CONTRATO N°27/2019

Entre la Gobernación de Alto Paraná, domiciliada en Av. Bernardino Caballero y Rogelio R. Benítez, República del Paraguay, representada para este acto por el **Prof. Dr. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN**, con Cédula de Identidad **N° 714.079**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS PARAGUAY S.A. (IAPP S.A.)**, domiciliada en Km 11 Monday a 100mts. de la Ruta – Fracción Kuarahy Resé, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. SAUL RIOS RAMIREZ**, con Cédula de Identidad **N° 1.343.834**, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS DE LA INSTITUCIÓN"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS DE LA INSTITUCIÓN"

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los Datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 358.616

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Por Concurso de Ofertas N° 07/19, convocado por la Gobernación de Alto Paraná (Coordinación Unidad Operativa de Contrataciones). La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 967/2.019 de fecha 05/07/2.019.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Incluído)
1	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
1.1		Cambio de filtro de aceite PU1046	Unidad	EVENTO	1	119.310	119.310
1.2		Cambio de filtro de aire AP7998	Unidad	EVENTO	1	143.198	143.198
1.3		Filtro combutible Primario PSD480/1	Unidad	EVENTO	1	100.020	100.020
		Filtro combustible Secundario 72136	Unidad	EVENTO	1	118.534	118.534
1.4	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1		

Abog. Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

Investigaciones Agropecuarias Paraguay S.A. IAPP SANIDAD VEGETAL & ANIMAL RUC: 80092768 - 0 SENAVE 2615 - SENAVE 1898 TELEF: + 595 61 509 280/2 South America

GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ

2.1		Cambio de ruleman tensor de correa completo con soporte	Unidad	EVENTO	1	433.267	433.267
2.2		Cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	135.800	135.800
3	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1		
3.1		Cambio de ventilador	Unidad	EVENTO	1	77.600	77.600
3.2		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	620.800	620.800
4	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1		
4.1		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	132.567	132.567
4.2		Soldar radiador	Unidad	EVENTO	1	213.400	213.400
5	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		
5.1		Cambio de bombin de combustible	Unidad	EVENTO	1	232.800	232.800
6	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
6.1		Reparación de comprensor	Unidad	EVENTO	1	523.800	523.800
6.2		Cambio de aros	Unidad	EVENTO	1	1.843.000	1.843.000
6.3		Cambio de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	142.267	142.267
6.4		Cambio de casquillo de biela y de bancada	Unidad	EVENTO	1	675.767	675.767
6.5		Cambio de válvula de escape	Unidad	EVENTO	1	407.400	407.400
6.6		Cambio de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	179.450	179.450
6.7		Cambio soporte motor	Unidad	EVENTO	1	203.700	203.700
6.8		Cambio de junta de tapa motor completo	Unidad	EVENTO	1	236.033	236.033
6.9		Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	48.500	48.500
6.10		Cambio de reten bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	59.817	59.817
6.11		Cambio de cabo de acelerador	Unidad	EVENTO	1	189.150	189.150
7	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
7.1		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	628.883	628.883
8	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
8.1		Cambio de filtro de aceite PSL62	Unidad	EVENTO	1	24.412	24.412
8.2		Cambio de filtro de aire ARL8834	Unidad	EVENTO	1	28.550	28.550
8.3		Cambio de filtro de combustible PA66	Unidad	EVENTO	1	135.153	135.153
8.4		Cambio de filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	1	465.600	465.600
9	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1		
9.1		Cambio de ruleman guía de correa	Unidad	EVENTO	1	674.150	674.150
9.2		Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1	88.917	88.917
9.3		Cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	350.817	350.817
10	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		
10.1		Cambio de bombín de combustibles	Unidad	EVENTO	1	368.600	368.600
11	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
11.1		Cambio de bugías incandescentes	Unidad	EVENTO	1	82.450	82.450
11.2		Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	88.917	88.917
11.3		Cambio de reten bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	101.850	101.850
11.4		Regulación de válvulas	Unidad	EVENTO	1	185.917	185.917
11.5		Cambio de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	116.400	116.400
		Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	135.800	135.800
11.7		Ajustes de motor	Unidad	EVENTO	1	242.500	242.500
		Cambio de juego de pistón	Unidad	EVENTO	1	92.473	92.473

Abog. Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

Investigaciones Agropecuarias Paraguay S.A.
APP S.A.
SANIDAD VEGETAL & ANIMAL
RUC: 80092768 - 0
SENAVE 2615 - SENAVE 1898
A4 / A5 / A6 / A7
TELEF: + 595 61 505 280/2
South America

GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ

11.9		Cambio de casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	252.200	252.200
11.10		Cambio de cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	155.200	155.200
11.11		Cambio de guía de cadena	Unidad	EVENTO	1	126.100	126.100
11.12		Cambio centralizador de cardan	Costo por Mil	EVENTO	1	407.400	407.400
11.13		Alineación de biela c/u	Unidad	EVENTO	1	465.600	465.600
11.14		Cambio de brazos de biela c/u	Unidad	EVENTO	1	87.300	87.300
11.15		Cambio de botador hidráulico c/u	Unidad	EVENTO	1	87.300	87.300
12	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
12.1		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	625.650	625.650
13	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
13.1		Cambio de filtro de aceite PSL327	Unidad	EVENTO	1	41.678	41.678
13.2		Cambio de filtro de aire 20151005	Unidad	EVENTO	1	190.443	190.443
13.3		Filtro de combustible FC1001	Unidad	EVENTO	1	36.472	36.472
14	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		
14.1		Cambio de bombín de combustible	Unidad	EVENTO	1	371.833	371.833
15	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
15.1		Reparación de motor	Unidad	EVENTO	1	3.783.000	3.783.000
15.2		Cambio de aros	Unidad	EVENTO	1	1.843.000	1.843.000
15.3		Cambio de casquillo de biela y de bancada	Unidad	EVENTO	1	669.300	669.300
15.4		Cambio de juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	407.400	407.400
15.5		Cambio de bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	232.800	232.800
15.6		Cambio de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	213.400	213.400
15.7		Cambio de soporte motor c/u	Unidad	EVENTO	1	271.600	271.600
15.8		Cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	310.400	310.400
15.9		Cambio de junta de tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	87.300	87.300
15.10		Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	184.300	184.300
15.11		Cambio de reten cigüeñal trasero	Unidad	EVENTO	1	58.200	58.200
15.12		Cambio de polea alternador	Unidad	EVENTO	1	63.050	63.050
16	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1		
16.1		Cambio de ventilador	Unidad	EVENTO	1	184.300	184.300
17	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1		
17.1		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	407.400	407.400
18	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1		
18.1		Cambio de crucetas de dirección c/u	Unidad	EVENTO	1	116.400	116.400
18.2		Cambio de bomba de dirección	Unidad	EVENTO	1	436.500	436.500
19	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
19.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	727.500	727.500
19.2		Cambio de manguera flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	58.200	58.200
19.3		Cambio de bomba auxiliar de bomba de embrague	Unidad	EVENTO	1	155.200	155.200
20	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		
20.1		Cambio de pastillas delanteras	Unidad	EVENTO	1	72.750	72.750
20.2		Cambio de fibras traseras	Unidad	EVENTO	1	43.650	43.650
20.3		Rectificación de tambores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	33.950	33.950
20.4		Rectificación de disco c/u	Unidad	EVENTO	1	33.950	33.950

Abog. Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

Investigaciones Petropecuarias Paraguay S.A.
SAPP S.A.
SANIDAD VEGETAL & ANIMAL
RUC: 80092768-0
SENAVE 2615 - SENAVE 698
44 / 45 / 46 / 47
TELEF.: 595 61 509 280/2
South America

GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ

20.5		Cambio de disco de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	54.967	54.967
20.6		Cambio de tambores de frenos	Unidad	EVENTO	1	242.500	242.500
20.7		Cambio de cilindro traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	111.550	111.550
20.8		Regulación de frenos	Unidad	EVENTO	1	59.817	59.817
21	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
21.1		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	625.650	625.650
22	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
22.1		Cambio de filtro de aceite 5801982827	Unidad	EVENTO	1	143.237	143.237
22.2		Cambio de filtro de aire ED3802821	Unidad	EVENTO	1	263.355	263.355
22.3		Filtro de combustible 5801671974	Unidad	EVENTO	1	172.983	172.983
23	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		
23.1		Cambio de bombín de combustible	Unidad	EVENTO	1	436.500	436.500
24	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
24.1		Cambio de soporte motor c/u	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
24.2		Cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	727.500	727.500
24.3		Cambio de junta de tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	237.650	237.650
24.4		Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	252.200	252.200
25	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1		
25.1		Cambio de ventilador	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
25.2		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
26	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1		
26.1		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	329.800	329.800
26.2		Soldar radiador	Unidad	EVENTO	1	630.500	630.500
27	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1		
27.1		Reparación de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.697.500	1.697.500
27.2		Cambio de crucetas de dirección c/u	Unidad	EVENTO	1	252.200	252.200
28	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
28.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	378.300	378.300
28.2		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	636.967	636.967
28.3		Cambio de manguera flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	63.050	63.050
28.4		Cambio de bomba auxiliar de bomba de embrague	Unidad	EVENTO	1	334.650	334.650
29	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		
29.1		Cambio de pastillas delanteras	Unidad	EVENTO	1	155.200	155.200
29.2		Cambio de fibras traseras	Unidad	EVENTO	1	148.733	148.733
29.3		Rectificación de disco c/u	Unidad	EVENTO	1	43.650	43.650
29.4		Cambio de disco de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	53.350	53.350
29.5		Regulación de frenos	Unidad	EVENTO	1	43.650	43.650
30	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1		
30.1		Mantenimiento de aire acondicionad y carga de gas	Unidad	EVENTO	1	727.500	727.500
30.2		Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1	245.733	245.733
30.3		Cambio de polea alternador	Unidad	EVENTO	1	147.117	147.117
30.4		Cambio de ruleman de alternador	Unidad	EVENTO	1	145.500	145.500
31	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
31.1		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	625.650	625.650

Abog. Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

Investigaciones Agropecuarias Paraguay S.A.
IAPP S.A.
SANIDAD VEGETAL & ANIMAL
RUC: 80092769-0
SENAVE 2615 - SENAVE 1698
44 / 45 / 46 / 47
TELEF: +595 61809 280/2
South America

GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ

32	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
32.1		Cambio de filtro de aceite205/75R16C	Unidad	EVENTO	1	156.170	156.170
32.2		Cambio de filtro de aire 8200505566	Unidad	EVENTO	1	135.878	135.878
32.3		Filtro de combustible 8200439489	Unidad	EVENTO	1	210.167	210.167
33	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		
33.1		Cambio de bombín de combustible	Unidad	EVENTO	1	116.400	116.400
34	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
34.1		Cambio de juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	242.500	242.500
34.2		Cambio de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	130.950	130.950
34.3		Cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	224.717	224.717
34.4		Cambio de junta de tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	140.650	140.650
34.5		Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	223.100	223.100
34.6		Cambio de reten cigüeñal trasero	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
35	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1		
35.1		Cambio de ventilador	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
35.2		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
36	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1		
36.1		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	436.500	436.500
37	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1		
37.1		Cambio de muñequines c/u	Unidad	EVENTO	1	145.500	145.500
37.2		Cambio de crucetas de dirección c/u	Unidad	EVENTO	1	426.800	426.800
38	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
38.1		Cambio de manguera flexible de embrague	Unidad	EVENTO	1	58.200	58.200
38.2		Cambio de bomba auxiliar de bomba de embrague	Unidad	EVENTO	1	252.200	252.200
39	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		
39.1		Cambio de pastillas delanteras	Unidad	EVENTO	1	30.717	30.717
39.2		Cambio de fibras traseras	Unidad	EVENTO	1	236.033	236.033
39.3		Rectificación de tambores traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	271.600	271.600
39.4		Cambio de disco de frenos c/u	Unidad	EVENTO	1	291.000	291.000
39.5		Cambio de tambores de frenos	Unidad	EVENTO	1	278.067	278.067
39.6		Cambio de cilindro traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	184.300	184.300
39.7		Regulación de frenos	Unidad	EVENTO	1	77.600	77.600
40	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
40.1		Cambio de focos de faros delanteros	Unidad	EVENTO	1	88.917	88.917
40.2		Cambio de focos para señaleros y luz de freno	Unidad	EVENTO	1	43.650	43.650
40.3		Cambio de faro delanteros c/u	Unidad	EVENTO	1	142.267	142.267
40.4		Cambio de faro traseros c/u	Unidad	EVENTO	1	126.100	126.100
40.5		Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1	291.000	291.000
40.6		Cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	213.400	213.400
40.7		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	625.650	625.650
41	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
41.1		Cambio de filtro de aire AP7998	Unidad	EVENTO	1	144.491	144.491
41.2		Cambio de filtro de aceite PSL339	Unidad	EVENTO	1	72.246	72.246
41.3		Filtro combustible secundario WK723	Unidad	EVENTO	1	33.180	33.180
41.4		Filtro combustible primario WK723	Unidad	EVENTO	1	33.504	33.504

Abog. Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

Aprobado
Investigaciones Agropecuarias Paraguay S.A.
IAPP S.A.
SANIDAD VEGETAL & ANIMAL
RUC: 80092768-0
SENAVE 2615 - SENAVE 1898
44 / 45 / 46 / 47
TELEF: +595 61 500 280/2

GOBERNACIÓN DEL ALTO PARANÁ

42	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1		
42.1		Cambio de ruleman tensor de correa completo con soporte	Unidad	EVENTO	1	698.400	698.400
42.2		Cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	77.600	77.600
43	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1		
43.1		Cambio de ventilador	Unidad	EVENTO	1	155.200	155.200
43.2		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	863.300	863.300
44	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1		
44.1		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	436.500	436.500
44.2		Soldar radiador	Unidad	EVENTO	1	630.500	630.500
45	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		
45.1		Cambio de bombín de combustible	Unidad	EVENTO	1	368.600	368.600
46	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
46.1		Reparación de comprensor	Unidad	EVENTO	1	523.800	523.800
46.2		Cambio de aros	Unidad	EVENTO	1	1.843.000	1.843.000
46.3		Cambio de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	43.650	43.650
46.4		Cambio de juego de válvulas de admisión	Unidad	EVENTO	1	407.400	407.400
46.5		Cambio de juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	368.600	368.600
46.6		Cambio de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	203.700	203.700
46.7		Cambio soporte motor	Unidad	EVENTO	1	242.500	242.500
46.8		Cambio de junta de tapa motor completo	Unidad	EVENTO	1	436.500	436.500
46.9		Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	155.200	155.200
46.10		Cambio de reten bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	181.067	181.067
46.11		Cambio de cabo de acelerador	Unidad	EVENTO	1	63.050	63.050
47	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
47.1		Cambio de bateria de 110amp	Unidad	EVENTO	1	669.300	669.300
48	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
48.1		Cambio de filtro de aire MB904	Unidad	EVENTO	1	145.823	145.823
48.2		Cambio de filtro de aceite ARS9838	Unidad	EVENTO	1	355.343	355.343
48.3		Filtro de combustible primario A9061800109	Unidad	EVENTO	1	94.640	94.640
48.4		Filtro de combustible Secundario A00009001551	Unidad	EVENTO	1	43.857	43.857
49	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1		
49.1		Cambio de ruleman tensor de correa completo con soporte	Unidad	EVENTO	1	1.794.500	1.794.500
49.2		Cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	329.800	329.800
50	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1		
50.1		Cambio de ventilador	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
50.2		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	436.500	436.500
51	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1		
51.1		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	407.400	407.400
52	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		
52.1		Cambio de bombín de combustible	Unidad	EVENTO	1	242.500	242.500
53	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
53.1		Cambio de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	116.400	116.400
53.2		Cambio soporte motor	Unidad	EVENTO	1	276.450	276.450

Abog. Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

Investigaciones Agropecuarias Paraguay S.A.
IAPP S.A.
SANIDAD VEGETAL & ANIMAL
RUC: 80092168-0
SENAVE 2615 SENAVE 1898
TELEF. + 595 (0) 980 9812

GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ

53.3		Rectificación de cilindro c/u	Unidad	EVENTO	1	232.800	232.800
53.4		Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	79.217	79.217
53.5		Cambio de reten bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	116.400	116.400
53.6		Cambio de guias de valvulas	Unidad	EVENTO	1	281.300	281.300
53.7		Cambio de cabo de acelerador	Unidad	EVENTO	1	126.100	126.100
54	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
54.1		Cambio de bateria de 110amp	Unidad	EVENTO	1	892.400	892.400
55	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
55.1		Cambio de filtro de aceite MTDT148810	Unidad	EVENTO	1	75.169	75.169
55.2		Cambio de filtro de aire SA12390P	Unidad	EVENTO	1	232.800	232.800
55.3		Filtro combustible primario 16405-02N10	Unidad	EVENTO	1	33.459	33.459
55.4		Filtro combustible secundario 1605-01T70	Unidad	EVENTO	1	37.183	37.183
56	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1		
56.1		Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1	242.500	242.500
56.2		Cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	436.500	436.500
57	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		
57.1		Cambio de bombín de combustibles	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
58	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
58.1		Cambio de bugías incandescentes	Unidad	EVENTO	1	14.550	14.550
58.2		Cambio de junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	116.400	116.400
58.3		Cambio de reten bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	140.650	140.650
58.4		Regulación de válvulas	Unidad	EVENTO	1	82.450	82.450
58.5		Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
58.6		Cambio de guía de cadena	Unidad	EVENTO	1	436.500	436.500
58.7		Alineación de biela c/u	Unidad	EVENTO	1	116.400	116.400
59	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1		
59.1		Cambio de ventilador con embrague	Unidad	EVENTO	1	436.500	436.500
60	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1		
60.1		Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1	43.650	43.650
60.2		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	438.117	438.117
61	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
61.1		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	669.300	669.300
62	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
62.1		Cambio de filtro de aceite PSL340	Unidad	EVENTO	1	135.554	135.554
62.2		Cambio de filtro de aire ARS-2868	Unidad	EVENTO	1	65.831	65.831
62.3		Cambio de filtro de combustible H15TS	Unidad	EVENTO	1	97.970	97.970
63	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1		
63.1		Cambio de ruleman guía de correa	Unidad	EVENTO	1	64.020	64.020
63.2		Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1	44.297	44.297
63.3		Cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	417.100	417.100
64	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		
64.1		Cambio de bombín de combustibles	Unidad	EVENTO	1	130.950	130.950
65	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
65.1		Cambio de bugías incandescentes	Unidad	EVENTO	1	87.300	87.300

Abog. Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

Investigaciones Agropecuarias Paraguay S.A.
SIAPP S.A.
SANIDAD VEGETAL & ANIMAL
South America

GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ

65.2		Cambio de junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	271.600	271.600
65.3		Cambio de reten bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	155.200	155.200
65.4		Regulación de válvulas	Unidad	EVENTO	1	407.400	407.400
65.5		Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	281.300	281.300
65.6		Cambio de casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	426.800	426.800
65.7		Cambio de guía de cadena	Unidad	EVENTO	1	349.200	349.200
65.8		Cambio centralizador de cardan	Unidad	EVENTO	1	465.600	465.600
65.9		Alineación de biela c/u	Unidad	EVENTO	1	135.800	135.800
65.10		Cambio de brazos de biela c/u	Unidad	EVENTO	1	155.200	155.200
65.11		Cambio de botador hidráulico c/u	Unidad	EVENTO	1	43.650	43.650
65.12		Cambio de balancín de válvulas	Unidad	EVENTO	1	53.350	53.350
66	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1		
66.1		Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1	116.400	116.400
67	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
67.1		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	892.400	892.400
68	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
68.1		Cambio de filtro de aceite PSL62	Unidad	EVENTO	1	24.405	24.405
68.2		Cambio de filtro de aire ARL8825	Unidad	EVENTO	1	58.329	58.329
68.3		Cambio de filtro de combustible PA66	Unidad	EVENTO	1	94.413	94.413
69	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1		
69.1		Cambio de ruleman guía de correa	Unidad	EVENTO	1	116.400	116.400
69.2		Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1	43.650	43.650
69.3		Cambio de tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	145.500	145.500
70	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		
70.1		Cambio de bombín de combustibles	Unidad	EVENTO	1	126.100	126.100
71	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
71.1		Cambio de bugías incandescentes	Unidad	EVENTO	1	14.550	14.550
71.2		Cambio de junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	140.650	140.650
71.3		Cambio de reten bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	242.500	242.500
71.4		Regulación de válvulas	Unidad	EVENTO	1	145.500	145.500
71.5		Cambio de turbina motor	Unidad	EVENTO	1	1.164.000	1.164.000
71.6		Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	310.400	310.400
71.7		Cambio de cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	203.700	203.700
71.8		Cambio de guía de cadena	Unidad	EVENTO	1	174.600	174.600
71.9		Cambio centralizador de cardan	Unidad	EVENTO	1	184.300	184.300
71.10		Alineación de biela c/u	Unidad	EVENTO	1	223.100	223.100
71.11		Cambio de botador hidráulico c/u	Unidad	EVENTO	1	203.700	203.700
71.12		Cambio de balancín de válvulas	Unidad	EVENTO	1	126.100	126.100
71.13		Cambio de bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	281.300	281.300
72	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1		
72.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	63.050	63.050
73	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1		
73.1		Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1	43.650	43.650
74	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
74.1		Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	625.650	625.650

Abog. Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

Investigaciones Agropecuarias Paraguay S.A.
IAPP S.A.
SANIDAD VEGETAL Y ANIMAL
South America

GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ

75	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
75.1		Cambio de filtro de aire 50013318	Unidad	EVENTO	1	261.318	261.318
75.2		Filtro de aceite PCL283	Unidad	EVENTO	1	132.243	132.243
75.3		Filtro de Combustible primario PSD980	Unidad	EVENTO	1	140.003	140.003
75.4		Filtro de combustible Secundario PSC403	Unidad	EVENTO	1	83.549	83.549
76	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1		
76.1		Cambio de ruleman tensor de correa completo con soporte	Unidad	EVENTO	1	1.309.500	1.309.500
76.2		Cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	174.600	174.600
77	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1		
77.1		Cambio de ventilador	Unidad	EVENTO	1	407.400	407.400
77.2		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	407.400	407.400
78	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1		
78.1		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
78.2		Soldar radiador	Unidad	EVENTO	1	630.500	630.500
79	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		
79.1		Cambio de bombín de combustible	Unidad	EVENTO	1	179.450	179.450
80	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
80.1		Reparación de comprensor	Unidad	EVENTO	1	620.800	620.800
80.2		Cambio de aros	Unidad	EVENTO	1	543.200	543.200
80.3		Cambio de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
80.4		Cambio de juego de válvulas de admision	Unidad	EVENTO	1	950.600	950.600
80.5		Cambio de válvula de escape	Unidad	EVENTO	1	436.500	436.500
80.6		Cambio de juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	630.500	630.500
80.7		Cambio de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
80.8		Cambio de junta de tapa motor completo	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
80.9		Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	368.600	368.600
80.10		Cambio de cabo de acelerador	Unidad	EVENTO	1	36.860	36.860
81	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
81.1		Cambio de bateria de 110amp	Unidad	EVENTO	1	669.300	669.300
82	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
82.1		Cambio de filtro de aire G160100AEN	Unidad	EVENTO	1	261.318	261.318
82.2		Cambio de filtro de aceite 263030	Unidad	EVENTO	1	130.303	130.303
82.3		Cambio de filtro de aceite 263032	Unidad	EVENTO	1	143.237	143.237
82.4		Cambio de filtro de combustible FC-9304	Unidad	EVENTO	1	83.873	83.873
83	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1		
83.1		Cambio de ruleman tensor de correa completo con soporte	Unidad	EVENTO	1	630.500	630.500
83.2		Cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	43.650	43.650
84	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1		
84.1		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	630.500	630.500
84.2		Soldar radiador	Unidad	EVENTO	1	630.500	630.500
85	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1		
85.1		Cambio de ventilador	Unidad	EVENTO	1	126.100	126.100
85.2		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500

Abog. Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

Investigaciones Petroleras Paraguay S.A. South America

GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ

86	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		
86.1		Cambio de bombín de combustible	Unidad	EVENTO	1	145.500	145.500
87	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
87.1		Cambio de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	145.500	145.500
87.2		Cambio de válvula de escape	Unidad	EVENTO	1	130.950	130.950
87.3		Cambio de juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	397.700	397.700
87.4		Cambio de bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	189.150	189.150
87.5		Cambio de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	174.600	174.600
87.6		Cambio soporte motor	Unidad	EVENTO	1	179.450	179.450
87.7		Cambio de juego pistones	Unidad	EVENTO	1	121.250	121.250
87.8		Cambio de junta de tapa motor completo	Unidad	EVENTO	1	630.500	630.500
87.9		Cambio de junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	223.100	223.100
87.10		Cambio de reten bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	417.100	417.100
87.11		Cambio de guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	436.500	436.500
87.12		Cambio de brazos de biela c/u	Unidad	EVENTO	1	475.300	475.300
88	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
88.1		Cambio de bateria de 110amp	Unidad	EVENTO	1	892.400	892.400
89	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
89.1		Cambio de filtro de aceite PSL174	Unidad	EVENTO	1	94.155	94.155
89.2		Cambio de filtro de aire APS1187	Unidad	EVENTO	1	342.022	342.022
89.3		Filtro combustible secundario R90-30N	Unidad	EVENTO	1	134.765	134.765
89.4		Filtro combustible primario PSC 73/1	Unidad	EVENTO	1	35.276	35.276
90	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1		
90.1		Cambio de ruleman tensor de correa completo con soporte	Unidad	EVENTO	1	417.100	417.100
90.2		Cambio de correas	Unidad	EVENTO	1	77.600	77.600
91	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1		
91.1		Limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
91.2		Soldar radiador	Unidad	EVENTO	1	669.300	669.300
92	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1		
92.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	378.300	378.300
92.2		Cambio de ventilador	Unidad	EVENTO	1	824.500	824.500
93	78180101-9995	Servicios de reparacion y mantenimiento de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1		
93.1		Cambio de bombín de combustible	Unidad	EVENTO	1	518.950	518.950
94	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
94.1		Cambio de aros	Unidad	EVENTO	1	135.800	135.800
94.2		Rectificación Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	921.500	921.500
94.3		Cambio de casquillo de biela y de bancada	Unidad	EVENTO	1	426.800	426.800
94.4		Cambio de juego de válvulas de admisión	Unidad	EVENTO	1	174.600	174.600
94.5		Cambio de válvula de escape	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
94.6		Cambio de juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	232.800	232.800
94.7		Cambio de bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	227.950	227.950
94.8		Cambio de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	223.100	223.100
94.9		Cambio soporte motor	Unidad	EVENTO	1	276.450	276.450
94.10		Rectificación de cilindro c/u	Unidad	EVENTO	1	87.300	87.300

Abog. Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

Investigaciones Agropecuarias Paraguay S.A.
Tel: 0061 509 280/2
South America

GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ

94.11		Cambio de junta de tapa motor completo	Unidad	EVENTO	1	135.800	135.800
94.12		Cambio de junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	38.800	38.800
94.13		Cambio de reten bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	77.600	77.600
94.14		Cambio de guías de válvulas	Unidad	EVENTO	1	135.800	135.800
94.15		Cambio de cabo de acelerador	Unidad	EVENTO	1	184.300	184.300
95	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
95.1		Cambio de bateria de 110amp	Unidad	EVENTO	1	892.400	892.400
96	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
96.1		Filtro de aire 87037984	Unidad	EVENTO	1	118.502	118.502
96.2		Filtro de aceite 842220	Unidad	EVENTO	1	161.667	161.667
96.3		Filtro de combustible primario 84217953	Unidad	EVENTO	1	45.293	45.293
96.4		Filtro Combustible secundario 84214564	Unidad	EVENTO	1	38.994	38.994
96.5		Filtro Hidráulico 84257511	Unidad	EVENTO	1	94.362	94.362
97	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
97.1		Cambio Batería 12v110AMP	Unidad	EVENTO	1	892.400	892.400
98	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
98.1		Cambio Ruleman empuje embrague	Unidad	EVENTO	1	310.400	310.400
98.2		Cambio Cojinete especial t	Unidad	EVENTO	1	320.100	320.100
98.3		Cambio Ruleman Embrague	Unidad	EVENTO	1	305.550	305.550
98.4		Cambio Disc embrague Tm	Unidad	EVENTO	1	630.500	630.500
99	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		
99.1		Cambio de disco de fricción freno	Unidad	EVENTO	1	611.100	611.100
100	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
100.1		Cambio de Ruleman superior pta eje	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
100.2		Cambio de reten sup punta eje	Unidad	EVENTO	1	43.650	43.650
100.3		Cambio Ruleman TDP/PTA	Unidad	EVENTO	1	184.300	184.300
100.4		Cambio Reten interruptor masa	Unidad	EVENTO	1	87.300	87.300
100.5		Cambio Juego de reparación cilin	Unidad	EVENTO	1	126.100	126.100
100.6		Cambio Juego acople rápido	Unidad	EVENTO	1	135.800	135.800
100.7		Muñequin de Dirección	Unidad	EVENTO	1	43.650	43.650
101	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
101.1		Filtro de aire AP9834	Unidad	EVENTO	1	252.038	252.038
101.2		Filtro de aceite PSL836	Unidad	EVENTO	1	640.976	640.976
101.3		Filtro Combustible Primario PSD515	Unidad	EVENTO	1	196.134	196.134
101.4		Filtro Combustible Secundario PSC666	Unidad	EVENTO	1	188.956	188.956
101.5		Filtro Hidráulico 806349	Unidad	EVENTO	1	102.594	102.594
102	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
102.1		Cambio Piñón Motor Arranque	Unidad	EVENTO	1	3.492.000	3.492.000
103	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
103.1		Cambio Batería 12v110AMP	Unidad	EVENTO	1	892.400	892.400
104	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico	Unidad	EVENTO	1		
104.1		Cambio Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	2.861.500	2.861.500
105	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
105.1		Cambio Ruleman empuje embrague	Unidad	EVENTO	1	310.400	310.400
105.2		Cambio Cojinete especial t	Unidad	EVENTO	1	349.200	349.200

Abog. Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

Investigaciones Agropecuarias Paraguay S.A.
IAPP S.A
SANIDAD VEGETAL & ANIMAL
America

GOBERNACIÓN DEL ALTO PARANÁ

105.3		Cambio Ruleman Embrague	Unidad	EVENTO	1	383.150	383.150
105.4		Cambio Disc embrague TDP ser100	Unidad	EVENTO	1	3.540.500	3.540.500
105.5		Cambio Disco embrague Tm	Unidad	EVENTO	1	426.800	426.800
106	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		
106.1		Cambio de disco de fricción freno	Unidad	EVENTO	1	43.650	43.650
107	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
107.1		Cambio Buje eje delantero	Unidad	EVENTO	1	310.400	310.400
107.2		Cambio de Ruleman superior pta eje	Unidad	EVENTO	1	426.800	426.800
107.3		Cambio de reten sup punta eje	Unidad	EVENTO	1	669.300	669.300
107.4		Cambio Ruleman TDP/PTA	Unidad	EVENTO	1	320.100	320.100
107.5		Cambio Reten interruptor masa	Unidad	EVENTO	1	300.700	300.700
107.6		Cambio Asiento reten masa	Unidad	EVENTO	1	184.300	184.300
107.7		Cambio Juego de reparación cilindro	Unidad	EVENTO	1	310.400	310.400
107.8		Cambio Juego acople rápido	Unidad	EVENTO	1	130.950	130.950
107.9		Muñequin de Dirección	Unidad	EVENTO	1	174.600	174.600
108	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
108.1		Filtro de aire primario 87344135	Unidad	EVENTO	1	154.683	154.683
108.2		Filtro de aire secundario 87344136	Unidad	EVENTO	1	149.703	149.703
108.3		Filtro de aceite motor PCL 283	Unidad	EVENTO	1	83.873	83.873
108.4		Filtro Combustible Primario 84526251	Unidad	EVENTO	1	362.715	362.715
108.5		Filtro Combustible Secundario 87712547	Unidad	EVENTO	1	385.413	385.413
108.6		Filtro Hidráulico 842480	Unidad	EVENTO	1	386.319	386.319
109	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1		
109.1		Cambio Juego Carbón Motor Arranque	Unidad	EVENTO	1	116.400	116.400
109.2		Cambio Ruleman Alternador	Unidad	EVENTO	1	72.750	72.750
109.3		Cambio Juego de Carbón alternador	Unidad	EVENTO	1	52.380	52.380
110	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1		
110.1		Cuchilla frontal	Unidad	EVENTO	1	223.100	223.100
110.2		Bulon para cuchilla	Unidad	EVENTO	1	53.350	53.350
111	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
111.1		Cambio Batería 12v110AMP	Unidad	EVENTO	1	892.400	892.400
112	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico	Unidad	EVENTO	1		
112.1		Cambio Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.406.500	1.406.500
113	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
113.1		Cambio Ruleman empuje embrague	Unidad	EVENTO	1	824.500	824.500
113.2		Cambio Cojinete especial t	Unidad	EVENTO	1	329.800	329.800
113.3		Cambio Ruleman Embrague	Unidad	EVENTO	1	213.400	213.400
113.4		Cambio Disco embrague TDP ser100	Unidad	EVENTO	1	223.100	223.100
113.5		Cambio Disco embrague Tm	Unidad	EVENTO	1	242.500	242.500
114	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		
114.1		Cambio de disco de fricción freno	Unidad	EVENTO	1	203.700	203.700
115	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
115.1		Cambio Buje eje delantero	Unidad	EVENTO	1	121.250	121.250
115.2		Cambio de Ruleman superior pta eje	Unidad	EVENTO	1	174.600	174.600
115.3		Cambio de reten sup punta eje	Unidad	EVENTO	1	116.400	116.400

Abog. Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

Investigaciones Agropecuarias Paraguay S.A
IAPP S.A
SANIDAD VEGETAL & ANIMAL
RUC: 80092768 - 0
SENAVE 2015 SENAVE 1898
44 / 45 / 46 / 47
TELEF: + 595 61 509 280/2
South America

GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ

115.4		Cambio Ruleman TDP/PTA	Unidad	EVENTO	1	145.500	145.500
115.5		Cambio Reten interruptor masa	Unidad	EVENTO	1	130.950	130.950
115.6		Cambio Asiento reten masa	Unidad	EVENTO	1	130.950	130.950
115.7		Cambio Juego de reparación cilindro	Unidad	EVENTO	1	126.100	126.100
115.8		Cambio Juego acople rápido	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
115.9		Muñequin de Dirección	Unidad	EVENTO	1	417.100	417.100
116	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
116.1		Filtro Hidráulico 84257511	Unidad	EVENTO	1	941.999	941.999
116.2		Filtro de aire 87037984	Unidad	EVENTO	1	119.148	119.148
116.3		Filtro de aceite motor 842220	Unidad	EVENTO	1	161.020	161.020
116.4		Filtro Combustible Primario 49611DF	Unidad	EVENTO	1	38.994	38.994
116.5		Filtro de Combustible secundario 84217953	Unidad	EVENTO	1	44.969	44.969
117	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		
117.1		Cambio Batería 12v110AMP	Unidad	EVENTO	1	892.400	892.400
118	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico	Unidad	EVENTO	1		
118.1		Cambio Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.503.500	1.503.500
119	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
119.1		Cambio Ruleman empuje embrague	Unidad	EVENTO	1	819.650	819.650
119.2		Cambio Cojinete especial t	Unidad	EVENTO	1	329.800	329.800
119.3		Cambio Ruleman Embrague	Unidad	EVENTO	1	213.400	213.400
119.4		Cambio Disc embrague TDP ser100	Unidad	EVENTO	1	223.100	223.100
119.5		Cambio Disc embrague Tm	Unidad	EVENTO	1	2.522.000	2.522.000
120	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		
120.1		Cambio de disco de fricción freno	Unidad	EVENTO	1	2.231.000	2.231.000
121	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
121.1		Cambio Buje eje delantero	Unidad	EVENTO	1	58.200	58.200
121.2		Cambio de Ruleman superior pta eje	Unidad	EVENTO	1	271.600	271.600
121.3		Cambio de reten sup punta eje	Unidad	EVENTO	1	155.200	155.200
121.4		Cambio Ruleman TDP/PTA	Unidad	EVENTO	1	310.400	310.400
121.5		Cambio Reten interruptor masa	Unidad	EVENTO	1	87.300	87.300
121.6		Cambio Asiento reten masa	Unidad	EVENTO	1	58.200	58.200
121.7		Cambio Juego de reparación cilindro	Unidad	EVENTO	1	135.800	135.800
121.8		Cambio Juego acople rápido	Unidad	EVENTO	1	126.100	126.100
122	78180101-9994	Servicio de cambio de filtros	Unidad	EVENTO	1		
122.1		Filtro de aceite motor 836647133	Unidad	EVENTO	1	644.533	644.533
122.2		Filtro de aire 62236114	Unidad	EVENTO	1	142.228	142.228
122.3		Filtro Combustible Primario 89727900	Unidad	EVENTO	1	196.134	196.134
122.4		Filtro Combustible Secundario 89723500	Unidad	EVENTO	1	189.926	189.926
122.5		Filtro Hidráulico 80634900	Unidad	EVENTO	1	102.917	102.917
123	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1		
123.1		Muñequin de Dirección	Unidad	EVENTO	1	436.500	436.500
123.2		Cambio Extremo Dirección Largo	Unidad	EVENTO	1	921.500	921.500
123.3		Cambio Tuerca cilindro dirección	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
123.4		Cambio Ruleman espera dirección	Unidad	EVENTO	1	271.600	271.600
124	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1		

Hugo Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

Investigaciones Agropecuarias Paraguay S.A.
IAPP S.A.
SANIDAD VEGETAL & ANIMAL
RUC: 80092768-0
SENAVE 2615 - SENAVE 1890
44 / 45 / 46 / 47
TELEF: +595 61 509 280/2
South America

GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ

124.1		Cambio Batería 12v110AMP	Unidad	EVENTO	1	892.400	892.400
125	78180101-025	Mantenimiento y reparacion de sistema hidraulico	Unidad	EVENTO	1		
125.1		Cambio Bomba Hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.503.500	1.503.500
126	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1		
126.1		Cambio Ruleman empuje embrague	Unidad	EVENTO	1	824.500	824.500
126.2		Cambio Cojinete especial t	Unidad	EVENTO	1	339.500	339.500
126.3		Cambio Ruleman Embrague	Unidad	EVENTO	1	223.100	223.100
126.4		Cambio Disc embrague TDP ser100	Unidad	EVENTO	1	223.100	223.100
126.5		Cambio Disco embrague Tm	Unidad	EVENTO	1	247.350	247.350
127	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1		
127.1		Cambio de disco de fricción freno	Unidad	EVENTO	1	223.100	223.100
128	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1		
128.1		Cambio Buje eje delantero	Unidad	EVENTO	1	130.950	130.950
128.2		Cambio de Ruleman superior pta eje	Unidad	EVENTO	1	179.450	179.450
128.3		Cambio de reten superior punta eje	Unidad	EVENTO	1	126.100	126.100
128.4		Cambio Ruleman TDP/PTA	Unidad	EVENTO	1	145.500	145.500
128.5		Cambio Reten interruptor masa	Unidad	EVENTO	1	135.800	135.800
128.6		Cambio Asiento reten masa	Unidad	EVENTO	1	140.650	140.650
128.7		Cambio Juego de reparación cilindro	Unidad	EVENTO	1	155.200	155.200
128.8		Cambio Juego acople rápido	Unidad	EVENTO	1	349.194	349.194
Precio Total (IVA Incluido)							**145.122.838**

Abog. Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

***Monto mínimo**	**500.000.000 Gs.**
***Monto máximo**	**744.000.000 Gs.**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes Quinientos millones (Gs. 500.000.000) y el monto máximo es de guaraníes Setecientos Cuarenta y Cuatro Millones (Gs. 744.000.000).-

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. *VIGENCIA DEL CONTRATO*

Desde la suscripción del contrato hasta el 31 de diciembre de 2019.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS.

Los servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Av. Bernardino Caballero y Rogelio R. Benítez, patio de Transporte y Talleres de la Gobernación de Alto Paraná. -

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Secretaria de Servicios Generales y Transporte de la Gobernación de Alto Paraná. -

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días)

Investigaciones Agropecuarias Paraguay S.A. SAPPA S.A. SANIDAD VEGETAL & ANIMAL RUC: 80092768 - 0 SENAVE 2515 - SENAVE 1958 TELEF.: +595 61 509 280/2

GOBERNACIÓN DEL ALTO PARANÁ

calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato. -

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en Ciudad del Este, República del Paraguay a los 12 días del mes de julio del año 2.019.-

Firmado por: LA GOBERNACION DEL ALTO PARANA

Abog. Roberto Pérez González
Secretario General
Gobernación del Alto Paraná

GOBERNACION DE ALTO PARANA

Prof. Dr. ROBERTO L. GONZALEZ VAESKEN
C.I.Nº 714.079
GOBERNADOR DEL ALTO PARANA

Firmado por: INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS PARAGUAY S.A. (IAPP S.A.)

Investigaciones Agropecuarias Paraguay S.A. IAPP S.A. SANIDAD VEGETAL & ANIMAL RUC: 80002760-3 TELEF: +595 61 509 280/2 South America

Sr. SAUL RIOS RAMIREZ
CINº1.343.834
REPRESENTANTE