32	1	195.615	195.615	0,00	1	137.000	137.000	-29,96
		10.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	50.000	50.000	-23,32	1	50.000	50.000	-23,32	1	65.205	65.205	0,00	1	45.650	45.650	-29,99
		10.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	85.050	85.050	1	80.000	80.000	-5,94	1	30.000	30.000	-64,73	1	85.050	85.050	0,00	1	59.500	59.500	-30,04
		10.4	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	942.165	942.165	1	600.000	600.000	-36,32	1	750.000	750.000	-20,40	1	942.165	942.165	0,00	1	90.000	90.000	-90,45
		10.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	207.900	207.900	1	180.000	180.000	-13,42	1	150.000	150.000	-27,85	1	207.900	207.900	0,00	1	145.500	145.500	-30,01
		10.6	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	50.000	50.000	-17,33	1	20.000	20.000	-66,93	1	60.480	60.480	0,00	1	42.300	42.300	-30,06
		10.7	Cambio de relay térmico	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	20.000	20.000	-64,13	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		10.8	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	20.000	20.000	-64,13	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		10.9	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	20.000	20.000	-64,13	1	55.755	55.755	0,00	1	39.000	39.000	-30,05
		10.10	Cambio de llave selectora	Unidad	1	EVENTO	71.820	71.820	1	10.000	10.000	-86,08	1	50.000	50.000	-30,38	1	71.820	71.820	0,00	1	50.300	50.300	-29,96
		10.11	Cambio de capacitor	Unidad	1	EVENTO	88.830	88.830	1	5.000	5.000	-94,37	1	90.000	90.000	1,32	1	88.830	88.830	0,00	1	62.200	62.200	-29,98
		10.12	Cambio de Solenoide	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	100.000	100.000	46,97	1	10.000	10.000	-85,30	1	68.040	68.040	0,00	1	47.600	47.600	-30,04
		10.13	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	EVENTO	69.930	69.930	1	10.000	10.000	-85,70	1	50.000	50.000	-28,50	1	69.930	69.930	0,00	1	48.950	48.950	-30,00
		10.14	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	EVENTO	152.145	152.145	1	5.000	5.000	-96,71	1	10.000	10.000	-93,43	1	152.145	152.145	0,00	1	106.500	106.500	-30,00
		10.15	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	180.000	180.000	90,48	1	100.000	100.000	5,82	1	94.500	94.500	0,00	1	66.150	66.150	-30,00
		10.16	Cambio de caretas	Unidad	1	EVENTO	101.115	101.115	1	50.000	50.000	-50,55	1	50.000	50.000	-50,55	1	101.115	101.115	0,00	1	70.800	70.800	-29,98
		10.17	Cambio de protector térmico	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	10.000	10.000	-83,47	1	10.000	10.000	-83,47	1	60.480	60.480	0,00	1	42.300	42.300	-30,06
		10.18	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	72.765	72.765	1	5.000	5.000	-93,13	1	30.000	30.000	-58,77	1	72.765	72.765	0,00	1	51.000	51.000	-29,91
		10.19	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	67.095	67.095	1	50.000	50.000	-25,48	1	10.000	10.000	-85,10	1	67.095	67.095	0,00	1	47.000	47.000	-29,95
		10.20	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	110.565	110.565	1	80.000	80.000	-27,64	1	120.000	120.000	8,53	1	110.565	110.565	0,00	1	77.400	77.400	-30,00
		10.21	Reparación de la parte eléctrica	Unidad	1	EVENTO	74.655	74.655	1	50.000	50.000	-33,03	1	100.000	100.000	33,95	1	74.655	74.655	0,00	1	52.250	52.250	-30,01
		10.22	Cambio de contactores	Unidad	1	EVENTO	153.090	153.090	1	5.000	5.000	-96,73	1	100.000	100.000	-34,68	1	153.090	153.090	0,00	1	107.000	107.000	-30,11
		10.23	Reparación interconexión eléctrica	Unidad	1	EVENTO	90.720	90.720	1	50.000	50.000	-44,89	1	120.000	120.000	32,28	1	90.720	90.720	0,00	1	63.500	63.500	-30,00
		10.24	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	84.105	84.105	1	50.000	50.000	-40,55	1	60.000	60.000	-28,66	1	84.105	84.105	0,00	1	59.000	59.000	-29,85
		10.25	Vacío del sistema	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	20.000	20.000	-70,61	1	60.000	60.000	-11,82	1	68.040	68.040	0,00	1	47.600	47.600	-30,04
		10.26	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	84.105	84.105	1	50.000	50.000	-40,55	1	60.000	60.000	-28,66	1	84.105	84.105	0,00	1	59.000	59.000	-29,85
		10.27	Cambio de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	61.425	61.425	1	30.000	30.000	-51,16	1	15.000	15.000	-75,58	1	61.425	61.425	0,00	1	43.000	43.000	-30,00
		10.28	Bujes de los motores eléctricos.	Unidad	1	EVENTO	41.580	41.580	1	10.000	10.000	-75,95	1	10.000	10.000	-75,95	1	41.580	41.580	0,00	1	29.000	29.000	-30,25
		10.29	Desinstalacion de acondicionador de aire sistema individual o de ventana	Unidad	1	EVENTO	270.000	270.000	1	200.000	200.000	-25,93	1	100.000	100.000	-62,96	1	270.000	270.000	0,00	1	189.000	189.000	-30,00
		10.30	Instalacion de acondicionador de aire sistema individual o de ventana	Unidad	1	EVENTO	380.000	380.000	1	200.000	200.000	-47,37	1	300.000	300.000	-21,05	1	380.000	380.000	0,00	1	266.000	266.000	-30,00
		10.31	Limpieza del condensador	Unidad	1	EVENTO	48.195	48.195	1	100.000	100.000	107,49	1	50.000	50.000	3,75	1	48.195	48.195	0,00	1	34.000	34.000	-29,45

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Comité de Evaluación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 14/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 361.838

REFERENCIAL									TECNOFRIO RUC: 1388647-9				RV SERVICE RUC: 4382797-7				SERVICIO TECNICO JC RUC: 1976058-2				N&F INGENIERIA RUC: 3829515-6			
		10.32	Limpieza del evaporador	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	100.000	100.000	125,15	1	50.000	50.000	12,57	1	44.415	44.415	0,00	1	31.000	31.000	-30,20
		10.33	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	10.000	10.000	-77,49	1	50.000	50.000	12,57	1	44.415	44.415	0,00	1	31.000	31.000	-30,20
		10.34	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	10.000	10.000	-77,49	1	50.000	50.000	12,57	1	44.415	44.415	0,00	1	31.000	31.000	-30,20
		10.35	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	10.000	10.000	-77,49	1	50.000	50.000	12,57	1	44.415	44.415	0,00	1	31.000	31.000	-30,20
		10.36	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	67.095	67.095	1	10.000	10.000	-85,10	1	50.000	50.000	-25,48	1	67.095	67.095	0,00	1	47.000	47.000	-29,95
11	72102305-001		**ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA INDIVIDUAL O DE VENTANA DE 9.000 BTU**	Unidad	1	EVENTO	4.139.685	4.139.685	1		2.600.000	-100,00	1		2.715.000	-100,00	1	3.279.804	3.279.804	-20,78	1	3.137.300	3.137.300	-24,22
		11.1	Carga de gas refrigerante	Unidad	1	EVENTO	195.615	195.615	1	200.000	200.000	2,24	1	150.000	150.000	-23,32	1	136.931	136.931	-30,00	1	137.000	137.000	-29,96
		11.2	Soldadura por pérdida de gas	Unidad	1	EVENTO	65.205	65.205	1	50.000	50.000	-23,32	1	50.000	50.000	-23,32	1	45.644	45.644	-30,00	1	45.650	45.650	-29,99
		11.3	Rebobinado del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	85.050	85.050	1	80.000	80.000	-5,94	1	30.000	30.000	-64,73	1	59.535	59.535	-30,00	1	59.500	59.500	-30,04
		11.4	Cambio de motor compresor de 9.000 BTU	Unidad	1	EVENTO	800.415	800.415	1	600.000	600.000	-25,04	1	500.000	500.000	-37,53	1	942.165	942.165	17,71	1	800.000	800.000	-0,05
		11.5	Cambio de motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	207.900	207.900	1	180.000	180.000	-13,42	1	150.000	150.000	-27,85	1	145.530	145.530	-30,00	1	145.500	145.500	-30,01
		11.6	Cambio de irradiador de calor	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	50.000	50.000	-17,33	1	20.000	20.000	-66,93	1	42.336	42.336	-30,00	1	42.300	42.300	-30,06
		11.7	Cambio de relay térmico	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	20.000	20.000	-64,13	1	39.029	39.029	-30,00	1	39.000	39.000	-30,05
		11.8	Cambio de termostato de alta	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	20.000	20.000	-64,13	1	39.029	39.029	-30,00	1	39.000	39.000	-30,05
		11.9	Cambio de termostato de baja	Unidad	1	EVENTO	55.755	55.755	1	10.000	10.000	-82,06	1	20.000	20.000	-64,13	1	39.029	39.029	-30,00	1	39.000	39.000	-30,05
		11.10	Cambio de llave selectora	Unidad	1	EVENTO	71.820	71.820	1	10.000	10.000	-86,08	1	50.000	50.000	-30,38	1	50.274	50.274	-30,00	1	50.300	50.300	-29,96
		11.11	Cambio de capacitor	Unidad	1	EVENTO	88.830	88.830	1	5.000	5.000	-94,37	1	90.000	90.000	1,32	1	62.181	62.181	-30,00	1	62.200	62.200	-29,98
		11.12	Cambio de Solenoide	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	100.000	100.000	46,97	1	10.000	10.000	-85,30	1	47.628	47.628	-30,00	1	47.600	47.600	-30,04
		11.13	Cambio de perillas de mando	Unidad	1	EVENTO	69.930	69.930	1	10.000	10.000	-85,70	1	50.000	50.000	-28,50	1	48.951	48.951	-30,00	1	48.950	48.950	-30,00
		11.14	Cambio de placa electrónica	Unidad	1	EVENTO	152.145	152.145	1	5.000	5.000	-96,71	1	10.000	10.000	-93,43	1	106.502	106.502	-30,00	1	106.500	106.500	-30,00
		11.15	Cambio de válvula inversora	Unidad	1	EVENTO	94.500	94.500	1	180.000	180.000	90,48	1	100.000	100.000	5,82	1	66.150	66.150	-30,00	1	66.150	66.150	-30,00
		11.16	Cambio de caretas	Unidad	1	EVENTO	101.115	101.115	1	50.000	50.000	-50,55	1	50.000	50.000	-50,55	1	70.781	70.781	-30,00	1	70.800	70.800	-29,98
		11.17	Cambio de protector térmico	Unidad	1	EVENTO	60.480	60.480	1	10.000	10.000	-83,47	1	10.000	10.000	-83,47	1	42.336	42.336	-30,00	1	42.300	42.300	-30,06
		11.18	Adaptación de rulemán del motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	72.765	72.765	1	5.000	5.000	-93,13	1	30.000	30.000	-58,77	1	50.936	50.936	-30,00	1	51.000	51.000	-29,91
		11.19	Cambio de buje al motor ventilador	Unidad	1	EVENTO	67.095	67.095	1	50.000	50.000	-25,48	1	10.000	10.000	-85,10	1	46.967	46.967	-30,00	1	47.000	47.000	-29,95
		11.20	Cambio de turbina y paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	110.565	110.565	1	80.000	80.000	-27,64	1	120.000	120.000	8,53	1	77.396	77.396	-30,00	1	77.400	77.400	-30,00
		11.21	Reparación de la parte eléctrica	Unidad	1	EVENTO	74.655	74.655	1	50.000	50.000	-33,03	1	100.000	100.000	33,95	1	52.259	52.259	-30,00	1	52.250	52.250	-30,01
		11.22	Cambio de contactores	Unidad	1	EVENTO	153.090	153.090	1	5.000	5.000	-96,73	1	100.000	100.000	-34,68	1	107.163	107.163	-30,00	1	107.000	107.000	-30,11
		11.23	Reparación interconexión eléctrica	Unidad	1	EVENTO	90.720	90.720	1	50.000	50.000	-44,89	1	120.000	120.000	32,28	1	63.504	63.504	-30,00	1	63.500	63.500	-30,00
		11.24	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	Unidad	1	EVENTO	84.105	84.105	1	50.000	50.000	-40,55	1	60.000	60.000	-28,66	1	58.874	58.874	-30,00	1	59.000	59.000	-29,85
		11.25	Vacló del sistema	Unidad	1	EVENTO	68.040	68.040	1	20.000	20.000	-70,61	1	60.000	60.000	-11,82	1	47.628	47.628	-30,00	1	47.600	47.600	-30,04
		11.26	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	Unidad	1	EVENTO	84.105	84.105	1	50.000	50.000	-40,55	1	60.000	60.000	-28,66	1	58.874	58.874	-30,00	1	59.000	59.000	-29,85
		11.27	Cambio de rulemanes	Unidad	1	EVENTO	61.425	61.425	1	30.000	30.000	-51,16	1	15.000	15.000	-75,58	1	42.998	42.998	-30,00	1	43.000	43.000	-30,00
		11.28	Bujes de los motores eléctricos.	Unidad	1	EVENTO	41.580	41.580	1	10.000	10.000	-75,95	1	10.000	10.000	-75,95	1	29.106	29.106	-30,00	1	29.100	29.100	-30,01
		11.29	Desinstalacion de acondicionador de aire sistema individual o de ventana	Unidad	1	EVENTO	270.000	270.000	1	200.000	200.000	-25,93	1	100.000	100.000	-62,96	1	189.000	189.000	-30,00	1	189.000	189.000	-30,00
		11.30	Instalacion de acondicionador de aire sistema individual o de ventana	Unidad	1	EVENTO	380.000	380.000	1	200.000	200.000	-47,37	1	300.000	300.000	-21,05	1	266.000	266.000	-30,00	1	266.000	266.000	-30,00
		11.31	Limpieza del condensador	Unidad	1	EVENTO	48.195	48.195	1	100.000	100.000	107,49	1	50.000	50.000	3,75	1	33.737	33.737	-30,00	1	33.700	33.700	-30,08
		11.32	Limpieza del evaporador	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	100.000	100.000	125,15	1	50.000	50.000	12,57	1	31.091	31.091	-30,00	1	31.000	31.000	-30,20

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS VITAM IMPENDERE VERO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Comité de Evaluación

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 14/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 361.838

REFERENCIAL									TECNOFRIO RUC: 1388647-9				RV SERVICE RUC: 4382797-7				SERVICIO TECNICO JC RUC: 1976058-2				N&F INGENIERIA RUC: 3829515-6			
		11.33	Limpieza de la bandeja de drenaje	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	10.000	10.000	-77,49	1	50.000	50.000	12,57	1	31.091	31.091	-30,00	1	31.000	31.000	-30,20
		11.34	Limpieza del filtro y careta	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	10.000	10.000	-77,49	1	50.000	50.000	12,57	1	31.091	31.091	-30,00	1	31.000	31.000	-30,20
		11.35	Limpieza y Lubricación de Turbina	Unidad	1	EVENTO	44.415	44.415	1	10.000	10.000	-77,49	1	50.000	50.000	12,57	1	31.091	31.091	-30,00	1	31.000	31.000	-30,20
		11.36	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	Unidad	1	EVENTO	67.095	67.095	1	10.000	10.000	-85,10	1	50.000	50.000	-25,48	1	46.967	46.967	-30,00	1	47.000	47.000	-29,95
Total Oferta:								57.660.410			34.665.000				37.520.000				54.297.245				43.072.800	

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
VITAM IMPENDERE VERO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Comité de Evaluación Licitaciones