UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"
Visión: "Ser una institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 07/2023 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA - ID Nº 428.770

	REFERENCIAL							INTECH SRL				SACI H PETERSEN				VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL				SIEMI SRL				VICTOR HUGO FERRERIRA CENTURION				NERI JAVIER CABALLERO PAEZ				PAMELA ALARCON				IBL INGENIERIA SRL			
								RUC: 80026795-8				RUC: 80002126-6				RUC: 80023115-5				RUC: 80001194-5				RUC: 3680889-0				RUC: 1976058-2				RUC: 3195822-2				RUC: 80111254-0			
36	73152101-039	Conjunto de puente de diodos	Unidad	1	EVENTO	10.705.000	10.705.000	1	6.461.000	6.461.000	-39,65	1	7.785.000	7.785.000	-27,28	1	8.028.750	8.028.750	-25,00	1	6.423.000	6.423.000	-40,00	1	10.000.000	10.000.000	-6,59	1	7.976.000	7.976.000	-25,49	1	300.000	300.000	-97,20	1	1.070.500	1.070.500	-50,00
37	73152101-039	Provision y montaje de Varistor	Unidad	1	EVENTO	450.000	450.000	1	285.000	285.000	-36,67	1	450.000	450.000	0,00	1	337.500	337.500	-25,00	1	270.000	270.000	-40,00	1	400.000	400.000	-11,11	1	335.275	335.275	-25,49	1	170.000	170.000	-62,22	1	261.000	261.000	-42,00
38	73152101-039	Provision y montaje de Fusible de regulador	Unidad	1	EVENTO	280.000	280.000	1	177.000	177.000	-36,79	1	280.000	280.000	0,00	1	210.000	210.000	-25,00	1	168.000	168.000	-40,00	1	200.000	200.000	-28,57	1	208.615	208.615	-25,49	1	160.000	160.000	-42,86	1	162.400	162.400	-42,00
39	73152101-039	Provision y montaje de Rodamientos	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000	1	1.110.000	1.110.000	-38,33	1	1.200.000	1.200.000	-33,33	1	1.350.000	1.350.000	-25,00	1	2.070.000	2.070.000	15,00	1	1.500.000	1.500.000	-16,67	1	1.341.095	1.341.095	-25,49	1	424.233	424.233	-76,43	1	810.000	810.000	-55,00
40	73152101-039	Provision y montaje de Mangueras de enfriadores de aceite	Unidad	1	EVENTO	280.000	280.000	1	177.000	177.000	-36,79	1	280.000	280.000	0,00	1	210.000	210.000	-25,00	1	168.000	168.000	-40,00	1	200.000	200.000	-28,57	1	208.615	208.615	-25,49	1	170.000	170.000	-39,29	1	162.400	162.400	-42,00
41	73152101-039	Provision y montaje de ventilador	Unidad	1	EVENTO	3.490.000	3.490.000	1	2.116.000	2.116.000	-39,37	1	1.910.000	1.910.000	-45,27	1	2.617.500	2.617.500	-25,00	1	2.094.000	2.094.000	-40,00	1	3.000.000	3.000.000	-14,04	1	2.600.300	2.600.300	-25,49	1	950.000	950.000	-72,78	1	2.373.200	2.373.200	-32,00
42	72102201-020	de Bobinado conjunto estator	Unidad	1	EVENTO	5.940.000	5.940.000	1	3.608.000	3.608.000	-39,26	1	1.960.000	1.960.000	-67,00	1	4.455.000	4.455.000	-25,00	1	3.564.000	3.564.000	-40,00	1	5.000.000	5.000.000	-15,82	1	4.425.600	4.425.600	-25,49	1	500.000	500.000	-91,58	1	1.782.000	1.782.000	-70,00
43	72102201-020	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto rotor	Unidad	1	EVENTO	5.940.000	5.940.000	1	3.608.000	3.608.000	-39,26	1	1.850.000	1.850.000	-68,86	1	4.455.000	4.455.000	-25,00	1	3.564.000	3.564.000	-40,00	1	5.000.000	5.000.000	-15,82	1	4.425.600	4.425.600	-25,49	1	500.000	500.000	-91,58	1	1.782.000	1.782.000	-70,00
44	72102201-006	Mantenimiento y reparacion de Inducido de excitatriz	Unidad	1	EVENTO	4.940.000	4.940.000	1	3.008.000	3.008.000	-39,11	1	2.100.000	2.100.000	-57,49	1	3.705.000	3.705.000	-25,00	1	2.964.000	2.964.000	-40,00	1	4.500.000	4.500.000	-8,91	1	3.680.560	3.680.560	-25,49	1	500.000	500.000	-89,88	1	2.865.200	2.865.200	-42,00
45	72102201-006	Mantenimiento y reparacion de Inductor de excitatriz	Unidad	1	EVENTO	4.940.000	4.940.000	1	3.008.000	3.008.000	-39,11	1	2.100.000	2.100.000	-57,49	1	3.705.000	3.705.000	-25,00	1	2.964.000	2.964.000	-40,00	1	4.500.000	4.500.000	-8,91	1	3.680.560	3.680.560	-25,49	1	500.000	500.000	-89,88	1	2.865.200	2.865.200	-42,00
46	72102201-006	Provision y montaje de Contactor tripolar 200A bobina 220V	Unidad	1	EVENTO	2.980.000	2.980.000	1	1.806.000	1.806.000	-39,40	1	2.180.000	2.180.000	-26,85	1	2.235.000	2.235.000	-25,00	1	1.788.000	1.788.000	-40,00	1	2.500.000	2.500.000	-16,11	1	2.220.250	2.220.250	-25,49	1	500.000	500.000	-83,22	1	1.341.000	1.341.000	-55,00
47	72102201-006	Provision y montaje de Rele falta de fase	Unidad	1	EVENTO	530.000	530.000	1	336.000	336.000	-36,60	1	530.000	530.000	0,00	1	397.500	397.500	-25,00	1	318.000	318.000	-40,00	1	500.000	500.000	-5,66	1	394.878	394.878	-25,49	1	315.350	315.350	-40,50	1	307.400	307.400	-42,00
48	72102201-006	Provision y montaje de Rele temporizador	Unidad	1	EVENTO	450.000	450.000	1	285.000	285.000	-36,67	1	450.000	450.000	0,00	1	337.500	337.500	-25,00	1	270.000	270.000	-40,00	1	400.000	400.000	-11,11	1	335.275	335.275	-25,49	1	267.750	267.750	-40,50	1	261.000	261.000	-42,00
49	72102201-006	Provision y montaje de Horometro analogico	Unidad	1	EVENTO	1.040.000	1.040.000	1	639.000	639.000	-38,56	1	840.000	840.000	-19,23	1	780.000	780.000	-25,00	1	624.000	624.000	-40,00	1	1.000.000	1.000.000	-3,85	1	774.855	774.855	-25,49	1	350.000	350.000	-66,35	1	468.000	468.000	-55,00
50	72102201-006	Provision y montaje de Modulo automatico	Unidad	1	EVENTO	560.000	560.000	1	354.000	354.000	-36,79	1	560.000	560.000	0,00	1	420.000	420.000	-25,00	1	336.000	336.000	-40,00	1	500.000	500.000	-10,71	1	417.230	417.230	-25,49	1	560.000	560.000	0,00	1	252.000	252.000	-55,00
51	72102201-006	Baterias selladas de 100/Ah 12Vcc	Unidad	1	EVENTO	3.430.000	3.430.000	1	2.076.000	2.076.000	-39,48	1	2.910.000	2.910.000	-15,16	1	2.572.500	2.572.500	-25,00	1	3.944.500	3.944.500	15,00	1	2.000.000	2.000.000	-41,69	1	2.555.522	2.555.522	-25,49	1	3.000.000	3.000.000	-12,54	1	1.989.400	1.989.400	-42,00
52	72102201-006	Provision y montaje de Selector	Unidad	1	EVENTO	280.000	280.000	1	177.000	177.000	-36,79	1	280.000	280.000	0,00	1	210.000	210.000	-25,00	1	42.000	42.000	-85,00	1	200.000	200.000	-28,57	1	208.615	208.615	-25,49	1	140.000	140.000	-50,00	1	162.400	162.400	-42,00
53	72102201-006	Provision y montaje de Luces pilotos	Unidad	1	EVENTO	390.000	390.000	1	242.000	242.000	-37,95	1	390.000	390.000	0,00	1	292.500	292.500	-25,00	1	58.500	58.500	-85,00	1	350.000	350.000	-10,26	1	290.570	290.570	-25,49	1	170.000	170.000	-56,41	1	226.200	226.200	-42,00
54	72102201-006	Pulsador de parada de emergencia	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000	1	255.000	255.000	-36,25	1	400.000	400.000	0,00	1	300.000	300.000	-25,00	1	60.000	60.000	-85,00	1	400.000	400.000	0,00	1	298.025	298.025	-25,49	1	140.000	140.000	-65,00	1	232.000	232.000	-42,00
55	72102201-006	Provision y montaje de Cargador de bateria	Unidad	1	EVENTO	2.930.000	2.930.000	1	1.776.000	1.776.000	-39,39	1	1.130.000	1.130.000	-61,43	1	2.197.500	2.197.500	-25,00	1	3.369.500	3.369.500	15,00	1	1.500.000	1.500.000	-48,81	1	2.183.000	2.183.000	-25,49	1	2.200.000	2.200.000	-24,91	1	1.318.500	1.318.500	-55,00
56	72102201-006	Mantenimiento y reparacion de Tratamiento de cabinado, pintura y cerradura	Unidad	1	EVENTO	9.000.000	9.000.000	1	5.650.000	5.650.000	-37,22	1	3.800.000	3.800.000	-57,78	1	6.750.000	6.750.000	-25,00	1	1.350.000	1.350.000	-85,00	1	8.000.000	8.000.000	-11,11	1	6.705.460	6.705.460	-25,49	1	5.500.000	5.500.000	-38,89	1	4.050.000	4.050.000	-55,00
57	80111613-9999	Servicio de asistencia con personal tecnico	Unidad	1	EVENTO	20.000	20.000	1	14.000	14.000	-30,00	1	20.000	20.000	0,00	1	20.000	20.000	0,00	1	23.000	23.000	15,00	1	450.000	450.000	2.150,00	1	14.910	14.910	-25,45	1	350.000	350.000	1.650,00	1	22.000	22.000	10,00
58	80111613-9999	Servicio tecnico para interconexiones del sistema de fuerza del grupo electrogeno al Tablero de Transferencia Automática.	Unidad	1	EVENTO	4.500.000	4.500.000	1	3.150.000	3.150.000	-30,00	1	2.350.000	2.350.000	-47,78	1	2.531.250	2.531.250	-43,75	1	675.000	675.000	-85,00	1	4.000.000	4.000.000	-11,11	1	3.352.730	3.352.730	-25,49	1	900.000	900.000	-80,00	1	2.610.000	2.610.000	-42,00
59	80111613-9999	Servicio tecnico para interconexiones del sistema de fuerza del lado de ANDE al Tablero de Bypass de Servicio, de este al Tablero de Transferencia Automática y desde el mismo al lado de carga de cada Tablero Seccional	Unidad	1	EVENTO	4.500.000	4.500.000	1	3.150.000	3.150.000	-30,00	1	2.200.000	2.200.000	-51,11	1	2.531.250	2.531.250	-43,75	1	675.000	675.000	-85,00	1	4.000.000	4.000.000	-11,11	1	3.352.730	3.352.730	-25,49	1	1.250.000	1.250.000	-72,22	1	3.060.000	3.060.000	-32,00
60	80111613-9999	Servicio tecnico para interconexiones del sistema de mando, tablero de transferencia al grupo electrogeno, cargador de baterias	Unidad	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000	1	1.050.000	1.050.000	-30,00	1	950.000	950.000	-36,67	1	843.750	843.750	-43,75	1	225.000	225.000	-85,00	1	1.200.000	1.200.000	-20,00	1	1.117.580	1.117.580	-25,49	1	650.000	650.000	-56,67	1	675.000	675.000	-55,00
									Total	139.239.000			Total	119.234.100			Total	166.859.375			Total	96.588.250			Total	207.910.000			Total	168.669.092			Total	45.297.333			Total	92.277.200	

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"
Visión: "Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 07/2023 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA - ID Nº 428.770

REFERENCIAL								INTECH SRL RUC: 80026795-8				SACI H PETERSEN RUC: 80002126-6				VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL RUC: 80023115-5			
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien / servicio	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	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL
1	73152101-039	Provision y montaje de filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	450.000	450.000	1	288.000	288.000	-36,00	1	1.400.000	1.400.000	211,11	1	337.500	337.500	-25,00
2	73152101-039	Provision y montaje de filtro de aceite del motor	Unidad	1	EVENTO	540.000	540.000	1	342.000	342.000	-36,67	1	840.000	840.000	55,56	1	405.000	405.000	-25,00
3	73152101-039	Provision y montaje de Filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	850.000	850.000	1	528.000	528.000	-37,88	1	950.000	950.000	11,76	1	637.500	637.500	-25,00
4	73152101-039	Provision y cambio de aceite por litro	Unidad	1	EVENTO	355.000	355.000	1	231.000	231.000	-34,93	1	91.000	91.000	-74,37	1	266.250	266.250	-25,00
5	73152101-039	Provision y montaje de Suministro de aceite del turbocompresor	Unidad	1	EVENTO	830.000	830.000	1	516.000	516.000	-37,83	1	1.050.000	1.050.000	26,51	1	622.500	622.500	-25,00
6	73152101-039	Provision y montaje de tapa de mecanismo de valvulas	Unidad	1	EVENTO	1.850.000	1.850.000	1	1.125.000	1.125.000	-39,19	1	802.000	802.000	-56,65	1	1.387.500	1.387.500	-25,00
7	73152101-039	Provision y montaje de respiradero del Carter	Unidad	1	EVENTO	405.000	405.000	1	252.000	252.000	-37,78	1	405.000	405.000	0,00	1	303.750	303.750	-25,00
8	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Bomba de inyeccion de combustible	Unidad	1	EVENTO	11.400.000	11.400.000	1	7.080.000	7.080.000	-37,89	1	8.450.000	8.450.000	-25,88	1	8.550.000	8.550.000	-25,00
9	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de polea de cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	2.680.000	2.680.000	1	1.643.000	1.643.000	-38,69	1	1.560.000	1.560.000	-41,79	1	2.010.000	2.010.000	-25,00
10	73152101-039	Provision y montaje de bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	6.570.000	6.570.000	1	3.999.000	3.999.000	-39,13	1	4.201.000	4.201.000	-36,06	1	4.927.500	4.927.500	-25,00
11	73152101-039	Provision y montaje de polea del ventilador	Unidad	1	EVENTO	2.050.000	2.050.000	1	1.265.000	1.265.000	-38,29	1	1.230.000	1.230.000	-40,00	1	1.537.500	1.537.500	-25,00
12	73152101-039	Provision y montaje de caja del termostato del agua	Unidad	1	EVENTO	1.050.000	1.050.000	1	648.000	648.000	-38,29	1	841.000	841.000	-19,90	1	590.625	590.625	-43,75
13	73152101-039	Provision y montaje de tapa de llenado de aceite	Unidad	1	EVENTO	330.000	330.000	1	207.000	207.000	-37,27	1	330.000	330.000	0,00	1	247.500	247.500	-25,00
14	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de multiple de escape	Unidad	1	EVENTO	4.100.000	4.100.000	1	2.495.000	2.495.000	-39,15	1	2.650.000	2.650.000	-35,37	1	2.306.250	2.306.250	-43,75
15	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Alternador	Unidad	1	EVENTO	2.350.000	2.350.000	1	1.445.000	1.445.000	-38,51	1	1.230.000	1.230.000	-47,66	1	1.762.500	1.762.500	-25,00
16	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Turbocompresor	Unidad	1	EVENTO	6.000.000	6.000.000	1	3.750.000	3.750.000	-37,50	1	3.100.000	3.100.000	-48,33	1	4.500.000	4.500.000	-25,00
17	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	3.500.000	3.500.000	1	2.150.000	2.150.000	-38,57	1	1.450.000	1.450.000	-58,57	1	2.625.000	2.625.000	-25,00
18	73152101-039	Provision y montaje de caja del volante	Unidad	1	EVENTO	31.390.000	31.390.000	1	19.184.000	19.184.000	-38,88	1	8.756.000	8.756.000	-72,11	1	23.542.500	23.542.500	-25,00
19	73152101-039	Provision y montaje de Volante	Unidad	1	EVENTO	32.180.000	32.180.000	1	19.658.000	19.658.000	-38,91	1	9.850.000	9.850.000	-69,39	1	24.135.000	24.135.000	-25,00
20	73152101-039	Provision y montaje de Admision de aire	Unidad	1	EVENTO	780.000	780.000	1	486.000	486.000	-37,69	1	780.000	780.000	0,00	1	585.000	585.000	-25,00
21	73152101-039	Bomba de transferencia de combustible	Unidad	1	EVENTO	5.560.000	5.560.000	1	3.358.000	3.358.000	-39,60	1	2.741.000	2.741.000	-50,70	1	4.170.000	4.170.000	-25,00
22	73152101-039	Provision y montaje de Varilla de medicion	Unidad	1	EVENTO	480.000	480.000	1	297.000	297.000	-38,13	1	480.000	480.000	0,00	1	360.000	360.000	-25,00
23	73152101-039	Provision y montaje de Colector de aceite	Unidad	1	EVENTO	5.250.000	5.250.000	1	3.225.000	3.225.000	-38,57	1	2.489.000	2.489.000	-52,59	1	3.937.500	3.937.500	-25,00
24	73152101-039	Provision y montaje de Termostato del agua	Unidad	1	EVENTO	1.580.000	1.580.000	1	966.000	966.000	-38,86	1	1.580.000	1.580.000	0,00	1	1.185.000	1.185.000	-25,00
25	73152101-039	Provision y montaje de Bomba de aceite accionada por engranajes	Unidad	1	EVENTO	9.250.000	9.250.000	1	5.380.000	5.380.000	-41,84	1	3.403.600	3.403.600	-63,20	1	6.937.500	6.937.500	-25,00
26	73152101-039	Correa de mando del ventilador	Unidad	1	EVENTO	1.090.000	1.090.000	1	663.000	663.000	-39,17	1	850.000	850.000	-22,02	1	817.500	817.500	-25,00
27	73152101-039	Provision y montaje de Correa del alternador	Unidad	1	EVENTO	1.090.000	1.090.000	1	663.000	663.000	-39,17	1	850.000	850.000	-22,02	1	817.500	817.500	-25,00
28	73152101-039	Provision y montaje de Bujias incandescentes	Unidad	1	EVENTO	1.090.000	1.090.000	1	663.000	663.000	-39,17	1	820.000	820.000	-24,77	1	817.500	817.500	-25,00
29	73152101-039	Calentadores del refrigerante del motor	Unidad	1	EVENTO	3.180.000	3.180.000	1	1.926.000	1.926.000	-39,43	1	2.150.000	2.150.000	-32,39	1	2.385.000	2.385.000	-25,00
30	73152101-039	Provision y montaje de Soporte motor	Unidad	1	EVENTO	1.865.000	1.865.000	1	1.153.000	1.153.000	-38,18	1	1.400.000	1.400.000	-24,93	1	1.398.750	1.398.750	-25,00
31	73152101-039	Provision y montaje de Inyectores de combustible	Unidad	1	EVENTO	1.320.000	1.320.000	1	814.000	814.000	-38,33	1	1.320.000	1.320.000	0,00	1	990.000	990.000	-25,00
32	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de radiador	Unidad	1	EVENTO	3.100.000	3.100.000	1	1.920.000	1.920.000	-38,06	1	1.902.500	1.902.500	-38,63	1	2.325.000	2.325.000	-25,00
33	73152101-039	Provision y montaje de Mangueras y abrazaderas	Unidad	1	EVENTO	505.000	505.000	1	316.000	316.000	-37,43	1	505.000	505.000	0,00	1	378.750	378.750	-25,00
34	73152101-039	Provision y montaje de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento	Unidad	1	EVENTO	370.000	370.000	1	231.000	231.000	-37,57	1	370.000	370.000	0,00	1	277.500	277.500	-25,00
35	73152101-039	Provision y montaje de Regulador de tension	Unidad	1	EVENTO	9.720.000	9.720.000	1	5.854.000	5.854.000	-39,77	1	9.502.000	9.502.000	-2,24	1	7.290.000	7.290.000	-25,00

REFERENCIAL								SIEMI SRL RUC: 80001194-5				VICTOR HUGO FERRERIRA CENTURION RUC: 3680889-0				NERI JAVIER CABALLERO PAEZ RUC: 1976058-2			
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien / servicio	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	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL
1	73152101-039	Provision y montaje de filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	517.500	517.500	15,00	1	430.000	430.000	-4,44	1	335.275	335.275	-25,49
2	73152101-039	Provision y montaje de filtro de aceite del motor	Unidad	1	EVENTO	621.000	621.000	15,00	1	530.000	530.000	-1,85	1	402.328	402.328	-25,49
3	73152101-039	Provision y montaje de Filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	977.500	977.500	15,00	1	850.000	850.000	0,00	1	633.295	633.295	-25,49
4	73152101-039	Provision y cambio de aceite por litro	Unidad	1	EVENTO	408.250	408.250	15,00	1	50.000	50.000	-85,92	1	264.493	264.493	-25,49
5	73152101-039	Provision y montaje de Suministro de aceite del turbocompresor	Unidad	1	EVENTO	954.500	954.500	15,00	1	800.000	800.000	-3,61	1	618.395	618.395	-25,49
6	73152101-039	Provision y montaje de tapa de mecanismo de valvulas	Unidad	1	EVENTO	832.500	832.500	-55,00	1	1.850.000	1.850.000	0,00	1	1.378.345	1.378.345	-25,49
7	73152101-039	Provision y montaje de respiradero del Carter	Unidad	1	EVENTO	182.250	182.250	-55,00	1	400.000	400.000	-1,23	1	301.746	301.746	-25,49
8	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Bomba de inyeccion de combustible	Unidad	1	EVENTO	3.420.000	3.420.000	-70,06	1	10.000.000	10.000.000	-12,28	1	8.493.575	8.493.575	-25,49
9	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de polea de cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	804.000	804.000	-70,06	1	2.500.000	2.500.000	-6,72	1	1.996.735	1.996.735	-25,49
10	73152101-039	Provision y montaje de bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	1.971.000	1.971.000	-70,06	1	6.500.000	6.500.000	-1,07	1	4.894.980	4.894.980	-25,49
11	73152101-039	Provision y montaje de polea del ventilador	Unidad	1	EVENTO	2.357.500	2.357.500	15,00	1	2.000.000	2.000.000	-2,44	1	1.527.355	1.527.355	-25,49
12	73152101-039	Provision y montaje de caja del termostato del agua	Unidad	1	EVENTO	315.000	315.000	-70,06	1	800.000	800.000	-23,81	1	782.303	782.303	-25,49
13	73152101-039	Provision y montaje de tapa de llenado de aceite	Unidad	1	EVENTO	99.000	99.000	-70,06	1	300.000	300.000	-9,09	1	245.870	245.870	-25,49
14	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de multiple de escape	Unidad	1	EVENTO	1.230.000	1.230.000	-70,06	1	4.000.000	4.000.000	-2,44	1	3.054.710	3.054.710	-25,49
15	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Alternador	Unidad	1	EVENTO	705.000	705.000	-70,06	1	2.200.000	2.200.000	-6,38	1	1.750.868	1.750.868	-25,49
16	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Turbocompresor	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000	-70,06	1	5.500.000	5.500.000	-8,33	1	4.470.315	4.470.315	-25,49
17	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	1.050.000	1.050.000	-70,06	1	3.500.000	3.500.000	0,00	1	2.607.680	2.607.680	-25,49
18	73152101-039	Provision y montaje de caja del volante	Unidad	1	EVENTO	9.417.000	9.417.000	-70,06	1	30.000.000	30.000.000	-4,43	1	23.387.500	23.387.500	-25,49
19	73152101-039	Provision y montaje de Volante	Unidad	1	EVENTO	9.654.000	9.654.000	-70,06	1	31.000.000	31.000.000	-3,67	1	23.975.770	23.975.770	-25,49
20	73152101-039	Provision y montaje de Admision de aire	Unidad	1	EVENTO	468.000	468.000	-40,00	1	700.000	700.000	-10,26	1	581.140	581.140	-25,49
21	73152101-039	Bomba de transferencia de combustible	Unidad	1	EVENTO	3.336.000	3.336.000	-40,00	1	5.000.000	5.000.000	-10,07	1	4.142.480	4.142.480	-25,49
22	73152101-039	Provision y montaje de Varilla de medicion	Unidad	1	EVENTO	288.000	288.000	-40,00	1	400.000	400.000	-16,67	1	357.625	357.625	-25,49
23	73152101-039	Provision y montaje de Colector de aceite	Unidad	1	EVENTO	3.150.000	3.150.000	-40,00	1	5.000.000	5.000.000	-4,76	1	3.911.514	3.911.514	-25,49
24	73152101-039	Provision y montaje de Termostato del agua	Unidad	1	EVENTO	474.000	474.000	-70,06	1	1.500.000	1.500.000	-5,06	1	1.177.180	1.177.180	-25,49
25	73152101-039	Provision y montaje de Bomba de aceite accionada por engranajes	Unidad	1	EVENTO	2.775.000	2.775.000	-70,06	1	9.000.000	9.000.000	-2,70	1	6.891.713	6.891.713	-25,49
26	73152101-039	Correa de mando del ventilador	Unidad	1	EVENTO	327.000	327.000	-70,06	1	1.000.000	1.000.000	-8,26	1	812.105	812.105	-25,49
27	73152101-039	Provision y montaje de Correa del alternador	Unidad	1	EVENTO	1.253.500	1.253.500	15,00	1	1.000.000	1.000.000	-8,26	1	812.105	812.105	-25,49
28	73152101-039	Provision y montaje de Bujias incandescentes	Unidad	1	EVENTO	1.253.500	1.253.500	15,00	1	1.000.000	1.000.000	-8,26	1	812.105	812.105	-25,49
29	73152101-039	Calentadores del refrigerante del motor	Unidad	1	EVENTO	1.908.000	1.908.000	-40,00	1	3.000.000	3.000.000	-5,66	1	2.369.260	2.369.260	-25,49
30	73152101-039	Provision y montaje de Soporte motor	Unidad	1	EVENTO	1.119.000	1.119.000	-40,00	1	1.800.000	1.800.000	-3,49	1	1.389.520	1.389.520	-25,49
31	73152101-039	Provision y montaje de Inyectores de combustible	Unidad	1	EVENTO	792.000	792.000	-40,00	1	1.300.000	1.300.000	-1,52	1	983.467	983.467	-25,49
32	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de radiador	Unidad	1	EVENTO	1.860.000	1.860.000	-40,00	1	3.000.000	3.000.000	-3,23	1	2.309.670	2.309.670	-25,49
33	73152101-039	Provision y montaje de Mangueras y abrazaderas	Unidad	1	EVENTO	580.750	580.750	15,00	1	500.000	500.000	-0,99	1	376.260	376.260	-25,49
34	73152101-039	Provision y montaje de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento	Unidad	1	EVENTO	222.000	222.000	-40,00	1	200.000	200.000	-45,95	1	275.670	275.670	-25,49
35	73152101-039	Provision y montaje de Regulador de tension	Unidad	1	EVENTO	1.458.000	1.458.000	-85,00	1	9.000.000	9.000.000	-7,41	1	7.241.890	7.241.890	-25,49

REFERENCIAL								PAMELA ALARCON RUC: 3195822-2				IBL INGENIERIA SRL RUC: 80111254-0			
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien / servicio	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	73152101-039	Provision y montaje de filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	480.000	480.000	6,67	1	360.000	360.000	-20,00
2	73152101-039	Provision y montaje de filtro de aceite del motor	Unidad	1	EVENTO	550.000	550.000	1,85	1	243.000	243.000	-55,00
3	73152101-039	Provision y montaje de Filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	900.000	900.000	5,88	1	382.500	382.500	-55,00
4	73152101-039	Provision y cambio de aceite por litro	Unidad	1	EVENTO	370.000	370.000	4,23	1	241.400	241.400	-32,00
5	73152101-039	Provision y montaje de Suministro de aceite del turbocompresor	Unidad	1	EVENTO	830.000	830.000	0,00	1	373.500	373.500	-55,00
6	73152101-039	Provision y montaje de tapa de mecanismo de valvulas	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000	-81,08	1	832.500	832.500	-55,00
7	73152101-039	Provision y montaje de respiradero del Carter	Unidad	1	EVENTO	200.000	200.000	-50,62	1	234.900	234.900	-42,00
8	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Bomba de inyeccion de combustible	Unidad	1	EVENTO	700.000	700.000	-93,86	1	1.140.000	1.140.000	-90,00
9	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de polea de cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	1.100.000	1.100.000	-58,96	1	1.206.000	1.206.000	-55,00
10	73152101-039	Provision y montaje de bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000	-94,67	1	4.467.600	4.467.600	-32,00
11	73152101-039	Provision y montaje de polea del ventilador	Unidad	1	EVENTO	950.000	950.000	-53,66	1	922.500	922.500	-55,00
12	73152101-039	Provision y montaje de caja del termostato del agua	Unidad	1	EVENTO	150.000	150.000	-85,71	1	472.500	472.500	-55,00
13	73152101-039	Provision y montaje de tapa de llenado de aceite	Unidad	1	EVENTO	150.000	150.000	-54,55	1	224.400	224.400	-32,00
14	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de multiple de escape	Unidad	1	EVENTO	3.000.000	3.000.000	-26,83	1	1.845.000	1.845.000	-55,00
15	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Alternador	Unidad	1	EVENTO	1.100.000	1.100.000	-53,19	1	1.057.500	1.057.500	-55,00
16	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Turbocompresor	Unidad	1	EVENTO	3.150.000	3.150.000	-47,50	1	4.080.000	4.080.000	-32,00
17	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	2.500.000	2.500.000	-28,57	1	2.380.000	2.380.000	-32,00
18	73152101-039	Provision y montaje de caja del volante	Unidad	1	EVENTO	950.000	950.000	-96,97	1	9.417.000	9.417.000	-70,00
19	73152101-039	Provision y montaje de Volante	Unidad	1	EVENTO	1.200.000	1.200.000	-96,27	1	12.872.000	12.872.000	-60,00
20	73152101-039	Provision y montaje de Admision de aire	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000	-55,13	1	351.000	351.000	-55,00
21	73152101-039	Bomba de transferencia de combustible	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000	-91,01	1	2.224.000	2.224.000	-60,00
22	73152101-039	Provision y montaje de Varilla de medicion	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000	4,17	1	216.000	216.000	-55,00
23	73152101-039	Provision y montaje de Colector de aceite	Unidad	1	EVENTO	250.000	250.000	-95,24	1	3.570.000	3.570.000	-32,00
24	73152101-039	Provision y montaje de Termostato del agua	Unidad	1	EVENTO	550.000	550.000	-65,19	1	711.000	711.000	-55,00
25	73152101-039	Provision y montaje de Bomba de aceite accionada por engranajes	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000	-94,59	1	4.162.500	4.162.500	-55,00
26	73152101-039	Correa de mando del ventilador	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000	-54,13	1	490.500	490.500	-55,00
27	73152101-039	Provision y montaje de Correa del alternador	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000	-54,13	1	490.500	490.500	-55,00
28	73152101-039	Provision y montaje de Bujias incandescentes	Unidad	1	EVENTO	200.000	200.000	-81,65	1	490.500	490.500	-55,00
29	73152101-039	Calentadores del refrigerante del motor	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000	-88,99	1	1.431.000	1.431.000	-55,00
30	73152101-039	Provision y montaje de Soporte motor	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000	-83,91	1	839.250	839.250	-55,00
31	73152101-039	Provision y montaje de Inyectores de combustible	Unidad	1	EVENTO	250.000	250.000	-81,06	1	594.000	594.000	-55,00
32	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de radiador	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000	-87,10	1	1.395.000	1.395.000	-55,00
33	73152101-039	Provision y montaje de Mangueras y abrazaderas	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000	-40,59	1	227.250	227.250	-55,00
34	73152101-039	Provision y montaje de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento	Unidad	1	EVENTO	250.000	250.000	-32,43	1	251.600	251.600	-32,00
35	73152101-039	Provision y montaje de Regulador de tension	Unidad	1	EVENTO	150.000	150.000	-98,46	1	972.000	972.000	-90,00

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