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 19/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 322.999

REFERENCIAL									AGUIMOVIL DE ALDO AGUILERA ORIGUELA RUC: 568628-8				NF INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO 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 REFERENCIAL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL
1	72102305-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 60.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	7.334.000	7.334.000	1	5.133.800	5.133.800	-30,00	1	6.233.900	6.233.900	-15,00
		1.1	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000	1	175.000	175.000	-30,00	1	212.500	212.500	-15,00
		1.2	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	EVENTO	125.000	125.000	1	87.500	87.500	-30,00	1	106.250	106.250	-15,00
		1.3	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		1.4	Cambio de motor compresor de 60.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	3.840.000	3.840.000	1	2.688.000	2.688.000	-30,00	1	3.264.000	3.264.000	-15,00
		1.5	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	234.000	234.000	1	163.800	163.800	-30,00	1	198.900	198.900	-15,00
		1.6	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	34.000	34.000	1	23.800	23.800	-30,00	1	28.900	28.900	-15,00
		1.7	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		1.8	Cambio de relay térmico	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		1.9	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		1.10	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		1.11	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	EVENTO	76.000	76.000	1	53.200	53.200	-30,00	1	64.600	64.600	-15,00
		1.12	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	EVENTO	81.000	81.000	1	56.700	56.700	-30,00	1	68.850	68.850	-15,00
		1.13	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		1.14	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	EVENTO	61.000	61.000	1	42.700	42.700	-30,00	1	51.850	51.850	-15,00
		1.15	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000	1	175.000	175.000	-30,00	1	212.500	212.500	-15,00
		1.16	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	EVENTO	97.000	97.000	1	67.900	67.900	-30,00	1	82.450	82.450	-15,00
		1.17	Cambio de caretas	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		1.18	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	EVENTO	56.000	56.000	1	39.200	39.200	-30,00	1	47.600	47.600	-15,00
		1.19	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	102.000	102.000	1	71.400	71.400	-30,00	1	86.700	86.700	-15,00
		1.20	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	86.000	86.000	1	60.200	60.200	-30,00	1	73.100	73.100	-15,00
		1.21	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	149.000	149.000	1	104.300	104.300	-30,00	1	126.650	126.650	-15,00
		1.22	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	86.000	86.000	1	60.200	60.200	-30,00	1	73.100	73.100	-15,00
		1.23	Cambio de contactores	UNIDAD	1	EVENTO	172.000	172.000	1	120.400	120.400	-30,00	1	146.200	146.200	-15,00
		1.24	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	119.000	119.000	1	83.300	83.300	-30,00	1	101.150	101.150	-15,00
		1.25	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	EVENTO	109.000	109.000	1	76.300	76.300	-30,00	1	92.650	92.650	-15,00
		1.26	Vació del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
		1.27	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	EVENTO	116.000	116.000	1	81.200	81.200	-30,00	1	98.600	98.600	-15,00
		1.28	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO	65.000	65.000	1	45.500	45.500	-30,00	1	55.250	55.250	-15,00
		1.29	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	EVENTO	224.000	224.000	1	156.800	156.800	-30,00	1	190.400	190.400	-15,00
		1.30	Limpieza del condensador	UNIDAD	1	EVENTO	92.000	92.000	1	64.400	64.400	-30,00	1	78.200	78.200	-15,00
		1.31	Limpieza del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	84.000	84.000	1	58.800	58.800	-30,00	1	71.400	71.400	-15,00
		1.32	Limpieza de la bandeja de drenaje	UNIDAD	1	EVENTO	48.000	48.000	1	33.600	33.600	-30,00	1	40.800	40.800	-15,00
		1.33	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	EVENTO	48.000	48.000	1	33.600	33.600	-30,00	1	40.800	40.800	-15,00
		1.34	Limpieza y Lubricación de Turbina	UNIDAD	1	EVENTO	79.000	79.000	1	55.300	55.300	-30,00	1	67.150	67.150	-15,00
		1.35	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
2	72102305-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 36.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	5.734.000	5.734.000	1	4.013.800	4.013.800	-30,00	1	4.873.900	4.873.900	-15,00
		2.1	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000	1	175.000	175.000	-30,00	1	212.500	212.500	-15,00
		2.2	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	EVENTO	125.000	125.000	1	87.500	87.500	-30,00	1	106.250	106.250	-15,00
		2.3	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		2.4	Cambio de motor compresor de 36.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	2.240.000	2.240.000	1	1.568.000	1.568.000	-30,00	1	1.904.000	1.904.000	-15,00
		2.5	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	234.000	234.000	1	163.800	163.800	-30,00	1	198.900	198.900	-15,00
		2.6	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	34.000	34.000	1	23.800	23.800	-30,00	1	28.900	28.900	-15,00
		2.7	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		2.8	Cambio de relay térmico	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		2.9	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		2.10	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		2.11	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	EVENTO	76.000	76.000	1	53.200	53.200	-30,00	1	64.600	64.600	-15,00
		2.12	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	EVENTO	81.000	81.000	1	56.700	56.700	-30,00	1	68.850	68.850	-15,00
		2.13	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		2.14	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	EVENTO	61.000	61.000	1	42.700	42.700	-30,00	1	51.850	51.850	-15,00

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS VITAM IMPENDERE VERO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 19/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 322.999

REFERENCIAL									AGUIMOVIL DE ALDO AGUILERA ORIGUELA RUC: 568628-8				NF INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO RUC: 3829515-6			
		2.15	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000	1	175.000	175.000	-30,00	1	212.500	212.500	-15,00
		2.16	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	EVENTO	97.000	97.000	1	67.900	67.900	-30,00	1	82.450	82.450	-15,00
		2.17	Cambio de caretas	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		2.18	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	EVENTO	56.000	56.000	1	39.200	39.200	-30,00	1	47.600	47.600	-15,00
		2.19	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	102.000	102.000	1	71.400	71.400	-30,00	1	86.700	86.700	-15,00
		2.20	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	86.000	86.000	1	60.200	60.200	-30,00	1	73.100	73.100	-15,00
		2.21	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	149.000	149.000	1	104.300	104.300	-30,00	1	126.650	126.650	-15,00
		2.22	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	86.000	86.000	1	60.200	60.200	-30,00	1	73.100	73.100	-15,00
		2.23	Cambio de contactores	UNIDAD	1	EVENTO	172.000	172.000	1	120.400	120.400	-30,00	1	146.200	146.200	-15,00
		2.24	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	119.000	119.000	1	83.300	83.300	-30,00	1	101.150	101.150	-15,00
		2.25	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	EVENTO	109.000	109.000	1	76.300	76.300	-30,00	1	92.650	92.650	-15,00
		2.26	Vació del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
		2.27	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	EVENTO	116.000	116.000	1	81.200	81.200	-30,00	1	98.600	98.600	-15,00
		2.28	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO	65.000	65.000	1	45.500	45.500	-30,00	1	55.250	55.250	-15,00
		2.29	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	EVENTO	224.000	224.000	1	156.800	156.800	-30,00	1	190.400	190.400	-15,00
		2.30	Limpieza del condensador	UNIDAD	1	EVENTO	92.000	92.000	1	64.400	64.400	-30,00	1	78.200	78.200	-15,00
		2.31	Limpieza del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	84.000	84.000	1	58.800	58.800	-30,00	1	71.400	71.400	-15,00
		2.32	Limpieza de la bandeja de drenaje	UNIDAD	1	EVENTO	48.000	48.000	1	33.600	33.600	-30,00	1	40.800	40.800	-15,00
		2.33	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	EVENTO	48.000	48.000	1	33.600	33.600	-30,00	1	40.800	40.800	-15,00
		2.34	Limpieza y Lubricación de Turbina	UNIDAD	1	EVENTO	79.000	79.000	1	55.300	55.300	-30,00	1	67.150	67.150	-15,00
		2.35	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
3	72102905-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 26.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	5.034.000	5.034.000	1	3.523.800	3.523.800	-30,00	1	4.278.900	4.278.900	-15,00
		3.1	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000	1	175.000	175.000	-30,00	1	212.500	212.500	-15,00
		3.2	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	EVENTO	125.000	125.000	1	87.500	87.500	-30,00	1	106.250	106.250	-15,00
		3.3	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		3.4	Cambio de motor compresor de 26.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	1.540.000	1.540.000	1	1.078.000	1.078.000	-30,00	1	1.309.000	1.309.000	-15,00
		3.5	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	234.000	234.000	1	163.800	163.800	-30,00	1	198.900	198.900	-15,00
		3.6	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	34.000	34.000	1	23.800	23.800	-30,00	1	28.900	28.900	-15,00
		3.7	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		3.8	Cambio de relay térmico	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		3.9	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		3.10	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		3.11	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	EVENTO	76.000	76.000	1	53.200	53.200	-30,00	1	64.600	64.600	-15,00
		3.12	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	EVENTO	81.000	81.000	1	56.700	56.700	-30,00	1	68.850	68.850	-15,00
		3.13	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		3.14	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	EVENTO	61.000	61.000	1	42.700	42.700	-30,00	1	51.850	51.850	-15,00
		3.15	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000	1	175.000	175.000	-30,00	1	212.500	212.500	-15,00
		3.16	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	EVENTO	97.000	97.000	1	67.900	67.900	-30,00	1	82.450	82.450	-15,00
		3.17	Cambio de caretas	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		3.18	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	EVENTO	56.000	56.000	1	39.200	39.200	-30,00	1	47.600	47.600	-15,00
		3.19	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	102.000	102.000	1	71.400	71.400	-30,00	1	86.700	86.700	-15,00
		3.20	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	86.000	86.000	1	60.200	60.200	-30,00	1	73.100	73.100	-15,00
		3.21	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	149.000	149.000	1	104.300	104.300	-30,00	1	126.650	126.650	-15,00
		3.22	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	86.000	86.000	1	60.200	60.200	-30,00	1	73.100	73.100	-15,00
		3.23	Cambio de contactores	UNIDAD	1	EVENTO	172.000	172.000	1	120.400	120.400	-30,00	1	146.200	146.200	-15,00
		3.24	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	119.000	119.000	1	83.300	83.300	-30,00	1	101.150	101.150	-15,00
		3.25	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	EVENTO	109.000	109.000	1	76.300	76.300	-30,00	1	92.650	92.650	-15,00
		3.26	Vació del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
		3.27	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	EVENTO	116.000	116.000	1	81.200	81.200	-30,00	1	98.600	98.600	-15,00
		3.28	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO	65.000	65.000	1	45.500	45.500	-30,00	1	55.250	55.250	-15,00
		3.29	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	EVENTO	224.000	224.000	1	156.800	156.800	-30,00	1	190.400	190.400	-15,00
		3.30	Limpieza del condensador	UNIDAD	1	EVENTO	92.000	92.000	1	64.400	64.400	-30,00	1	78.200	78.200	-15,00
		3.31	Limpieza del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	84.000	84.000	1	58.800	58.800	-30,00	1	71.400	71.400	-15,00

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

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 19/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 322.999

REFERENCIAL									AGUIMOVIL DE ALDO AGUILERA ORIGUELA RUC: 568628-8				NF INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO RUC: 3829515-6			
		3.32	Limpieza de la bandeja de drenaje	UNIDAD	1	EVENTO	48.000	48.000	1	33.600	33.600	-30,00	1	40.800	40.800	-15,00
		3.33	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	EVENTO	48.000	48.000	1	33.600	33.600	-30,00	1	40.800	40.800	-15,00
		3.34	Limpieza y Lubricación de Turbina	UNIDAD	1	EVENTO	79.000	79.000	1	55.300	55.300	-30,00	1	67.150	67.150	-15,00
		3.35	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
4	72102305-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 24.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	4.764.000	4.764.000	1	3.334.800	3.334.800	-30,00	1	4.049.400	4.049.400	-15,00
		4.1	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000	1	175.000	175.000	-30,00	1	212.500	212.500	-15,00
		4.2	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	EVENTO	125.000	125.000	1	87.500	87.500	-30,00	1	106.250	106.250	-15,00
		4.3	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		4.4	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	1.270.000	1.270.000	1	889.000	889.000	-30,00	1	1.079.500	1.079.500	-15,00
		4.5	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	234.000	234.000	1	163.800	163.800	-30,00	1	198.900	198.900	-15,00
		4.6	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	34.000	34.000	1	23.800	23.800	-30,00	1	28.900	28.900	-15,00
		4.7	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		4.8	Cambio de relay térmico	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		4.9	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		4.10	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		4.11	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	EVENTO	76.000	76.000	1	53.200	53.200	-30,00	1	64.600	64.600	-15,00
		4.12	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	EVENTO	81.000	81.000	1	56.700	56.700	-30,00	1	68.850	68.850	-15,00
		4.13	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		4.14	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	EVENTO	61.000	61.000	1	42.700	42.700	-30,00	1	51.850	51.850	-15,00
		4.15	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000	1	175.000	175.000	-30,00	1	212.500	212.500	-15,00
		4.16	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	EVENTO	97.000	97.000	1	67.900	67.900	-30,00	1	82.450	82.450	-15,00
		4.17	Cambio de caretas	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		4.18	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	EVENTO	56.000	56.000	1	39.200	39.200	-30,00	1	47.600	47.600	-15,00
		4.19	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	102.000	102.000	1	71.400	71.400	-30,00	1	86.700	86.700	-15,00
		4.20	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	86.000	86.000	1	60.200	60.200	-30,00	1	73.100	73.100	-15,00
		4.21	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	149.000	149.000	1	104.300	104.300	-30,00	1	126.650	126.650	-15,00
		4.22	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	86.000	86.000	1	60.200	60.200	-30,00	1	73.100	73.100	-15,00
		4.23	Cambio de contactores	UNIDAD	1	EVENTO	172.000	172.000	1	120.400	120.400	-30,00	1	146.200	146.200	-15,00
		4.24	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	119.000	119.000	1	83.300	83.300	-30,00	1	101.150	101.150	-15,00
		4.25	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	EVENTO	109.000	109.000	1	76.300	76.300	-30,00	1	92.650	92.650	-15,00
		4.26	Vació del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
		4.27	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	EVENTO	116.000	116.000	1	81.200	81.200	-30,00	1	98.600	98.600	-15,00
		4.28	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO	65.000	65.000	1	45.500	45.500	-30,00	1	55.250	55.250	-15,00
		4.29	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	EVENTO	224.000	224.000	1	156.800	156.800	-30,00	1	190.400	190.400	-15,00
		4.30	Limpieza del condensador	UNIDAD	1	EVENTO	92.000	92.000	1	64.400	64.400	-30,00	1	78.200	78.200	-15,00
		4.31	Limpieza del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	84.000	84.000	1	58.800	58.800	-30,00	1	71.400	71.400	-15,00
		4.32	Limpieza de la bandeja de drenaje	UNIDAD	1	EVENTO	48.000	48.000	1	33.600	33.600	-30,00	1	40.800	40.800	-15,00
		4.33	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	EVENTO	48.000	48.000	1	33.600	33.600	-30,00	1	40.800	40.800	-15,00
		4.34	Limpieza y Lubricación de Turbina	UNIDAD	1	EVENTO	79.000	79.000	1	55.300	55.300	-30,00	1	67.150	67.150	-15,00
		4.35	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
5	72102305-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 18.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	4.644.000	4.644.000	1	3.250.800	3.250.800	-30,00	1	3.947.400	3.947.400	-15,00
		5.1	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000	1	175.000	175.000	-30,00	1	212.500	212.500	-15,00
		5.2	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	EVENTO	125.000	125.000	1	87.500	87.500	-30,00	1	106.250	106.250	-15,00
		5.3	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		5.4	Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	1.150.000	1.150.000	1	805.000	805.000	-30,00	1	977.500	977.500	-15,00
		5.5	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	234.000	234.000	1	163.800	163.800	-30,00	1	198.900	198.900	-15,00
		5.6	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	34.000	34.000	1	23.800	23.800	-30,00	1	28.900	28.900	-15,00
		5.7	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		5.8	Cambio de relay térmico	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		5.9	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		5.10	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		5.11	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	EVENTO	76.000	76.000	1	53.200	53.200	-30,00	1	64.600	64.600	-15,00

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS VITAM IMPENDERE VERO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION Licitaciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 19/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 322.999

REFERENCIAL									AGUIMOVIL DE ALDO AGUILERA ORIGUELA RUC: 568628-8				NF INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO RUC: 3829515-6			
		5.12	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	EVENTO	81.000	81.000	1	56.700	56.700	-30,00	1	68.850	68.850	-15,00
		5.13	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		5.14	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	EVENTO	61.000	61.000	1	42.700	42.700	-30,00	1	51.850	51.850	-15,00
		5.15	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000	1	175.000	175.000	-30,00	1	212.500	212.500	-15,00
		5.16	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	EVENTO	97.000	97.000	1	67.900	67.900	-30,00	1	82.450	82.450	-15,00
		5.17	Cambio de caretas	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		5.18	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	EVENTO	56.000	56.000	1	39.200	39.200	-30,00	1	47.600	47.600	-15,00
		5.19	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	102.000	102.000	1	71.400	71.400	-30,00	1	86.700	86.700	-15,00
		5.20	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	86.000	86.000	1	60.200	60.200	-30,00	1	73.100	73.100	-15,00
		5.21	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	149.000	149.000	1	104.300	104.300	-30,00	1	126.650	126.650	-15,00
		5.22	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	86.000	86.000	1	60.200	60.200	-30,00	1	73.100	73.100	-15,00
		5.23	Cambio de contactores	UNIDAD	1	EVENTO	172.000	172.000	1	120.400	120.400	-30,00	1	146.200	146.200	-15,00
		5.24	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	119.000	119.000	1	83.300	83.300	-30,00	1	101.150	101.150	-15,00
		5.25	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	EVENTO	109.000	109.000	1	76.300	76.300	-30,00	1	92.650	92.650	-15,00
		5.26	Vació del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
		5.27	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	EVENTO	116.000	116.000	1	81.200	81.200	-30,00	1	98.600	98.600	-15,00
		5.28	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO	65.000	65.000	1	45.500	45.500	-30,00	1	55.250	55.250	-15,00
		5.29	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	EVENTO	224.000	224.000	1	156.800	156.800	-30,00	1	190.400	190.400	-15,00
		5.30	Limpieza del condensador	UNIDAD	1	EVENTO	92.000	92.000	1	64.400	64.400	-30,00	1	78.200	78.200	-15,00
		5.31	Limpieza del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	84.000	84.000	1	58.800	58.800	-30,00	1	71.400	71.400	-15,00
		5.32	Limpieza de la bandeja de drenaje	UNIDAD	1	EVENTO	48.000	48.000	1	33.600	33.600	-30,00	1	40.800	40.800	-15,00
		5.33	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	EVENTO	48.000	48.000	1	33.600	33.600	-30,00	1	40.800	40.800	-15,00
		5.34	Limpieza y Lubricación de Turbina	UNIDAD	1	EVENTO	79.000	79.000	1	55.300	55.300	-30,00	1	67.150	67.150	-15,00
		5.35	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
6	72102305-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 12.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	4.469.000	4.469.000	1	3.128.300	3.128.300	-30,00	1	3.798.650	3.798.650	-15,00
		6.1	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000	1	175.000	175.000	-30,00	1	212.500	212.500	-15,00
		6.2	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	EVENTO	125.000	125.000	1	87.500	87.500	-30,00	1	106.250	106.250	-15,00
		6.3	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		6.4	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	975.000	975.000	1	682.500	682.500	-30,00	1	828.750	828.750	-15,00
		6.5	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	234.000	234.000	1	163.800	163.800	-30,00	1	198.900	198.900	-15,00
		6.6	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	34.000	34.000	1	23.800	23.800	-30,00	1	28.900	28.900	-15,00
		6.7	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		6.8	Cambio de relay térmico	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		6.9	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		6.10	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		6.11	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	EVENTO	76.000	76.000	1	53.200	53.200	-30,00	1	64.600	64.600	-15,00
		6.12	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	EVENTO	81.000	81.000	1	56.700	56.700	-30,00	1	68.850	68.850	-15,00
		6.13	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		6.14	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	EVENTO	61.000	61.000	1	42.700	42.700	-30,00	1	51.850	51.850	-15,00
		6.15	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000	1	175.000	175.000	-30,00	1	212.500	212.500	-15,00
		6.16	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	EVENTO	97.000	97.000	1	67.900	67.900	-30,00	1	82.450	82.450	-15,00
		6.17	Cambio de caretas	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		6.18	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	EVENTO	56.000	56.000	1	39.200	39.200	-30,00	1	47.600	47.600	-15,00
		6.19	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	102.000	102.000	1	71.400	71.400	-30,00	1	86.700	86.700	-15,00
		6.20	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	86.000	86.000	1	60.200	60.200	-30,00	1	73.100	73.100	-15,00
		6.21	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	149.000	149.000	1	104.300	104.300	-30,00	1	126.650	126.650	-15,00
		6.22	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	86.000	86.000	1	60.200	60.200	-30,00	1	73.100	73.100	-15,00
		6.23	Cambio de contactores	UNIDAD	1	EVENTO	172.000	172.000	1	120.400	120.400	-30,00	1	146.200	146.200	-15,00
		6.24	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	119.000	119.000	1	83.300	83.300	-30,00	1	101.150	101.150	-15,00
		6.25	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	EVENTO	109.000	109.000	1	76.300	76.300	-30,00	1	92.650	92.650	-15,00
		6.26	Vació del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
		6.27	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	EVENTO	116.000	116.000	1	81.200	81.200	-30,00	1	98.600	98.600	-15,00
		6.28	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO	65.000	65.000	1	45.500	45.500	-30,00	1	55.250	55.250	-15,00
		6.29	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	EVENTO	224.000	224.000	1	156.800	156.800	-30,00	1	190.400	190.400	-15,00

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

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 19/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 322.999

REFERENCIAL									AGUIMOVIL DE ALDO AGUILERA ORIGUELA RUC: 568628-8				NF INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO RUC: 3829515-6			
		6.30	Limpieza del condensador	UNIDAD	1	EVENTO	92.000	92.000	1	64.400	64.400	-30,00	1	78.200	78.200	-15,00
		6.31	Limpieza del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	84.000	84.000	1	58.800	58.800	-30,00	1	71.400	71.400	-15,00
		6.32	Limpieza de la bandeja de drenaje	UNIDAD	1	EVENTO	48.000	48.000	1	33.600	33.600	-30,00	1	40.800	40.800	-15,00
		6.33	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	EVENTO	48.000	48.000	1	33.600	33.600	-30,00	1	40.800	40.800	-15,00
		6.34	Limpieza y Lubricación de Turbina	UNIDAD	1	EVENTO	79.000	79.000	1	55.300	55.300	-30,00	1	67.150	67.150	-15,00
		6.35	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
7	72102305-001		**ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA SPLIT DE 9.000 BTU**	**UNIDAD**	**1**	**EVENTO**	**4.341.000**	4.341.000	**1**	**3.038.700**	3.038.700	-30,00	**1**	**3.689.850**	3.689.850	-15,00
		7.1	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000	1	175.000	175.000	-30,00	1	212.500	212.500	-15,00
		7.2	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	EVENTO	125.000	125.000	1	87.500	87.500	-30,00	1	106.250	106.250	-15,00
		7.3	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		7.4	Cambio de motor compresor de 9.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	847.000	847.000	1	592.900	592.900	-30,00	1	719.950	719.950	-15,00
		7.5	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	234.000	234.000	1	163.800	163.800	-30,00	1	198.900	198.900	-15,00
		7.6	Cambio de paleta de ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	34.000	34.000	1	23.800	23.800	-30,00	1	28.900	28.900	-15,00
		7.7	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		7.8	Cambio de relay térmico	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		7.9	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		7.10	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		7.11	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	EVENTO	76.000	76.000	1	53.200	53.200	-30,00	1	64.600	64.600	-15,00
		7.12	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	EVENTO	81.000	81.000	1	56.700	56.700	-30,00	1	68.850	68.850	-15,00
		7.13	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		7.14	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	EVENTO	61.000	61.000	1	42.700	42.700	-30,00	1	51.850	51.850	-15,00
		7.15	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	EVENTO	250.000	250.000	1	175.000	175.000	-30,00	1	212.500	212.500	-15,00
		7.16	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	EVENTO	97.000	97.000	1	67.900	67.900	-30,00	1	82.450	82.450	-15,00
		7.17	Cambio de caretas	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		7.18	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	EVENTO	56.000	56.000	1	39.200	39.200	-30,00	1	47.600	47.600	-15,00
		7.19	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	102.000	102.000	1	71.400	71.400	-30,00	1	86.700	86.700	-15,00
		7.20	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	86.000	86.000	1	60.200	60.200	-30,00	1	73.100	73.100	-15,00
		7.21	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	149.000	149.000	1	104.300	104.300	-30,00	1	126.650	126.650	-15,00
		7.22	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	86.000	86.000	1	60.200	60.200	-30,00	1	73.100	73.100	-15,00
		7.23	Cambio de contactores	UNIDAD	1	EVENTO	172.000	172.000	1	120.400	120.400	-30,00	1	146.200	146.200	-15,00
		7.24	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	119.000	119.000	1	83.300	83.300	-30,00	1	101.150	101.150	-15,00
		7.25	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	EVENTO	109.000	109.000	1	76.300	76.300	-30,00	1	92.650	92.650	-15,00
		7.26	Vació del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
		7.27	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	EVENTO	116.000	116.000	1	81.200	81.200	-30,00	1	98.600	98.600	-15,00
		7.28	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO	65.000	65.000	1	45.500	45.500	-30,00	1	55.250	55.250	-15,00
		7.29	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	EVENTO	224.000	224.000	1	156.800	156.800	-30,00	1	190.400	190.400	-15,00
		7.30	Limpieza del condensador	UNIDAD	1	EVENTO	92.000	92.000	1	64.400	64.400	-30,00	1	78.200	78.200	-15,00
		7.31	Limpieza del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	84.000	84.000	1	58.800	58.800	-30,00	1	71.400	71.400	-15,00
		7.32	Limpieza de la bandeja de drenaje	UNIDAD	1	EVENTO	48.000	48.000	1	33.600	33.600	-30,00	1	40.800	40.800	-15,00
		7.33	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	EVENTO	48.000	48.000	1	33.600	33.600	-30,00	1	40.800	40.800	-15,00
		7.34	Limpieza y Lubricación de Turbina	UNIDAD	1	EVENTO	79.000	79.000	1	55.300	55.300	-30,00	1	67.150	67.150	-15,00
		7.35	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
8	72102305-001		**ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA INDIVIDUAL O DE VENTANA DE 24.000 BTU**	**UNIDAD**	**1**	**EVENTO**	**4.306.000**	4.306.000	**1**	**3.014.200**	3.014.200	-30,00	**1**	**3.660.100**	3.660.100	-15,00
		8.1	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	EVENTO	207.000	207.000	1	144.900	144.900	-30,00	1	175.950	175.950	-15,00
		8.2	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
		8.3	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	90.000	90.000	1	63.000	63.000	-30,00	1	76.500	76.500	-15,00
		8.4	Cambio de motor compresor de 24.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	1.460.000	1.460.000	1	1.022.000	1.022.000	-30,00	1	1.241.000	1.241.000	-15,00
		8.5	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	220.000	220.000	1	154.000	154.000	-30,00	1	187.000	187.000	-15,00
		8.6	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		8.7	Cambio de relay térmico	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		8.8	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00

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

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 19/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 322.999

REFERENCIAL									AGUIMOVIL DE ALDO AGUILERA ORIGUELA				NF INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO			
									RUC: 568628-8				RUC: 3829515-6			
		8.9	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		8.10	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	EVENTO	76.000	76.000	1	53.200	53.200	-30,00	1	64.600	64.600	-15,00
		8.11	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	EVENTO	94.000	94.000	1	65.800	65.800	-30,00	1	79.900	79.900	-15,00
		8.12	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		8.13	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	EVENTO	74.000	74.000	1	51.800	51.800	-30,00	1	62.900	62.900	-15,00
		8.14	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	EVENTO	161.000	161.000	1	112.700	112.700	-30,00	1	136.850	136.850	-15,00
		8.15	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		8.16	Cambio de caretas	UNIDAD	1	EVENTO	107.000	107.000	1	74.900	74.900	-30,00	1	90.950	90.950	-15,00
		8.17	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		8.18	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	1	53.900	53.900	-30,00	1	65.450	65.450	-15,00
		8.19	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	71.000	71.000	1	49.700	49.700	-30,00	1	60.350	60.350	-15,00
		8.20	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	117.000	117.000	1	81.900	81.900	-30,00	1	99.450	99.450	-15,00
		8.21	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	79.000	79.000	1	55.300	55.300	-30,00	1	67.150	67.150	-15,00
		8.22	Cambio de contactores	UNIDAD	1	EVENTO	162.000	162.000	1	113.400	113.400	-30,00	1	137.700	137.700	-15,00
		8.23	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	96.000	96.000	1	67.200	67.200	-30,00	1	81.600	81.600	-15,00
		8.24	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	EVENTO	89.000	89.000	1	62.300	62.300	-30,00	1	75.650	75.650	-15,00
		8.25	Vació del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		8.26	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	EVENTO	89.000	89.000	1	62.300	62.300	-30,00	1	75.650	75.650	-15,00
		8.27	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO	65.000	65.000	1	45.500	45.500	-30,00	1	55.250	55.250	-15,00
		8.28	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	EVENTO	44.000	44.000	1	30.800	30.800	-30,00	1	37.400	37.400	-15,00
		8.29	Limpieza del condensador	UNIDAD	1	EVENTO	51.000	51.000	1	35.700	35.700	-30,00	1	43.350	43.350	-15,00
		8.30	Limpieza del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		8.31	Limpieza de la bandeja de drenaje	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		8.32	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		8.33	Limpieza y Lubricación de Turbina	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		8.34	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	71.000	71.000	1	49.700	49.700	-30,00	1	60.350	60.350	-15,00
9	**72102305-001**		**ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA INDIVIDUAL O DE VENTANA DE 18.000 BTU**	**UNIDAD**	**1**	**EVENTO**	**3.976.000**	3.976.000	**1**	**2.783.200**	2.783.200	-30,00	**1**	**3.379.600**	3.379.600	-15,00
		9.1	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	EVENTO	207.000	207.000	1	144.900	144.900	-30,00	1	175.950	175.950	-15,00
		9.2	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
		9.3	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	90.000	90.000	1	63.000	63.000	-30,00	1	76.500	76.500	-15,00
		9.4	Cambio de motor compresor de 18.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	1.130.000	1.130.000	1	791.000	791.000	-30,00	1	960.500	960.500	-15,00
		9.5	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	220.000	220.000	1	154.000	154.000	-30,00	1	187.000	187.000	-15,00
		9.6	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		9.7	Cambio de relay térmico	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		9.8	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		9.9	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		9.10	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	EVENTO	76.000	76.000	1	53.200	53.200	-30,00	1	64.600	64.600	-15,00
		9.11	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	EVENTO	94.000	94.000	1	65.800	65.800	-30,00	1	79.900	79.900	-15,00
		9.12	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		9.13	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	EVENTO	74.000	74.000	1	51.800	51.800	-30,00	1	62.900	62.900	-15,00
		9.14	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	EVENTO	161.000	161.000	1	112.700	112.700	-30,00	1	136.850	136.850	-15,00
		9.15	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		9.16	Cambio de caretas	UNIDAD	1	EVENTO	107.000	107.000	1	74.900	74.900	-30,00	1	90.950	90.950	-15,00
		9.17	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		9.18	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	1	53.900	53.900	-30,00	1	65.450	65.450	-15,00
		9.19	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	71.000	71.000	1	49.700	49.700	-30,00	1	60.350	60.350	-15,00
		9.20	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	117.000	117.000	1	81.900	81.900	-30,00	1	99.450	99.450	-15,00
		9.21	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	79.000	79.000	1	55.300	55.300	-30,00	1	67.150	67.150	-15,00
		9.22	Cambio de contactores	UNIDAD	1	EVENTO	162.000	162.000	1	113.400	113.400	-30,00	1	137.700	137.700	-15,00
		9.23	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	96.000	96.000	1	67.200	67.200	-30,00	1	81.600	81.600	-15,00
		9.24	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	EVENTO	89.000	89.000	1	62.300	62.300	-30,00	1	75.650	75.650	-15,00
		9.25	Vació del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		9.26	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	EVENTO	89.000	89.000	1	62.300	62.300	-30,00	1	75.650	75.650	-15,00

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

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 19/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 322.999

REFERENCIAL									AGUIMOVIL DE ALDO AGUILERA ORIGUELA RUC: 568628-8				NF INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO RUC: 3829515-6			
		9.27	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO	65.000	65.000	1	45.500	45.500	-30,00	1	55.250	55.250	-15,00
		9.28	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	EVENTO	44.000	44.000	1	30.800	30.800	-30,00	1	37.400	37.400	-15,00
		9.29	Limpieza del condensador	UNIDAD	1	EVENTO	51.000	51.000	1	35.700	35.700	-30,00	1	43.350	43.350	-15,00
		9.30	Limpieza del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		9.31	Limpieza de la bandeja de drenaje	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		9.32	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		9.33	Limpieza y Lubricación de Turbina	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		9.34	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	71.000	71.000	1	49.700	49.700	-30,00	1	60.350	60.350	-15,00
10	72102305-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA INDIVIDUAL O DE VENTANA DE 12.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	3.843.000	3.843.000	1	2.690.100	2.690.100	-30,00	1	3.266.550	3.266.550	-15,00
		10.1	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	EVENTO	207.000	207.000	1	144.900	144.900	-30,00	1	175.950	175.950	-15,00
		10.2	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
		10.3	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	90.000	90.000	1	63.000	63.000	-30,00	1	76.500	76.500	-15,00
		10.4	Cambio de motor compresor de 12.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	997.000	997.000	1	697.900	697.900	-30,00	1	847.450	847.450	-15,00
		10.5	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	220.000	220.000	1	154.000	154.000	-30,00	1	187.000	187.000	-15,00
		10.6	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		10.7	Cambio de relay térmico	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		10.8	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		10.9	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		10.10	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	EVENTO	76.000	76.000	1	53.200	53.200	-30,00	1	64.600	64.600	-15,00
		10.11	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	EVENTO	94.000	94.000	1	65.800	65.800	-30,00	1	79.900	79.900	-15,00
		10.12	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		10.13	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	EVENTO	74.000	74.000	1	51.800	51.800	-30,00	1	62.900	62.900	-15,00
		10.14	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	EVENTO	161.000	161.000	1	112.700	112.700	-30,00	1	136.850	136.850	-15,00
		10.15	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		10.16	Cambio de caretas	UNIDAD	1	EVENTO	107.000	107.000	1	74.900	74.900	-30,00	1	90.950	90.950	-15,00
		10.17	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		10.18	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	1	53.900	53.900	-30,00	1	65.450	65.450	-15,00
		10.19	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	71.000	71.000	1	49.700	49.700	-30,00	1	60.350	60.350	-15,00
		10.20	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	117.000	117.000	1	81.900	81.900	-30,00	1	99.450	99.450	-15,00
		10.21	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	79.000	79.000	1	55.300	55.300	-30,00	1	67.150	67.150	-15,00
		10.22	Cambio de contactores	UNIDAD	1	EVENTO	162.000	162.000	1	113.400	113.400	-30,00	1	137.700	137.700	-15,00
		10.23	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	96.000	96.000	1	67.200	67.200	-30,00	1	81.600	81.600	-15,00
		10.24	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	EVENTO	89.000	89.000	1	62.300	62.300	-30,00	1	75.650	75.650	-15,00
		10.25	Vació del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		10.26	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	EVENTO	89.000	89.000	1	62.300	62.300	-30,00	1	75.650	75.650	-15,00
		10.27	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO	65.000	65.000	1	45.500	45.500	-30,00	1	55.250	55.250	-15,00
		10.28	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	EVENTO	44.000	44.000	1	30.800	30.800	-30,00	1	37.400	37.400	-15,00
		10.29	Limpieza del condensador	UNIDAD	1	EVENTO	51.000	51.000	1	35.700	35.700	-30,00	1	43.350	43.350	-15,00
		10.30	Limpieza del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		10.31	Limpieza de la bandeja de drenaje	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		10.32	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		10.33	Limpieza y Lubricación de Turbina	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		10.34	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	71.000	71.000	1	49.700	49.700	-30,00	1	60.350	60.350	-15,00
11	72102305-001		ACONDICIONADORES DE AIRE SISTEMA INDIVIDUAL O DE VENTANA DE 9.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	3.693.000	3.693.000	1	2.585.100	2.585.100	-30,00	1	3.139.050	3.139.050	-15,00
		11.1	Carga de gas refrigerante	UNIDAD	1	EVENTO	207.000	207.000	1	144.900	144.900	-30,00	1	175.950	175.950	-15,00
		11.2	Soldadura por pérdida de gas	UNIDAD	1	EVENTO	69.000	69.000	1	48.300	48.300	-30,00	1	58.650	58.650	-15,00
		11.3	Rebobinado del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	90.000	90.000	1	63.000	63.000	-30,00	1	76.500	76.500	-15,00
		11.4	Cambio de motor compresor de 9.000 BTU	UNIDAD	1	EVENTO	847.000	847.000	1	592.900	592.900	-30,00	1	719.950	719.950	-15,00
		11.5	Cambio de motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	220.000	220.000	1	154.000	154.000	-30,00	1	187.000	187.000	-15,00
		11.6	Cambio de irradiador de calor	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		11.7	Cambio de relay térmico	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
VITAM IMPENDERE VERO
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 19/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE" - ID N° 322.999

REFERENCIAL									AGUIMOVIL DE ALDO AGUILERA ORIGUELA RUC: 568628-8				NF INGENIERIA DE YANNINA NOTARIO RUC: 3829515-6			
		11.8	Cambio de termostato de alta	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		11.9	Cambio de termostato de baja	UNIDAD	1	EVENTO	59.000	59.000	1	41.300	41.300	-30,00	1	50.150	50.150	-15,00
		11.10	Cambio de llave selectora	UNIDAD	1	EVENTO	76.000	76.000	1	53.200	53.200	-30,00	1	64.600	64.600	-15,00
		11.11	Cambio de capacitor	UNIDAD	1	EVENTO	94.000	94.000	1	65.800	65.800	-30,00	1	79.900	79.900	-15,00
		11.12	Cambio de Solenoide	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		11.13	Cambio de perillas de mando	UNIDAD	1	EVENTO	74.000	74.000	1	51.800	51.800	-30,00	1	62.900	62.900	-15,00
		11.14	Cambio de placa electrónica	UNIDAD	1	EVENTO	161.000	161.000	1	112.700	112.700	-30,00	1	136.850	136.850	-15,00
		11.15	Cambio de válvula inversora	UNIDAD	1	EVENTO	100.000	100.000	1	70.000	70.000	-30,00	1	85.000	85.000	-15,00
		11.16	Cambio de caretas	UNIDAD	1	EVENTO	107.000	107.000	1	74.900	74.900	-30,00	1	90.950	90.950	-15,00
		11.17	Cambio de protector térmico	UNIDAD	1	EVENTO	64.000	64.000	1	44.800	44.800	-30,00	1	54.400	54.400	-15,00
		11.18	Adaptación de rulemán del motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	77.000	77.000	1	53.900	53.900	-30,00	1	65.450	65.450	-15,00
		11.19	Cambio de buje al motor ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	71.000	71.000	1	49.700	49.700	-30,00	1	60.350	60.350	-15,00
		11.20	Cambio de turbina y paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	117.000	117.000	1	81.900	81.900	-30,00	1	99.450	99.450	-15,00
		11.21	Reparación de la parte eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	79.000	79.000	1	55.300	55.300	-30,00	1	67.150	67.150	-15,00
		11.22	Cambio de contactores	UNIDAD	1	EVENTO	162.000	162.000	1	113.400	113.400	-30,00	1	137.700	137.700	-15,00
		11.23	Reparación interconexión eléctrica	UNIDAD	1	EVENTO	96.000	96.000	1	67.200	67.200	-30,00	1	81.600	81.600	-15,00
		11.24	Prueba de estanqueidad con nitrógeno	UNIDAD	1	EVENTO	89.000	89.000	1	62.300	62.300	-30,00	1	75.650	75.650	-15,00
		11.25	Vació del sistema	UNIDAD	1	EVENTO	72.000	72.000	1	50.400	50.400	-30,00	1	61.200	61.200	-15,00
		11.26	Puesta en marcha y verificación de funcionamiento	UNIDAD	1	EVENTO	89.000	89.000	1	62.300	62.300	-30,00	1	75.650	75.650	-15,00
		11.27	Cambio de rulemanes	UNIDAD	1	EVENTO	65.000	65.000	1	45.500	45.500	-30,00	1	55.250	55.250	-15,00
		11.28	Bujes de los motores eléctricos.	UNIDAD	1	EVENTO	44.000	44.000	1	30.800	30.800	-30,00	1	37.400	37.400	-15,00
		11.29	Limpieza del condensador	UNIDAD	1	EVENTO	51.000	51.000	1	35.700	35.700	-30,00	1	43.350	43.350	-15,00
		11.30	Limpieza del evaporador	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		11.31	Limpieza de la bandeja de drenaje	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		11.32	Limpieza del filtro y careta	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		11.33	Limpieza y Lubricación de Turbina	UNIDAD	1	EVENTO	47.000	47.000	1	32.900	32.900	-30,00	1	39.950	39.950	-15,00
		11.34	Limpieza y Lubricación de paleta ventilador	UNIDAD	1	EVENTO	71.000	71.000	1	49.700	49.700	-30,00	1	60.350	60.350	-15,00
Total Oferta:								52.138.000			36.496.600				44.317.300	

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

Juan Benítez

C.P Julio I. Armando
Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Asunción