Contrato N° 56 /14

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS DINCAP N° 01/2014
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL"
ID N° 273.129
Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP)

Entre el **MINISTERIO AGRICULTURA Y GANADERÍA,** a través de la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos – DINCAP, domiciliada en Alberdi Nº 226 entre Pte. Franco y Palma, Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto, por el **Ing. Agr. CESAR DUARTE RIVEROS** con **C.I. Nº 649.896**, en su carácter de Director General, denominada en adelante la **"CONTRATANTE"**, por una parte, y por la otra parte la firma **TALLER R.C.,** con **RUC Nº 653374-4**, domiciliada en Paso Pucú esq. Gral. Morazán de la ciudad de Asunción, República del Paraguay; representada para este acto por el **Sr. CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ**, con **C.I. N° 653.374**, en su carácter de Propietario, denominada en adelante el "**PROVEEDOR**", y denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e individualmente **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente contrato **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL" - SEGUNDO LLAMADO,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y las obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, en relación a los servicios de mantenimiento y reparación de vehículos de la DINCAP, la que se realizará en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, sus anexos correspondientes, la oferta presentada y el presente Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato y el Anexo I - Desglose de Precios Adjudicados;
(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) La oferta del Proveedor;
(e) La Resolución de Adjudicación emitida por la CONTRATANTE, y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

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 siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2014	1	4	0	0	240	10	1	99	150.000.000.-

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 273.129.-

Siendo el llamado Plurianual, la partida presupuestaria prevista para el ejercicio fiscal siguiente, se encuentra supeditada a la aprobación del Presupuesto General de la Nación del Ejercicio Fiscal 2015.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Por Concurso de Ofertas DINCAP N° 01/2014 "Mantenimiento y Reparación de Vehículos con Contrato Abierto – Plurianual"**, convocado por el Ministerio de Agricultura y Ganadería a través de la Sub Unidad Operativa de Contratación de la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos, según Resolución N° 973 de fecha 03 de julio de 2014. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 1429 de fecha 8 de setiembre de 2014.-

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 874 277
901 960

Contrato N° 56 /14

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

ITEM 1: AUTOMOVIL - RENAUL CLIO - UNIDAD: 2 (DOS)

ITEM	C.C.	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	CANT.	PRESEN.	PRECIO UNIT. DE REPUESTO Y/O INSUMO, INCLUIDO MANO DE OBRA
1.1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	Renault	Argentina	1	Evento	3.180.000
1.2	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR	Renault	Argentina	1	Evento	1.600.000
1.3	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Renault	Argentina	1	Evento	1.852.000
1.4	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA Y TRANSMISIÓN	Renault	Argentina	1	Evento	3.876.000
1.5	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN DELANTERO	Renault	Argentina	1	Evento	4.236.000
1.6	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN TRASERO	Renault	Argentina	1	Evento	1.117.000
1.7	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Renault	Argentina	1	Evento	3.360.000
1.8	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Renault	Argentina	1	Evento	2.450.000
1.9	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Renault	Argentina	1	Evento	3.155.000
1.10	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	Renault	Argentina	1	Evento	2.520.000
1.11	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Renault	Argentina	1	Evento	170.000
1.12	78180101-001	SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO	N/A	N/A	1	Evento	50.000
1.13	78180101-009	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	N/A	N/A	1	Evento	30.000
1.14	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARAC. O COLOCAC. DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR	Renault	Argentina	1	Evento	350.000
		TOTAL ITEM 1 - IVA INCLUIDO					**27.946.000**

ITEM 2: CAMIONETA - TOYOTA HILUX 4X2 - UNIDAD: 1 (UNO)

ITEM	C.C.	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO UNIT. DE REPUESTO Y/O INSUMO, INCLUIDO MANO DE OBRA
2.1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	Toyota	Japón	1	Evento	7.170.000
2.2	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR	Toyota	Japón	1	Evento	2.390.000
2.3	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Toyota	Japón	1	Evento	1.024.000
2.4	78180101-013	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Toyota	Japón	1	Evento	1.890.000
2.5	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN DELANTERO	Toyota	Japón	1	Evento	5.717.000
2.6	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN TRASERO	Toyota	Japón	1	Evento	2.171.000
2.7	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Toyota	Japón	1	Evento	4.112.000
2.8	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Toyota	Japón	1	Evento	3.800.000
2.9	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Toyota	Japón	1	Evento	4.280.000
2.10	78180101-002	MANTNIMIENTO Y REPARACION DE CAJA Y TRANSMISION	Toyota	Japón	1	Evento	9.440.000
2.11	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	Toyota	Japón	1	Evento	3.180.000
2.12	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Toyota	Japón	1	Evento	40.000
2.13	78180101-001	SERVICIO DE RUEDA LIBRE Y SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO	N/A	N/A	1	Evento	20.000
2.14	78180101-009	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	N/A	N/A	1	Evento	20.000
2.15	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARAC. O COLOCAC. DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR	Toyota	Japón	1	Evento	1.620.000
		TOTAL ITEM 2 - IVA INCLUIDO					**46.874.000**

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 0984 277 901 960

CDR/ge

Contrato N° 56 /14

ITEM 3: CAMIONETA - ISUZU PICK 4X2 - UNIDAD: 1 (UNO)

ITEM	C.C.	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO UNIT. DE REPUESTO Y/O INSUMO, INCLUIDO MANO DE OBRA
3.1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	Isuzu	Japón	1	Evento	7.510.000
3.2	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR	Isuzu	Japón	1	Evento	2.430.000
3.3	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Isuzu	Japón	1	Evento	3.893.000
3.4	78180101-013	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Isuzu	Japón	1	Evento	2.640.000
3.5	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN DELANTERO	Isuzu	Japón	1	Evento	7.550.000
3.6	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN TRASERO	Isuzu	Japón	1	Evento	1.570.000
3.7	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Isuzu	Japón	1	Evento	3.871.000
3.8	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Isuzu	Japón	1	Evento	3.670.000
3.9	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Isuzu	Japón	1	Evento	2.950.000
3.10	78180101-002	MANTNIMIENTO Y REPARACION DE CAJA Y TRANSMISION	Isuzu	Japón	1	Evento	6.940.000
3.11	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	Isuzu	Japón	1	Evento	2.990.000
3.12	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Isuzu	Japón	1	Evento	120.000
3.13	78180101-001	SERVICIO DE RUEDA LIBRE Y SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO	N/A	N/A	1	Evento	20.000
3.14	78180101-009	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	N/A	N/A	1	Evento	20.000
3.15	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARAC. O COLOCAC. DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR	Isuzu	Japón	1	Evento	650.000
		TOTAL ITEM 3 - IVA INCLUIDO					**46.824.000**

ITEM 4: CAMIONETA - TOYOTA LAND CRUISER II 4 x 4 - UNIDAD: 1 (UNO)

ITEM	C.C.	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO UNIT. DE REPUESTO Y/O INSUMO, INCLUIDO MANO DE OBRA
4.1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	Toyota	Japón	1	Evento	9.940.000
4.2	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR	Toyota	Japón	1	Evento	3.080.000
4.3	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Toyota	Japón	1	Evento	2.123.000
4.4	78180101-013	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Toyota	Japón	1	Evento	1.840.000
4.5	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN DELANTERO	Toyota	Japón	1	Evento	5.704.000
4.6	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN TRASERO	Toyota	Japón	1	Evento	2.130.000
4.7	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Toyota	Japón	1	Evento	4.010.000
4.8	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Toyota	Japón	1	Evento	3.790.000
4.9	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Toyota	Japón	1	Evento	2.860.000
4.10	78180101-002	MANTNIMIENTO Y REPARACION DE CAJA Y TRANSMISION	Toyota	Japón	1	Evento	10.640.000
4.11	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	Toyota	Japón	1	Evento	3.210.000
4.12	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Toyota	Japón	1	Evento	40.000
4.13	78180101-009	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	N/A	N/A	1	Evento	20.000
4.14	78180101-001	SERVICIO DE RUEDA LIBRE Y SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO	N/A	N/A	1	Evento	520.000
4.15	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARAC. O COLOCAC. DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR	Toyota	Japón	1	Evento	450.000
		TOTAL ITEM 4 - IVA INCLUIDO					**50.357.000**

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Taller R.C.
de Crispín Raffinelli
Tel.: 304 277
901 960

Contrato N° 56 /14

ITEM 5: CAMIONETA - NISSAN FRONTIER 4X4 - UNIDAD: 3 (TRES)

ITEM	C.C.	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO UNIT. DE REPUESTO Y/O INSUMO, INCLUIDO MANO DE OBRA
5.1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	Nissan	Japón	1	Evento	2.700.000
5.2	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR	Nissan	Japón	1	Evento	2.140.000
5.3	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Nissan	Japón	1	Evento	273.000
5.4	78180101-013	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Nissan	Japón	1	Evento	1.790.000
5.5	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN DELANTERO	Nissan	Japón	1	Evento	6.550.000
5.6	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN TRASERO	Nissan	Japón	1	Evento	1.420.000
5.7	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Nissan	Japón	1	Evento	3.581.000
5.8	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Nissan	Japón	1	Evento	2.400.000
5.9	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Nissan	Japón	1	Evento	2.831.000
5.10	78180101-002	MANTNIMIENTO Y REPARACION DE CAJA Y TRANSMISION	Nissan	Japón	1	Evento	3.640.000
5.11	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	Nissan	Japón	1	Evento	2.060.000
5.12	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Nissan	Japón	1	Evento	60.000
5.13	78180101-009	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	N/A	N/A	1	Evento	15.000
5.14	78180101-001	SERVICIO DE RUEDA LIBRE Y SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO	N/A	N/A	1	Evento	515.000
5.15	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARAC. O COLOCAC. DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR	Nissan	Japón	1	Evento	500.000
		TOTAL ITEM 5 - IVA INCLUIDO					**30.475.000**

ITEM 6: CAMIONETA - CHEVROLET BLAZER 4 x 4 - UNIDAD: 1 (UNO)

ITEM	C.C.	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO UNIT. DE REPUESTO Y/O INSUMO, INCLUIDO MANO DE OBRA
6.1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	Chevrolet	Brasil	1	Evento	7.830.000
6.2	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR	Chevrolet	Brasil	1	Evento	2.505.000
6.3	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Chevrolet	Brasil	1	Evento	4.344.000
6.4	78180101-013	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Chevrolet	Brasil	1	Evento	2.060.000
6.5	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN DELANTERO	Chevrolet	Brasil	1	Evento	7.250.000
6.6	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN TRASERO	Chevrolet	Brasil	1	Evento	1.610.000
6.7	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Chevrolet	Brasil	1	Evento	4.131.000
6.8	78180101-005	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Chevrolet	Brasil	1	Evento	4.592.000
6.9	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Chevrolet	Brasil	1	Evento	2.760.000
6.10	78180101-002	MANTNIMIENTO Y REPARACION DE CAJA Y TRANSMISION	Chevrolet	Brasil	1	Evento	5.815.000
6.11	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	Chevrolet	Brasil	1	Evento	3.040.000
6.12	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Chevrolet	Brasil	1	Evento	40.000
6.13	78180101-009	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	N/A	N/A	1	Evento	10.000
6.14	78180101-001	SERVICIO DE RUEDA LIBRE Y SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO	N/A	N/A	1	Evento	30.000
6.15	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARAC. O COLOCAC. DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR	Chevrolet	Brasil	1	Evento	400.000
		TOTAL ITEM 6 - IVA INCLUIDO					**46.417.000**

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Taller R.C.
de Crisolin Ruffinelli
Tel.: 674 277
901 960

Contrato N° 56 /14

ITEM 7: CAMIONETA - HYUNDAI TUCSON 4X4 - UNIDAD: 1 (UNO)							
ITEM	C.C.	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	CANT.	PRESENTACIÓN	PRECIO UNIT. DE REPUESTO Y/O INSUMO, INCLUIDO MANO DE OBRA
7.1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	Hyundai	Korea	1	Evento	3.430.000
7.2	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR	Hyundai	Korea	1	Evento	1.650.000
7.3	78180101-003	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN	Hyundai	Korea	1	Evento	1.366.000
7.4	78180101-013	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBA INYECTORA	Hyundai	Korea	1	Evento	380.000
7.5	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN DELANTERO	Hyundai	Korea	1	Evento	4.426.000
7.6	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN TRASERO	Hyundai	Korea	1	Evento	1.410.000
7.7	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Hyundai	Korea	1	Evento	1.660.000
7.8	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO	Hyundai	Korea	1	Evento	2.820.000
7.9	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE	Hyundai	Korea	1	Evento	2.270.000
7.10	78180101-018	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Hyundai	Korea	1	Evento	30.000
7.11	78180101-009	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	N/A	N/A	1	Evento	10.000
7.12	78180101-001	SERVICIO DE RUEDA LIBRE Y SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO	N/A	N/A	1	Evento	20.000
7.13	78180101-023	MANTENIMIENTO, REPARAC. O COLOCAC. DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR	Hyundai	Korea	1	Evento	240.000
		TOTAL ITEM 7 - IVA INCLUIDO					**19.712.000**

El **monto mínimo** del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 175.000.000.- (GUARANIES CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES) IVA incluido** y el **monto máximo** es de **Gs. 350.000.000.- (GUARANIES TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES) IVA incluido**.
Por la modalidad de Contrato Abierto, la contratante se obliga a requerir al Proveedor la realización de los Servicios por el monto mínimo; el monto máximo es un monto nominal que la Contratante no está obligada a ejecutar.
El Banco y Número de Cuenta, del Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es: **BANCO ITAU PARAGUAY S.A. – Cta. N° 0000000700629617.**
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

El plazo de vigencia de este Contrato es desde su suscripción hasta el **31 de diciembre de 2015.**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BINES y/o SERVICIOS.

Los servicios deben ser prestados, en los plazos y las condiciones establecidos en el Cronograma de Entrega del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: oficinas de la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos.

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

Ing. Agr. Cándido Duarte Riveros
Director General
DINCAP
CDR/ge

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA · DIRECCION NACIONAL de Coord. Adm. de Proyectos · DIRECCION GENERAL · DINCAP

Taller R.C.
de Crispín Raffinelli
Tel.: 384 277
901 960

Contrato N° 56 /14

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 la Ciudad de Asunción República del Paraguay, el día 09 del mes de Setiembre del año dos mil catorce.-

..... **Sr. CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ** **PROVEEDOR**	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA DIRECCION NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos DIRECCION GENERAL DINCAP	..... **Ing. Agr. CESAR DUARTE RIVEROS** **CONTRATANTE**

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

ANEXO I – DESGLOCE DE PRECIOS ADJUDICADOS

ITEM 1: AUTOMOVIL - RENAUL CLIO - UNIDAD: 2 (DOS)

ITEM	C.C.	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	CANT.	PRESENTACION	UN. DE MEDIDA	PRECIO UNIT. DE REPUESTO Y/O INSUMO, INCLUIDO MANO DE OBRA
1.1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR								
1	78180101-014	Cambio de aceite para motor	Castrol	Eeuu	1	Evento	LITRO	60.000
2		Cambio de filtro de aceite	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	150.000
3		Cambio de filtro de aire	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	150.000
4		Cambio de filtro de combustible	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	150.000
5		Cambio de correas de ventilador	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	300.000
6		Cambio de soporte motor	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	300.000
7		Cambio de reten frente motor	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
8		Cambio de juego de juntas	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
9		Cambio de polea de tensor	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	750.000
10		Cambio de rúleman de tensor	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
11		Cambio de reten bancada	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	300.000
12		Cambio de Junta tapa balancín	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
13		Cambio de casquillo de bancada	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
14		Cambio de casquillo de biela	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
15		Cambio de brazo de biela	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	30.000
16		Cambio de válvulas de escape y admisión	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	30.000
17		Cambio de Guías de válvulas	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	30.000
18		Cambio de pistón	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Cambio de aro	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
20		Cambio de camisa para cilindro	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
21		Cambio bomba de aceite	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
22		Cambio de eje de leva	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
23		Cambio de flautín	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
24		Cambio de martilletes de escape y admisión	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
25		Rectificación de cilindro	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
26		Rectificación de cigüeñal	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
27		Rectificar y esmerilar asiento de válvula	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
28		Rectificar tapa motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
29		Cambio de buje de biela	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
30		Reparación frente motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
31		Reparación completo de motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
SUB TOTAL								**3.180.000**
1.2 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR								
1	78180101-015	Limpieza y reparación de radiador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	20.000
2		Cambio de tapa de radiador	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Cambio de mangueras	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	20.000
4		Cambio de abrazaderas	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio de radiador de agua	Renault	Argentina	1	Evento	LITRO	100.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

CDR/ge

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

6		Cambio de bomba de agua	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
7		Cambio de ventilador radiador	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	120.000
8		Cambio de termostato	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Carga de agua refrigerante para radiador	Ft 2000	brasil	1	Evento	LITRO	10.000
10		Cambio de electro ventilador	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.200.000
SUB TOTAL								**1.600.000**
1.3 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN								
1		Cambio de aceite para dirección hidráulica	castrol	eeuu	1	Evento	LITRO	40.000
2		Cambio de cremallera de dirección	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
3		Cambio de guardapolvo	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
4		Cambio buje de cremallera	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	190.000
5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
6	78180101-003	Cambio de correa	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	300.000
7		Cambio de juego de reparo sinfín dirección	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000
8		Cambio bomba dirección hidráulica	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
9		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
10		Cambio de amortiguador de dirección	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000
11		Mantenimiento y Reparación de bomba hidráulica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**1.852.000**
1.4 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA Y TRANSMISIÓN								
1		Cambio de aceite para diferencial	castrol	eeuu	1	Evento	LITRO	1.000
2		Cambio Juego anillo sincronizadores	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.200.000
3		Engranaje 1ra a 5ta	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.500.000
4		Eje ranurado	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
5		Eje cuádruple	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
6		Cambio de Rulemán eje ranurado	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
7		Cambio de Rulemán cuádruple	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
8		Cambio Reten cola caja	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
9		Cambio Reten eje de mando	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
10		Cambio Juego junta caja	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	30.000
11	78180101-002	Cambio Soporte de caja	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	450.000
12		Cambio de aceite para caja	castrol	eeuu	1	Evento	LITRO	55.000
13		Mantenimiento y Reparación general de caja	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
14		Cambio de Corona y piñón diferencial	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
15		Cambio juego de junta diferencial	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
16		Cambio de arandela o calce engranaje satélite	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
17		Cambio de arandela o calce engranaje planetario	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
18		Cambio de rulemanes diferencial	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
19		Cambio de rulemanes piñón	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Cambio de perno satélite, pasador o seguro del mismo	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
21		Reparación general de transmisión	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**3.876.000**
1.5 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN DELANTERO								
1	78180101-[illegible]	Grasa para Masa	marfak	brasil	1	Evento	KG	50.000

Ing. Agr. Cesar Duarte Riveros
Director General
DINCAP

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA · DIRECCION NACIONAL · Dpto. Prd. y Adm. de Proyectos · DIRECCION GENERAL · DINCAP

Taller R.C.
de Crispin Fontinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

2		Cambio muñequin corto lado rueda	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	450.000
3		Cambio de rotula inferior	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	550.000
4		Cambio de rotula superior	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000
5		Cambio de homocinética	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.050.000
6		Cambio brazo zeta dirección	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000
7		Cambio brazo pitman de dirección	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000
8		Cambio brazo central de dirección	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000
9		Cambio muñequín curvo interior	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000
10		Cambio buje parrilla superior	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000
11		Cambio buje parilla inferior	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	300.000
12		Cambio ruleman de masa delantera	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	550.000
13		Cambio de reten de masa delantera	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
14		Cambio de rodillo punta eje	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Cambio de guardapolvo de homocinética	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	300.000
16		Cambio de seguro palier punta eje	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
17		Cambio amortiguador delantero	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	750.000
18		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Reparación general de tren delantero	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**4.236.000**
1.6 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN TRASERO								
1	78180101-012	Grasa para Masa	marfak	brasil	1	Evento	KG	50.000
2		Cambio de rulemán palier trasero	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000
3		Cambio de tuerca con seguro punta eje	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000
4		Cambio de reten palier trasero	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000
5		Cambio barra de torsión de suspensión	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000
6		Cambio espirales	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	300.000
7		Cambio amortiguador trasero	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	750.000
8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000
10		Cambio barra estabilizadora	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	1.000
11		Reparación general de tren trasero	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000
SUB TOTAL								**1.117.000**
1.7 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO								
1	78180101-006	Cambio Fluido de Freno	Vargas	brasil	1	Evento	LITRO	50.000
2		Control de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
3		Regulación de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
4		Cambio juego reparación cilindro de freno delantero, ambos lados	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio juego reparación cilindro de freno trasero, ambos lados	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Cambio juego reparación bomba central de freno	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Cambio juego pastilla de freno	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	700.000
8		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	250.000
9		Cambio juego de fibras de freno, ambos lados	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	900.000
10		Cambio cabo freno de mano primario	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
11		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000

Ing. Agr. Cesar Duarte Riveros
Director General
DINCAP

CDR/ge

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 474 277
901 960

Contrato N° 56 /14

12		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
13		Cambio depresor de freno	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
14		Cambio caño flexible mordaza freno delantero	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Cambio bomba auxiliar de freno	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Reparación servo freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
17		Rectificación disco de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
18		Rectificación tambor de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Cambio de pistón mordaza freno delantero	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Cambio bomba central de freno	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	500.000
21		Cambio cilindro de freno trasero	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	500.000
22		Cambio cilindro de freno delantero	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
23		Reparación general del sistema de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**3.360.000**
1.8 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE								
1	78180101-005	Cambio de Caño Flexible de Embrague	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
2		Cambio de Fluido de Embrague	vargas	brasil	1	Evento	LITRO	10.000
3		Cambio bomba central de embrague	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	450.000
4		Cambio juego reparación bomba central de embrague	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio bomba auxiliar de embrague	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	450.000
6		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Cambio plato de presión	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
8		Cambio disco de embrague	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	750.000
9		Cambio cojinete empuje	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	450.000
10		Rectificación corona volante	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
11		Cambio rulemán piloto	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
12		Reparación general del sistema de embrague	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.450.000**
1.9 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO								
1	78180101-009	Reparación de Velocimetro	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
2		Cambio de velocimetro	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
3		Cabo de velocimetro	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
4		Reparación del indicador del cuenta kilometros	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio del indicador del cuenta kilometros	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Reparación del indicador de nivel de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Cambio reloj marcador de combustible	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
8		Reparación del Indicador de temperatura del refrigerante del motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Reparación del Indicador del sistema de carga de bateria	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
10		Reparación Alternador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
11		Reparación motor de arranque	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
12		Reparación motor limpia parabrisa	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
13		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	150.000
14		Cambio de bocina	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	20.000
15		Reparación de bocina	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Reparación mecanismo levanta vidrio	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA · DIRECCION GENERAL · DIRECCION NACIONAL · DINCAP

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 374/277
901 960

Contrato N° 56 /14

17		Reparación desempañador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
18		Cambio llave luz estacionamiento	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
19		Cambio de focos	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	110.000
20		Reparación de tablero instrumental	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
21		Cambio bulbo de temperatura	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	300.000
22		Cambio bulbo de aceite	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
23		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
24		Reparación auto radio	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
25		Cambio regulador de voltaje	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
26		Cambio de faro delantero	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
27		Cambio faro señalero	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
28		Cambio faro trasero	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
29		Cambio palanca comando señalero, luces	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
30		Cambio terminal de batería	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
31		Cambio de relay luz alta	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
32		Ajustar faro auxiliar	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
33		Alinear luces	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
34		Mantenimiento y Reparación general del sistema eléctrico	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
SUB TOTAL								**3.155.000**
1.10 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE								
1	78180101-016	Aceite de compresor	castrol	eeuu	1	Evento	LITRO	10.000
2		Cambio de Bobina	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	50.000
3		Cambio de Compresor	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	300.000
4		Reparación de compresor	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio de Evaporador	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
6		Cambio de filtro	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	300.000
7		Cambio de caños	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	550.000
8		Carga de gas para acondicionador de aire	gloten	brasil	1	Evento	KG	300.000
9		Cambio de condensador	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	100.000
10		Cambio de correa	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	300.000
11		Instalación eléctrica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
12		Juego de junta y reten	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Ruleman tensor de correa	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	450.000
14		termostato	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		válvula de expansión de aire	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Reparación general de sistema de acondicionador de aire	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.520.000**
1.11 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE								
1	78180101-018	Cambio flotador tanque de combustible	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	30.000
2		Reparación flotador tanque de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Cambio caño de combustible	Renault	Argentina	1	Evento	UNIDAD	30.000
4		Limpieza de tanque de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
SUB TOTAL								**170.000**
1.12 SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO								

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Visión: Ser una institución líder, eficiente y transparente; con recursos humanos calificados; que brinda servicios de excelencia al sector agrario con énfasis en la familia rural.
Alberdi N° 236 c/ Fdtr. Franco
Teléf.: 448 654
E-mail: uocdincap@mag.gov.py

Taller R.C.
de Crisolm Rufinelli
Tel. 974 277
981 960

Contrato N° 56 /14

23		Cambio de flautín	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
24		Cambio de martilletes de escape y admisión	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
25		Rectificación de cilindro	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
26		Rectificación de cigüeñal	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
27		Rectificar y esmerilar asiento de válvula	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
28		Rectificar tapa motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
29		Cambio de buje de biela	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
30		Reparación frente motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
31		Reparación completo de motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	500.000
SUB TOTAL								**7.170.000**
2.2 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR								
1	78180101-015	Limpieza y reparación de radiador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	450.000
2		Cambio de tapa de radiador	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
3		Cambio de mangueras	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
4		Cambio de abrazaderas	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	30.000
5		Cambio de radiador de agua	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	800.000
6		Cambio de bomba de agua	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	850.000
7		Cambio de ventilador radiador	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
8		Cambio de termostato	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Carga de agua refrigerante para radiador	Ft 2000	brasil	1	Evento	UNIDAD	30.000
10		Cambio de electro ventilador	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.390.000**
2.3 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN								
1	78180101-003	Cambio de aceite para dirección hidráulica	castrol	eeuu	1	Evento	LITRO	30.000
2		Cambio de cremallera de dirección	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
3		Cambio de guardapolvo	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
4		Cambio buje de cremallera	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
6		Cambio de caño de alta presión dirección hidraulica	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
7		Cambio de correa	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	130.000
8		Cambio de amortiguador de dirección	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	650.000
9		Mantenimiento y Reparación de bomba hidráulica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**1.024.000**
2.4 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA								
1	78180101-013	Cambio de picos inyectores	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
2		Cambio de toberas	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	600.000
3		Cambio de Bujias incandecentes	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	150.000
4		Cambio de retenes y anillos	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	20.000
5		Cambio de arandelas	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Limpieza y reparación de bomba inyectora	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
7		Cambio de cañitos	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**1.890.000**
2.5 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN DELANTERO								
1	78180101-013	Grasa para Masa	marfak	brasil	1	Evento	KG	50.000

Ing. Agr. Cesar Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

2		Cambio muñequin corto lado rueda	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
3		Cambio de rotula inferior	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
4		Cambio de rotula superior	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
5		Cambio de homocinética	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
6		Cambio brazo zeta dirección	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	900.000
7		Cambio brazo pitman de dirección	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	900.000
8		Cambio brazo central de dirección	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.200.000
9		Cambio muñequín curvo interior	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
10		Cambio buje parrilla superior	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
11		Cambio buje parilla inferior	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
12		Cambio ruleman de masa delantera	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	550.000
13		Cambio de reten de masa delantera	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
14		Cambio de rodillo punta eje	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Cambio de guardapolvo de homocinética	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
16		Cambio de seguro palier punta eje	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
17		Cambio amortiguador delantero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	650.000
18		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Reparación general de tren delantero	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
SUB TOTAL								**5.717.000**
2.6 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN TRASERO								
1		Grasa para Masa	marfak	brasil	1	Evento	KG	50.000
2		Cambio de rulemán palier trasero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	550.000
3		Cambio de tuerca con seguro punta eje	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
4		Cambio de reten palier trasero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
5		Cambio barra de torsión de suspensión	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
6	78180101-012	Cambio espirales	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
7		Cambio amortiguador trasero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	650.000
8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
9		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
10		Cambio barra estabilizadora	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
11		Reparación general de tren trasero	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
SUB TOTAL								**2.171.000**
2.7 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO								
1		Cambio Fluido de Freno	saiken	japon	1	Evento	LITRO	50.000
2		Control de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
3		Regulación de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
4		Cambio juego reparación cilindro de freno delantero, ambos lados	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
5		Cambio juego reparación cilindro de freno trasero, ambos lados	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
6	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Cambio juego pastilla de freno	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	700.000
8		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
9		Cambio juego de fibras de freno, ambos lados	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
10		Cambio cabo freno de mano primario	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
11		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Taller R.C.
de Crispín Raffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

12		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
13		Cambio depresor de freno	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
14		Cambio caño flexible mordaza freno delantero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
15		Cambio bomba auxiliar de freno	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Reparación servo freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
17		Rectificación disco de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
18		Rectificación tambor de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Cambio de pistón mordaza freno delantero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Cambio bomba central de freno	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	750.000
21		Cambio cilindro de freno trasero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
22		Cambio cilindro de freno delantero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
23		Reparación general del sistema de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**4.112.000**
2.8 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE								
1		Cambio Caño Flexible de Embrague	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
2		Fluido de Embrague	saiken	japon	1	Evento	LITRO	10.000
3		Cambio bomba central de embrague	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	600.000
4		Cambio juego reparación bomba central de embrague	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio bomba auxiliar de embrague	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
6		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
7	78180101-005	Cambio plato de presión	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
8		Cambio disco de embrague	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
9		Cambio cojinete empuje	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	450.000
10		Rectificación corona volante	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
11		Cambio rulemán piloto	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
12		Reparación general de sistema de embrague	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**3.800.000**
2.9 MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DEL SISTEMA ELECTRICO								
1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
2		Reparación Alternador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
3		Reparación motor de arranque	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
4		Reparación motor limpia parabrisa	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	120.000
6		Cambio de bocina	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Reparación de bocina	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
8		Reparación desempañador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
9	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
10		Cambio de focos	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	120.000
11		Confeccionar llave de contacto	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
12		Reparación de cilindro o tambor de llave encendido	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.010.000
13		Reparación de tablero instrumental	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
14		Cambio bulbo de temperatura	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	30.000
15		Cambio bulbo de aceite	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	30.000
16		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
17		Cambio reloj marcador de combustible	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

CDR/ge

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

18		Reparación auto radio	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
19		Cambio regulador de voltaje	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Cambio faro delantero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	150.000
21		Cambio faro señalero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
22		Cambio faro trasero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
23		Cabo de velocimetro	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
24		Cambio palanca comando señalero, luces	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
25		Cambio terminal de batería	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
26		Colocar relay luz alta	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
27		Ajustar faro auxiliar	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
28		Alinear luces	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
29		Mantenimiento y Reparación general del sistema eléctrico	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
SUB TOTAL								**4.280.000**
2.10 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA Y TRANSMISIÓN								
1	78180101-002	Cambio Juego anillo sincronizadores	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	2.000.000
2		Engranaje 1ra a 5ta	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.500.000
3		Eje ranurado	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
4		Eje cuádruple	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
5		Cambio de Rulemán eje ranurado	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
6		Cambio de Rulemán cuádruple	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
7		Cambio Reten cola caja	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
8		Cambio Reten eje de mando	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
9		Cambio Juego junta caja	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
10		Cambio Soporte de caja	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	450.000
11		Cambio de aceite para caja	Toyota	japon	1	Evento	LITRO	50.000
12		Mantenimiento y Reparación general de caja	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Cambio de Corona y piñón diferencial	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	2.000.000
14		Cambio juego de junta diferencial	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
15		Cambio de arandela o calce engranaje satélite	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
16		Cambio de arandela o calce engranaje planetario	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
17		Cambio de rulemanes diferencial	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
18		Cambio de rulemanes piñón	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
19		Cambio de perno satélite, pasador o seguro del mismo	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Reparación general de transmisión	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**9.440.000**
2.11 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE								
1	78180101-016	Aceite de compresor	castrol	eeuu	1	Evento	LITRO	10.000
2		Cambio de Bobina	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Cambio de Compresor	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
4		Reparación de compresor	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio de Evaporador	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
6		Cambio de filtro	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
7		Cambio de caños	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	550.000
8		Carga de gas para acondicionador de aire	gloten	brasil	1	Evento	LITRO	300.000
9		Cambio de condensador	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	30.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Taller R.C
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 374277
901 960

Contrato N° 56 /14

10		Cambio de correa	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	130.000
11		Instalación eléctrica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
12		Juego de junta y reten	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Ruleman tensor de correa	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
14		termostato	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		válvula de expansión de aire	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
16		Reparación general de sistema de acondicionador de aire	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**3.180.000**
2.12 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE								
1	78180101-018	Cambio flotador tanque de combustible	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
2		Cambio de caños de combustible	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Reparación flotador tanque de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
4		Limpieza de tanque de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**40.000**
2.13 SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO								
1	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo	No aplica	No aplica	1	Evento		20.000
SUB TOTAL								**20.000**
2.14 MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
1	78180101-009	Reparación de Batería 90 amp.	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	20.000
SUB TOTAL								**20.000**
2.15 MANTENIMIENTO, REPARAC. O COLOCAC. DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR								
1	78180101-023	Mantenimiento y Reparación al mecanismo de levanta vidrios	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	20.000
2		Cambio de Vidrios de puerta trasera	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
3		Cambio espejo retrovisor exterior izq.	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
4		Cambio espejo retrovisor exterior der.	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
5		Cambio espejo retrovisor interior	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
6		Reparación cerradura para puertas	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
7		Reparación asientos delanteros y traceros	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
8		Cambio de Vidrio de puerta delantero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
SUB TOTAL								**1.620.000**
TOTAL ITEM 2 - IVA INCLUIDO								**46.874.000**

ITEM 3: CAMIONETA - ISUZU PICK 4X2 - UNIDAD: 1 (UNO)								
ITEM	**C.C.**	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**MARCA**	**PROCEDENCIA**	**CANT.**	**PRESENTACIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRECIO UNIT. DE REPUESTO Y/O INSUMO, INCLUIDO MANO DE OBRA**
3.1 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR								
1	78180101-014	Cambio de aceite para motor	castrol	eeuu	1	Evento	LITRO	60.000
2		Cambio de filtro de aceite	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	150.000
3		Cambio de filtro de aire	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
4		Cambio de filtro de combustible	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	150.000
5		Cambio de correas de ventilador	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	150.000
6		Cambio de soporte motor	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA · DIRECCION GENERAL DE Coordinación y Administración de Proyectos · DINCAP

Alberdi N° 220 C/ Pdte. Franco
Visión: ser una institución [illegible] transparente, con recursos humanos calificados; que brinda servicios de excelencia al sector agrario con énfasis en la familia rural.
Teléf.: 448 654
E-mail: uocdincap@mag.gov.py

CDR/ge

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

7		Cambio de reten frente motor	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	120.000
8		Cambio de juego de juntas	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	980.000
9		Cambio de polea de tensor	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
10		Cambio de rúleman de tensor	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
11		Cambio de reten bancada	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
12		Junta tapa balancín	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
13		Cambio de casquillo de bancada	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
14		Cambio de casquillo de biela	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
15		Cambio de brazo de biela	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
16		Cambio de válvulas de escape y admisión	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
17		Cambio de Guías de válvulas	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	320.000
18		Cambio de pistón	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
19		Cambio de aro	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	1.200.000
20		Cambio de camisa para cilindro	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
21		Cambio bomba de aceite	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
22		Cambio de eje de leva	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
23		Cambio de flautín	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
24		Cambio de martilletes de escape y admisión	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
25		Rectificación de cilindro	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
26		Rectificación de cigüeñal	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
27		Rectificar y esmerilar asiento de válvula	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
28		Rectificar tapa motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
29		Cambio de buje de biela	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
30		Reparación frente motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
31		Reparación completo de motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	500.000
SUB TOTAL								**7.510.000**
3.2 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR								
1	78180101-015	Limpieza y reparación de radiador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	450.000
2		Cambio de tapa de radiador	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	120.000
3		Cambio de mangueras	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
4		Cambio de abrazaderas	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	30.000
5		Cambio de radiador de agua	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	800.000
6		Cambio de bomba de agua	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	850.000
7		Cambio de ventilador radiador	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	20.000
8		Cambio de termostato	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	20.000
9		Carga de agua refrigerante para radiador	Ft2000	brasil	1	Evento	UNIDAD	30.000
10		Cambio de electro ventilador	Isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.430.000**
3.3 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN								
1	78180101-003	Cambio de aceite para dirección hidráulica	castrol	eeuu	1	Evento	LITRO	30.000
2		Cambio de cremallera de dirección	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
3		Cambio de guardapolvo	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
4		Cambio buje de cremallera	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	2.000.000

Ing. Agr. César Duarte Rivieros
Director General
DINCAP
CDR/ge

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION NACIONAL
Coordinación y Adm. de Proyectos
DIRECCION GENERAL
DINCAP

Taller R.C.
de Crispin Reginelli
Tel.: 874 277
901 960

Contrato N° 56 /14

6		Cambio Caño de alta presión dirección hidráulica	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
7		Cambio de correa	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	150.000
8		Reparación sin fin	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
9		Cambio de amortiguador de dirección	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
10		Mantenimiento y Reparación de bomba hidráulica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**3.893.000**
3.4 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA								
1		Cambio de picos inyectores	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	1.500.000
2		Cambio de toberas	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
3		Cambio de Bujias incandecentes	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
4	78180101-013	Cambio de retenes y anillos	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio de arandelas	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Limpieza y reparación de bomba inyectora	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
7		Cambio de cañitos	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.640.000**
3.5 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN DELANTERO								
1		Grasa para Masa	marfak	brasil	1	Evento	KG	50.000
2		Cambio muñequin corto lado rueda	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	450.000
3		Cambio de rotula inferior	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	580.000
4		Cambio de rotula superior	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	580.000
5		Cambio de homocinética	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
6		Cambio brazo zeta dirección	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	900.000
7		Cambio brazo pitman de dirección	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	900.000
8		Cambio brazo central de dirección	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	1.300.000
9		Cambio muñequín curvo interior	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	400.000
10	78180101-011	Cambio buje parrilla superior	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	350.000
11		Cambio buje parilla inferior	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	350.000
12		Cambio ruleman de masa delantera	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
13		Cambio de reten de masa delantera	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
14		Cambio de rodillo punta eje	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Cambio de guardapolvo de homocinética	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Cambio de seguro palier punta eje	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
17		Cambio amortiguador delantero	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	700.000
18		Cambio prisionero y tuerca de rueda	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Reparación general de tren delantero	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**7.550.000**
3.6 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN TRASERO								
1		Grasa para Masa	marfak	brasil	1	Evento	KG	50.000
2		Cambio de rulemán palier trasero	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
3		Cambio de tuerca con seguro punta eje	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
4	78180101-012	Cambio de reten palier trasero	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
5		Cambio barra de torsión de suspensión	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Cambio espirales	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Cambio amortiguador trasero	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	700.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP
CDR/ge

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL de Coordinación y Adm. de Proyectos · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
10		Cambio barra estabilizadora	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
11		Reparación general de tren trasero	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**1.570.000**
3.7 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO								
1		Cambio Fluido de Freno	saiken	japon	1	Evento	LITRO	50.000
2		Control de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
3		Regulación de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
4		Cambio juego reparación cilindro de freno delantero, ambos lados	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	5.000
5		Cambio juego reparación cilindro de freno trasero, ambos lados	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	5.000
6		Cambio juego reparación bomba central de freno	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Cambio juego pastilla de freno	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	650.000
8		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
9		Cambio juego de fibras de freno, ambos lados	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
10		Cambio cabo freno de mano primario	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
11		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
12	78180101-006	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Cambio depresor de freno	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
14		Cambio caño flexible mordaza freno delantero	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	120.000
15		Cambio bomba auxiliar de freno	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Reparación servo freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
17		Rectificación disco de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
18		Rectificación tambor de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Cambio de pistón mordaza freno delantero	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Cambio bomba central de freno	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	900.000
21		Cambio cilindro de freno trasero	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
22		Cambio cilindro de freno delantero	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
23		Reparación general del sistema de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**3.871.000**
3.8 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE								
1		Cambio Caño Flexible de Embrage	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
2		Fluido de Embrague	saiken	japon	1	Evento	LITRO	30.000
3		Cambio bomba central de embrague	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
4		Cambio juego reparación bomba central de embrague	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio bomba auxiliar de embrague	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	450.000
6		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
7	78180101-005	Cambio plato de presión	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
8		Cambio disco de embrague	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
9		Cambio cojinete empuje	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	450.000
10		Rectificación corona volante	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
11		Cambio rulemán piloto	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
12		Reparación general de sistema de embrague	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**3.670.000**

Ing. Agr. César Duarte
Director General
DINCAP
CDR/ge

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION NACIONAL de Coordin. de Proyectos
DIRECCION GENERAL
DINCAP

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 874 277
901 960

Contrato N° 56 /14

3.9 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO								
1	78180101-009	Reparación de Velocimetro	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
2		Cambio de velocimetro	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Reparación del indicador del cuenta kilometros	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
4		Cambio del indicador del cuenta kilometros	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Reparación del indicador de nivel de combustible	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Cambio reloj marcador de combustible	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Reparación del Indicador de temperatura del refrigerante del motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
8		Reparación del Indicador del sistema de carga de la bateria	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Reparación Alternador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
10		Reparación motor de arranque	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
11		Reparación motor limpia parabrisa	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
12		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
13		Cambio de bocina	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
14		Reparación de bocina	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Reparación mecanismo levanta vidrio	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	50.000
16		Reparación desempañador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
17		Cambio llave luz estacionamiento	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
18		Cambio de focos	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Verificación y carga de batería	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Confeccionar llave de contacto	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
21		Reparación de cilindro o tambor de llave encendido	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
22		Reparación de tablero instrumental	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
23		Cambio bulbo de temperatura	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
24		Cambio bulbo de aceite	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
25		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
26		Cambio reloj marcador de combustible	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
27		Reparación auto radio	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
28		Cambio regulador de voltaje	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
29		Cambio faro delantero	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
30		Cambio faro señalero	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
31		Cambio faro trasero	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
32		Cabo de velocimetro	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
33		Cambio palanca comando señalero, luces	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
34		Cambio terminal de batería	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	30.000
35		Colocar relay luz alta	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
36		Ajustar faro auxiliar	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
37		Alinear luces	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
38		Mantenimiento y Reparación general del sistema eléctrico	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.950.000**
3.10 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA Y TRANSMISIÓN								
1	78180101-002	Cambio Juego anillo sincronizadores	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	2.000.000
2		Engranaje 1ra a 5ta	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	1.500.000
3		Eje ranurado	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA · DIRECCION NACIONAL DE COORDINACION Y Adm. de Proyectos · DIRECCION GENERAL · DINCAP

Visión: ser una institución líder, eficiente, transparente, con recursos humanos calificados; que brinda servicios de excelencia al sector agrario con énfasis en la familia rural.
Alberdi N° 200 c/ Pdte. Franco Teléf.: 448 654 E-mail: uocdincap@mag.gov.py

CDR/ge

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

4		Eje cuádruple	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
5		Cambio de Rulemán eje ranurado	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
6		Cambio de Rulemán cuádruple	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
7		Cambio Reten cola caja	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
8		Cambio Reten eje de mando	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
9		Cambio Juego junta caja	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
10		Cambio Soporte de caja	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	450.000
11		Cambio de aceite para caja	isuzu	japon	1	Evento	LITRO	50.000
12		Mantenimiento y Reparación general de caja	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Cambio de Corona y piñón diferencial	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
14		Cambio juego de junta diferencial	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
15		Cambio de arandela o calce engranaje satélite	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
16		Cambio de arandela o calce engranaje planetario	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
17		Cambio de rulemanes diferencial	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
18		Cambio de rulemanes piñón	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
19		Cambio de perno satélite, pasador o seguro del mismo	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Reparación general de transmisión	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**6.940.000**
3.11 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE								
1	78180101-016	Aceite de compresor	castrol	eeuu	1	Evento	LITRD	10.000
2		Cambio de Bobina	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
3		Cambio de Compresor	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
4		Reparación de compresor	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio de Evaporador	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
6		Cambio de filtro	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
7		Cambio de caños	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	550.000
8		Carga de gas para acondicionador de aire	gloten	brasil	1	Evento	LITRO	300.000
9		Cambio de condensador	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
10		Cambio de correa	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	130.000
11		Instalación eléctrica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
12		Juego de junta y reten	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Ruleman tensor de correa	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	150.000
14		termostato	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		válvula de expansión de aire	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
16		Reparación general de sistema de acondicionador de aire	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.990.000**
3.12 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE								
1	78180101-018	Cambio flotador tanque de combustible	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
2		Cambio Caño combustible	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
3		Reparación flotador tanque de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
4		Limpieza de tanque de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**120.000**
3.13 SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO								
1	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	20.000

Ing. Agr. César Duarte Ríveros
Director General
DINCAP
CDR/ge

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL de Coordinación y Administración de Proyectos · DINCAP

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 274 277
901 960

Contrato N° 56 /14

SUB TOTAL								20.000
3.14 MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
1	78180101-009	Reparación de Batería 90 amp.	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	20.000
SUB TOTAL								20.000
3.15 MANTENIMIENTO, REPARAC. O COLOCAC. DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR								
1	78180101-023	Mantenimiento y Reparación al mecanismo de levanta vidrios	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
2		Cambio de Vidrios de puerta trasera	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
3		Cambio espejo retrovisor exterior izq.	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
4		Cambio espejo retrovisor exterior der.	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
5		Cambio espejo retrovisor interior	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
6		Reparación de cerradura	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
7		Cambio de Vidrio de puerta delantero	isuzu	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
SUB TOTAL								650.000
TOTAL ITEM 3 - IVA INCLUIDO								46.824.000

ITEM 4: CAMIONETA - TOYOTA LAND CRUISER II 4 x 4 - UNIDAD: 1 (UNO)

ITEM	C.C.	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	CANT.	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNIT. DE REPUESTO Y/O INSUMO, INCLUIDO MANO DE OBRA
4.1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR								
1	78180101-014	Cambio de aceite para motor	castrol	eeuu	1	Evento	LITRO	60.000
2		Cambio de filtro de aceite	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	120.000
3		Cambio de filtro de aire	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
4		Cambio de filtro de combustible	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	120.000
5		Cambio de correas de ventilador	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	130.000
6		Cambio de soporte motor	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	450.000
7		Cambio de reten frente motor	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
8		Cambio de juego de juntas	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	980.000
9		Cambio de polea de tensor	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
10		Cambio de rúleman de tensor	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
11		Cambio de reten bancada	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
12		Junta tapa balancín	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
13		Cambio de casquillo de bancada	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
14		Cambio de casquillo de biela	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
15		Cambio de brazo de biela	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	200.000
16		Cambio de válvulas de escape y admisión	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
17		Cambio de Guías de válvulas	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	310.000
18		Cambio de pistón	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.200.000
19		Cambio de aro	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.200.000
20		Cambio de camisa para cilindro	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.200.000
21		Cambio bomba de aceite	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
22		Cambio de eje de leva	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
23		Cambio de flauta	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL DE COORD. Y ADM. DE PROYECTOS · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP

Taller R.C.
de Oriento Raffinelli
Tel.: 374 277
901 960

CDR/ge

Contrato N° 56 /14

24		Cambio de martilletes de escape y admisión	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
25		Rectificación de cilindro	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
26		Rectificación de cigüeñal	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
27		Rectificar y esmerilar asiento de válvula	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
28		Rectificar tapa motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
29		Cambio de buje de biela	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
30		Reparación frente motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
31		Reparación completo de motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
SUB TOTAL								**9.940.000**
4.2 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR								
1	78180101-015	Limpieza y reparación de radiador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	450.000
2		Cambio de tapa de radiador	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
3		Cambio de mangueras	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
4		Cambio de abrazaderas	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	30.000
5		Cambio de radiador de agua	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
6		Cambio de bomba de agua	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	950.000
7		Cambio de ventilador radiador	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
8		Cambio de termostato	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Carga de agua refrigerante para radiador	Ft2000	brasil	1	Evento	UNIDAD	30.000
10		Cambio de electro ventilador	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	400.000
SUB TOTAL								**3.080.000**
4.3 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN								
1	78180101-003	Cambio de aceite para dirección hidráulica	castrol	eeuu	1	Evento	LITRO	30.000
2		Cambio de cremallera de dirección	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
3		Cambio de guardapolvo	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
4		Cambio buje de cremallera	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.500.000
6		Cambio de correa	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	130.000
7		Cambio de amortiguador de dirección	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	450.000
8		Mantenimiento y Reparación de bomba hidráulica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.123.000**
4.4 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA								
1	78180101-013	Cambio de picos inyectores	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
2		Cambio de toberas	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	550.000
3		Cambio de Bujias incandecantes	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	150.000
4		Cambio de retenes y anillos	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio de arandelas	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Limpieza y reparación de bomba inyectora	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
7		Limpieza y calibración de picos inyectores	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
8		Cambio de cañitos	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**1.840.000**
4.5 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN DELANTERO								
1	78180101-011	Grasa para Masa	marfak	brasil	1	Evento	KG	50.000
2		Cambio muñequillas [illegible]	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	450.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP
CDR/ge

Visión: Ser una institución líder, eficiente y transparente, con recursos humanos calificados; que brinda servicios de excelencia al sector agropecuario, con énfasis en la familia rural.
Alberdi N° 276 c/ Pte. Franco Teléf.: 448 654 E-mail: uocdincap@mag.gov.py

Taller R.C
de Cristian Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

3		Cambio de rotula inferior	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
4		Cambio de rotula superior	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
5		Cambio de homocinética	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Cambio brazo zeta dirección	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	950.000
7		Cambio brazo pitman de dirección	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	950.000
8		Cambio brazo central de dirección	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.200.000
9		Cambio muñequin curvo interior	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	450.000
10		Cambio buje parrilla superior	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
11		Cambio buje parilla inferior	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
12		Cambio ruleman de masa delantera	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	550.000
13		Cambio de reten de masa delantera	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
14		Cambio de rodillo punta eje	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Cambio de guardapolvo de homocinética	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Cambio de seguro palier punta eje	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
17		Cambio amortiguador delantero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	700.000
18		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Reparación general de tren delantero	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**5.704.000**
4.6 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN TRASERO								
1		Grasa para Masa	marfak	brasil	1	Evento	KG	50.000
2		Cambio de rulemán palier trasero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
3		Cambio de tuerca con seguro punta eje	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
4		Cambio de reten palier trasero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
5		Cambio barra de torsión de suspensión	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
6	78180101-012	Cambio espirales	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
7		Cambio amortiguador trasero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	700.000
8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
9		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
10		Cambio barra estabilizadora	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
11		Reparación general de tren trasero	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.130.000**
4.7 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO								
1		Cambio Fluido de Freno	saiken	japon	1	Evento	LITRO	50.000
2		Control de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
3		Regulación de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
4		Cambio juego reparación cilindro de freno delantero, ambos lados	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio juego reparación cilindro de freno trasero, ambos lados	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
6	78180101-006	Cambio juego reparación bomba central de freno	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Cambio juego pastilla de freno	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	600.000
8		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
9		Cambio juego de fibras de freno, ambos lados	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
10		Cambio cabo freno de mano primario	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
11		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
12		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP
CDR/ge

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION NACIONAL
Adm. de Proy.
Dep. DIRECCION GENERAL
DINCAP

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

13		Cambio depresor de freno	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
14		Cambio caño flexible mordaza freno delantero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	120.000
15		Cambio bomba auxiliar de freno	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Reparación servo freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
17		Rectificación disco de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
18		Rectificación tambor de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Cambio de pistón mordaza freno delantero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Cambio bomba central de freno	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	850.000
21		Cambio cilindro de freno trasero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	600.000
22		Cambio cilindro de freno delantero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
23		Reparación general del sistema de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**4.010.000**
4.8 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE								
1	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
2		Fluido de Embrague	saiken	japon	1	Evento	LITRO	10.000
3		Cambio bomba central de embrague	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
4		Cambio juego reparación bomba central de embrague	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio bomba auxiliar de embrague	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
6		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Cambio plato de presión	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
8		Cambio disco de embrague	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
9		Cambio cojinete empuje	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	450.000
10		Rectificación corona volante	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
11		Cambio rulemán piloto	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
12		Reparación general sistema de embrague	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**3.790.000**
4.9 MANTENIMIETNO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO								
1	78180101-009	Reparación de Velocimetro	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
2		Cambio de velocimetro	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Reparación del indicador del cuenta kilometros	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
4		Cambio del indicador del cuenta kilometros	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Reparación del indicador de nivel de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Cambio reloj marcador de combustible	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Reparación del Indicador de temperatura del refrigerante del motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
8		Reparación del Indicador del sistema de carga de la batería	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Reparación Alternador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
10		Reparación motor de arranque	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
11		Reparación motor limpia parabrisa	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
12		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
13		Cambio de bocina	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
14		Reparación de bocina	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Raparación desempañador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Cambio llave luz estacionamiento	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
17		Cambio de fotos	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP
CDR/ge

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION NACIONAL DE COORDINACION Y ADM. DE PROYECTOS
DIRECCION GENERAL
DINCAP

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

18		Verificación y carga de bateria	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
19		Confeccionar llave de contacto	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
20		Reparación de tablero instrumental	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
21		Cambio bulbo de temperatura	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
22		Cambio bulbo de aceite	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
23		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
24		Cambio reloj marcador de combustible	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
25		Reparación auto radio	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
26		Cambio regulador de voltaje	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
27		Cambio cerradura de puertas	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
28		Cambio faro delantero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
29		Cambio faro señalero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
30		Cambio faro trasero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
31		Cabo de velocimetro	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
32		Cambio palanca comando señalero, luces	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
33		Colocar relay luz alta	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
34		Ajustar faro auxiliar	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
35		Alinear luces	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
36		Reparación y Reparación general parte electrica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.860.000**
4.10 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA Y TRANSMISIÓN								
1	78180101-002	Cambio Juego anillo sincronizadores	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	2.500.000
2		Engranaje 1ra a 5ta	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.500.000
3		Eje ranurado	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
4		Eje cuádruple	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
5		Cambio de Rulemán eje ranurado	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
6		Cambio de Rulemán cuádruple	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
7		Cambio Reten cola caja	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
8		Cambio Reten eje de mando	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
9		Cambio Juego junta caja	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
10		Cambio Soporte de caja	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	450.000
11		Cambio de aceite para caja	castrol	eeuu	1	Evento	LITRO	50.000
12		Mantenimiento y Reparación general de caja	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Cambio de Corona y piñón diferencial	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	2.500.000
14		Cambio juego de junta diferencial	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
15		Cambio de arandela o calce engranaje satélite	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
16		Cambio de arandela o calce engranaje planetario	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
17		Cambio de rulemanes diferencial	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
18		Cambio de rulemanes piñón	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
19		Cambio de perno satélite, pasador o seguro del mismo	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Reparación general de transmisión	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**10.640.000**
4.11 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE								
1	78180101-016	Aceite de compresor	castrol	eeuu	1	Evento	LITRO	10.000

Ing. Agr. Cesar Duarte Rivero
Director General
DINCAP
CDR/ge

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

2		Cambio de Bobina	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Cambio de Compresor	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	1.500.000
4		Reparación de compresor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio de Evaporador	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
6		Cambio de filtro	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
7		Cambio de caños	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	600.000
8		Carga de gas para acondicionador de aire	gloten	brasil	1	Evento	KG	300.000
9		Cambio de condensador	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
10		Cambio de correa	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	130.000
11		Instalación eléctrica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
12		Juego de junta y reten	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Ruleman tensor de correa	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
14		termostato	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		válvula de expansión de aire	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Reparación general de sistema de acondicionador de aire	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**3.210.000**
4.12 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE								
1	78180101-018	Cambio flotador tanque de combustible	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
2		Cambio caño combustible	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Reparación flotador tanque de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
4		Limpieza de tanque de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**40.000**
4.13 MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
1	78180101-009	Reparación de Batería 90 amp.	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	20.000
SUB TOTAL								**20.000**
4.14 SISTEMA DE RUEDA LIBRE Y SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO								
1	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	20.000
2		Reparación del sistema de rueda libre	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	500.000
SUB TOTAL								**520.000**
4.15 MANTENIMIENTO, REPARAC. O COLOCAC. DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR								
1	78180101-023	Mantenimiento y Reparación al mecanismo de levanta vidrios	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	50.000
2		Cambio de Vidrios de puerta trasera	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
3		Cambio espejo retrovisor exterior izq.	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
4		Cambio espejo retrovisor exterior der.	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
5		Cambio espejo retrovisor interior	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
6		Reparación de cerradura	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	50.000
7		Cambio de Vidrio de puerta delantero	Toyota	japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
SUB TOTAL								**450.000**
TOTAL ITEM 4 - IVA INCLUIDO :								**50.357.000**

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA · DIRECCION NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos · DIRECCION GENERAL · DINCAP

Taller R.C
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

ITEM 5: CAMIONETA - NISSAN FRONTIER 4X4 - UNIDAD: 3 (TRES)

ITEM	C.C.	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	CANT.	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNIT. DE REPUESTO Y/O INSUMO, INCLUIDO MANO DE OBRA
5.1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR								
1		Cambio de aceite para motor	Castrol	Eeuu	1	Evento	LITRO	60.000
2		Cambio de filtro de aceite	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	150.000
3		Cambio de filtro de aire	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
4		Cambio de filtro de combustible	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	350.000
5		Cambio de correas de ventilador	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	130.000
6		Cambio de soporte motor	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	450.000
7		Cambio de reten frente motor	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
8		Cambio de juego de juntas	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
9		Cambio de polea de tensor	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	150.000
10		Cambio de rúleman de tensor	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
11		Cambio de reten bancada	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
12		Junta tapa balancín	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
13		Cambio de casquillo de bancada	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
14		Cambio de casquillo de biela	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
15		Cambio de brazo de biela	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
16	78180101-014	Cambio de válvulas de escape y admisión	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
17		Cambio de Guías de válvulas	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
18		Cambio de pistón	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
19		Cambio de aro	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
20		Cambio de camisa para cilindro	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
21		Cambio bomba de aceite	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
22		Cambio de eje de leva	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	30.000
23		Cambio de flautín	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
24		Cambio de martilletes de escape y admisión	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
25		Rectificación de cilindro	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
26		Rectificación de cigüeñal	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
27		Rectificar y esmerilar asiento de válvula	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
28		Rectificar tapa motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
29		Cambio de buje de biela	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
30		Reparación frente motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
31		Reparación completo de motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	50.000
SUB TOTAL								**2.700.000**
5.2 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR								
1		Limpieza y reparación de radiador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	450.000
2		Cambio de tapa de radiador	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	120.000
3	78180101-015	Cambio de mangueras	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
4		Cambio de abrazaderas	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	30.000
5		Cambio de radiador de agua	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	900.000

Ing. Agr. Cesar Duarte Riveros
Director General
DINCAP
CDR/ge

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA · DIRECCION NACIONAL · Coord. de Proy. · DIRECCION GENERAL · DINCAP

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

6		Cambio de bomba de agua	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
7		Cambio de ventilador radiador	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
8		Cambio de termostato	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Carga de agua refrigerante para radiador	Ft2000	brasil	1	Evento	LTS.	10.000
10		Cambio de electro ventilador	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.140.000**
5.3 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN								
1		Cambio de aceite para dirección hidráulica	Castrol	Eeuu	1	Evento	LITRD	30.000
2		Cambio de cremallera de dirección	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
3		Cambio de guardapolvo	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
4	78180101-003	Cambio buje de cremallera	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
6		Cambio de correa	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	130.000
7		Mantenimiento y Reparación de bomba hidráulica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**273.000**
5.4 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA								
1		Cambio de picos inyectores	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
2		Cambio de toberas	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
3		Cambio de Bujias incandecentes	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	150.000
4		Cambio de retenes y anillos	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
5	78180101-013	Cambio de arandelas	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Limpieza y reparación de bomba inyectora	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
7		Limpieza y calibración de picos inyectores	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
8		Cambio de cañitos	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**1.790.000**
5.5 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN DELANTERO								
1		Grasa para Masa	marfak	brasil	1	Evento	KG	50.000
2		Cambio muñequin corto lado rueda	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	400.000
3		Cambio de rotula inferior	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	600.000
4		Cambio de rotula superior	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	600.000
5		Cambio de homocinética	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
6		Cambio brazo zeta dirección	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	600.000
7		Cambio brazo pitman de dirección	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	600.000
8		Cambio brazo central de dirección	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
9		Cambio muñequin curvo interior	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	400.000
10	78180101-011	Cambio buje parrilla superior	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	350.000
11		Cambio buje parilla inferior	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	350.000
12		Cambio ruleman de masa delantera	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
13		Cambio de reten de masa delantera	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
14		Cambio de rodillo punta eje	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Cambio de guardapolvo de homocinética	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Cambio de seguro palier punta eje	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
17		Cambio amortiguador delantero	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	700.000
18		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

CDR/ge

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

19		Reparación general de tren delantero	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**6.550.000**
5.6. MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN TRASERO								
1	78180101-012	Grasa para Masa	marfak	brasil	1	Evento	KG	50.000
2		Cambio de rulemán palier trasero	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	350.000
3		Cambio de tuerca con seguro punta eje	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
4		Cambio de reten palier trasero	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
5		Cambio barra de torsión de suspensión	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Cambio espirales	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Cambio amortiguador trasero	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	700.000
8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
10		Cambio barra estabilizadora	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
11		Reparación general de tren trasero	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**1.420.000**
5.7 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO								
1	78180101-006	Cambio Fluido de Freno	saiken	japon	1	Evento	LITRO	50.000
2		Control de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
3		Regulación de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
4		Cambio juego reparación cilindro de freno delantero, ambos lados	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio juego reparación cilindro de freno trasero, ambos lados	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Cambio juego reparación bomba central de freno	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Cambio juego pastilla de freno	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	700.000
8		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
9		Cambio juego de fibras de freno, ambos lados	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
10		Cambio cabo freno de mano primario	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
11		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
12		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Cambio depresor de freno	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
14		Cambio caño flexible mordaza freno delantero	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Cambio bomba auxiliar de freno	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Reparación servo freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
17		Rectificación disco de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
18		Rectificación tambor de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Cambio de pistón mordaza freno delantero	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Cambio bomba central de freno	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	700.000
21		Cambio cilindro de freno trasero	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	550.000
22		Cambio cilindro de freno delantero	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
23		Reparación general del sistema de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**3.581.000**
5.8 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE								
1	78180101-005	Caño Flexible de Embrague	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
2		Fluido de Embrague	saiken	japon	1	Evento	LITRO	10.000
3		Cambio bomba central de embrague	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	500.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

CDR/ge

Taller R.C.
de Graciolin Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

4		Cambio juego reparación bomba central de embrague	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio bomba auxiliar de embrague	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
6		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Cambio plato de presión	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
8		Cambio disco de embrague	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
9		Cambio cojinete empuje	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	250.000
10		Rectificación corona volante	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	50.000
11		Cambio rulemán piloto	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
12		Reparación general sistema de embrague	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.400.000**
5.9 MANTENIMIETNO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO								
1		Cambio de Engranaje de Velocimetro	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	20.000
2		Reparación Alternador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
3		Reparación motor de arranque	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
4		Reparación motor limpia parabrisa	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
5		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
6		Cambio de bocina	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Reparación de bocina	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
8		Reparación desempañador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Cambio llave luz estacionamiento	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
10		Cambio de focos	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	110.000
11		Verificación y carga de batería	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
12		Confeccionar llave de contacto	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
13		Reparación de tablero instrumental	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
14		Cambio bulbo de temperatura	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
15	78180101-009	Cambio bulbo de aceite	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
17		Cambio reloj marcador de combustible	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
18		Reparación auto radio	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
19		Cambio regulador de voltaje	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Cambio faro delantero	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
21		Cambio faro señalero	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
22		Cambio faro trasero	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
23		Cambio palanca comando señalero, luces	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
24		Cabo de velocimetro	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	1.000
25		Cambio terminal de batería	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
26		Colocar relay luz alta	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
27		Ajustar faro auxiliar	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
28		Alinear luces	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
29		Reparación y Reparación general parte electrica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
SUB TOTAL								**2.831.000**
5.10 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA Y TRANSMISIÓN								
1	78180101-002	Cambio Juego anillo sincronizadores	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
2		Engranaje 1ra a 5ta	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	1.000.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP
CDR/ge

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION NACIONAL
Dpto. Adm. de Proyectos
DIRECCION GENERAL
DINCAP

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 974/277
901 960

Contrato N° 56 /14

3		Eje ranurado	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
4		Eje cuádruple	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
5		Cambio de Rulemán eje ranurado	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
6		Cambio de Rulemán cuádruple	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
7		Cambio Reten cola caja	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	150.000
8		Cambio Reten eje de mando	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	150.000
9		Cambio Juego junta caja	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
10		Cambio Soporte de caja	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	450.000
11		Cambio de aceite para caja	Castrol	Eeuu	1	Evento	LITRO	50.000
12		Mantenimiento y Reparación general de caja	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Cambio de Corona y piñón diferencial	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
14		Cambio juego de junta diferencial	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
15		Cambio de arandela o calce engranaje satélite	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
16		Cambio de arandela o calce engranaje planetario	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
17		Cambio de rulemanes diferencial	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
18		Cambio de rulemanes piñón	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Cambio de perno satélite, pasador o seguro del mismo	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Reparación general de transmisión	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**3.640.000**
5.11 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE								
1	78180101-016	Aceite de compresor	Castrol	Eeuu	1	Evento	LITRO	10.000
2		Cambio de Bobina	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
3		Cambio de Compresor	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
4		Reparación de compresor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio de Evaporador	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Cambio de filtro	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	300.000
7		Cambio de caños	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	500.000
8		Carga de gas para acondicionador de aire	gloten	brasil	1	Evento	KG	300.000
9		Cambio de condensador	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
10		Cambio de correa	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	130.000
11		Instalación eléctrica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
12		Juego de junta y reten	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Ruleman tensor de correa	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	150.000
14		termostato	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		válvula de expansión de aire	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Reparación general de sistema de acondicionador de aire	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.060.000**
5.12 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE								
1	78180101-018	Cambio flotador tanque de combustible	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	15.000
2		Cambio caños combustible	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	15.000
3		Raparación flotador tanque de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	15.000
4		Limpieza de tanque de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	15.000
SUB TOTAL								**60.000**
5.13 MANTENIMIENTO CORRECTIVO								

Ing. Agr. Cesar Duarte
Director General
DINCAP

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos
DIRECCIÓN GENERAL
DINCAP

Taller R.C.
de Crispin Rufinelli
Tel.: 374 277
901 960

CDR/ge

Contrato N° 56 /14

1	78180101-009	Reparación de Batería 90 amp.	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	15.000
SUB TOTAL								**15.000**
5.14 SISTEMA DE RUEDA LIBRE Y SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO								
1	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	15.000
2		Reparación del sistema de rueda libre	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	500.000
SUB TOTAL								**515.000**
5.14 MANTENIMIENTO, REPARAC. O COLOCAC. DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR								
1	78180101-023	Mantenimiento y Reparación al mecanismo de levanta vidrios	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	50.000
2		Cambio de Vidrios de puerta trasera	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
3		Cambio espejo retrovisor exterior izq.	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
4		Cambio espejo retrovisor exterior der.	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
5		Cambio espejo retrovisor interior	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
6		Reparación de asientos delanteros y traseros	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	50.000
7		Reparación de cerradura	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	50.000
8		Cambio cerradura de puertas	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	50.000
9		Cambio de Vidrio de puerta delantero	Nissan	Japon	1	Evento	UNIDAD	100.000
SUB TOTAL								**500.000**
TOTAL ITEM 5 - IVA INCLUIDO								**30.475.000**

ITEM 6: CAMIONETA - CHEVROLET BLAZER 4 x 4 - UNIDAD: 1 (UNO)

ITEM	C.C.	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	CANT.	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNIT. DE REPUESTO Y/O INSUMO, INCLUIDO MANO DE OBRA
6.1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR								
1	78180101-014	Cambio de aceite para motor	Castrol	Eeuu	1	Evento	LITRO	60.000
2		Cambio de filtro de aceite	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	200.000
3		Cambio de filtro de aire	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	300.000
4		Cambio de filtro de combustible	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	200.000
5		Cambio de correas de ventilador	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	300.000
6		Cambio de soporte motor	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	450.000
7		Cambio de reten frente motor	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
8		Cambio de juego de juntas	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	500.000
9		Cambio de polea de tensor	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.200.000
10		Cambio de rúleman de tensor	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
11		Cambio de reten bancada	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	300.000
12		Junta tapa balancín	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
13		Cambio de casquillo de bancada	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	200.000
14		Cambio de casquillo de biela	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	200.000
15		Cambio de brazo de biela	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
16		Cambio de válvulas de escape y admisión	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	300.000
17		Cambio de Guías de válvulas	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	300.000
18		Cambio de pistón	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	500.000
19		Cambio de ar[illegible]	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.000.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Dirección General
DINCAP

CDR/ge

Taller R.C.
de Crispín Rufinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

20		Cambio de camisa para cilindro	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	500.000
21		Cambio bomba de aceite	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	500.000
22		Cambio de eje de leva	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
23		Cambio de flautín	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
24		Cambio de martilletes de escape y admisión	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
25		Rectificación de cilindro	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
26		Rectificación de cigüeñal	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
27		Rectificar y esmerilar asiento de válvula	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
28		Rectificar tapa motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
29		Cambio de buje de biela	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	150.000
30		Reparación frente motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
31		Reparación completo de motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
SUB TOTAL								**7.830.000**
6.2 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR								
1	78180101-015	Limpieza y reparación de radiador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	450.000
2		Cambio de tapa de radiador	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Cambio de mangueras	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
4		Cambio de abrazaderas	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	25.000
5		Cambio de radiador de agua	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	850.000
6		Cambio de bomba de agua	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	850.000
7		Cambio de ventilador radiador	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
8		Cambio de termostato	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Carga de agua refrigerante para radiador	Ft2000	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
10		Cambio de electro ventilador	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
SUB TOTAL								**2.505.000**
6.3 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN								
1	78180101-003	Cambio de aceite para dirección hidráulica	Castrol	Eeuu	1	Evento	LITRO	30.000
2		Cambio de cremallera de dirección	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.000
3		Cambio de guardapolvo	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.000
4		Cambio buje de cremallera	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.000
5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	4.000.000
6		Cambio de correa	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	300.000
7		Cambio de amortiguador de dirección	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.000
8		Mantenimiento y Reparación de bomba hidráulica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**4.344.000**
6.4 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA								
1	78180101-013	Cambio de picos inyectores	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
2		Cambio de toberas	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Cambio de Bujias incandecentes	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
4		Cambio de retenes y anillos	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio de arandelas	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Limpieza y reparación de bomba inyectora	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
7		Limpieza y calibración de picos inyectores	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
8		Cambio de cañitos	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA · DIRECCION NACIONAL de Coordinación y Adm. de Proyectos · DIRECCION GENERAL · DINCAP

CDR/ge

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 314 277
901 960

Contrato N° 56 /14

SUB TOTAL								2.060.000
6.5 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN DELANTERO								
1	78180101-011	Grasa para Masa	marfak	brasil	1	Evento	KG	50.000
2		Cambio muñequin corto lado rueda	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	400.000
3		Cambio de rotula inferior	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	500.000
4		Cambio de rotula superior	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	500.000
5		Cambio de homocinética	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
6		Cambio brazo zeta dirección	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	950.000
7		Cambio brazo pitman de dirección	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	950.000
8		Cambio brazo central de dirección	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	550.000
9		Cambio muñequín curvo interior	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	400.000
10		Cambio buje parrilla superior	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	300.000
11		Cambio buje parilla inferior	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	300.000
12		Cambio ruleman de masa delantera	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.500.000
13		Cambio de reten de masa delantera	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
14		Cambio de rodillo punta eje	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Cambio de guardapolvo de homocinética	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Cambio de seguro palier punta eje	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
17		Cambio amortiguador delantero	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	600.000
18		Cambio prisionero y tuerca de rueda	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Reparación general de tren delantero	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								7.250.000
6.6 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN TRASERO								
1	78180101-012	Grasa para Masa	marfak	brasil	1	Evento	KG	50.000
2		Cambio de rulemán palier trasero	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	550.000
3		Cambio de tuerca con seguro punta eje	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
4		Cambio de reten palier trasero	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	250.000
5		Cambio barra de torsión de suspensión	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Cambio espirales	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Cambio amortiguador trasero	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	600.000
8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
10		Cambio barra estabilizadora	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
11		Reparación general de tren trasero	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								1.610.000
6.7 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO								
1	78180101-006	Cambio Fluido de Freno	vargas	brasil	1	Evento	LITRD	50.000
2		Control de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
3		Regulación de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
4		Cambio juego reparación cilindro de freno delantero, ambos lados	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	250.000
5		Cambio juego reparación cilindro de freno trasero, ambos lados	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Cambio juego reparación bomba central de freno	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Cambio juego pastilla de freno	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	550.000
8		Cambio juego reparación manchada freno ambos lados	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

DR/ge

Contrato N° 56 /14

9		Cambio juego de fibras de freno, ambos lados	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
10		Cambio cabo freno de mano primario	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
11		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
12		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
13		Cambio depresor de freno	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
14		Cambio caño flexible mordaza freno delantero	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
15		Cambio bomba auxiliar de freno	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Reparación servo freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
17		Rectificación disco de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
18		Rectificación tambor de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Cambio de pistón mordaza freno delantero	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Cambio bomba central de freno	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
21		Cambio cilindro de freno trasero	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	500.000
22		Cambio cilindro de freno delantero	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.000
23		Reparación general del sistema de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**4.131.000**
6.8 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE								
1	78180101-005	Caño Flexible de Embrage	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
2		Fluido de Embrague	vargas	brasil	1	Evento	LITRO	10.000
3		Cambio bomba central de embrague	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	950.000
4		Cambio juego reparación bomba central de embrague	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio bomba auxiliar de embrague	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.000
6		Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.000
7		Cambio plato de presión	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.350.000
8		Cambio disco de embrague	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.050.000
9		Cambio cojinete empuje	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
10		Rectificación corona volante	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
11		Cambio rulemán piloto	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
12		Reparación general sistema de embrague	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**4.592.000**
6.9 MANTENIMIETNO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO								
1	78180101-009	Cambio de Engranaje de Velocimetro	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
2		Reparación Alternador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
3		Reparación motor de arranque	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
4		Reparación motor limpia parabrisa	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
5		Cambio de bocina	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Reparación de bocina	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Reparación mecanismo levanta vidrio	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
8		Reparación desempañador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Cambio llave luz estacionamiento	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
10		Cambio de focos	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	110.000
11		Verificación y carga de batería	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
12		Confeccionar llave de contacto	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Reparación de tablero instrumental	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000

Ing. Agr. Cesar Duarte Riveros
Director General
DINCAP

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA · DIRECCION NACIONAL de Coord. Adm. de Proyectos · DIRECCION · DINCAP

CDR/ge

Taller R.C
de Crispin Ruffinel
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

14		Cambio bulbo de temperatura	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Cambio bulbo de aceite	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
17		Cambio reloj marcador de combustible	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
18		Reparación auto radio	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
19		Cambio regulador de voltaje	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Cambio cerradura de puertas	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
21		Cambio faro delantero	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
22		Cambio faro señalero	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
23		Cambio faro trasero	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
24		Cambio palanca comando señalero, luces	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
25		Cabo de velocimetro	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
26		Cambio terminal de batería	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	50.000
27		Colocar relay luz alta	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
28		Ajustar faro auxiliar	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
29		Alinear luces	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
30		Reparación y Reparación general parte electrica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.760.000**
6. 10 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA Y TRANSMISIÓN								
1		Cambio Juego anillo sincronizadores	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	2.000.000
2		Engranaje 1ra a 5ta	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
3		Eje ranurado	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
4		Eje cuádruple	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
5		Cambio de Rulemán eje ranurado	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	500.000
6		Cambio de Rulemán cuádruple	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	500.000
7		Cambio Reten cola caja	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	150.000
8		Cambio Reten eje de mando	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	15.000
9		Cambio Juego junta caja	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
10		Cambio Soporte de caja	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	450.000
11	78180101-002	Cambio de aceite para caja	Castraol	Eeuu	1	Evento	LITRO	50.000
12		Mantenimiento y Reparación general de caja	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Cambio de Corona y piñón diferencial	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	500.000
14		Cambio juego de junta diferencial	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Cambio de arandela o calce engranaje satélite	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
16		Cambio de arandela o calce engranaje planetario	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
17		Cambio de rulemanes diferencial	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
18		Cambio de rulemanes piñón	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Cambio de perno satélite, pasador o seguro del mismo	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Reparación general de transmisión	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**5.815.000**
6.11 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE								
1		Aceite de compresor	Castrol	Eeuu	1	Evento	LITRD	10.000
2	78180101-016	Cambio de Bobina	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Cambio de Compresor	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	1.500.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

CDR/ge

Taller R.C
de Crispin Ruffinel
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

4		Reparación de compresor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio de Evaporador	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
6		Cambio de filtro	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
7		Cambio de caños	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	550.000
8		Carga de gas para acondicionador de aire	gloten	brasil	1	Evento	KG	300.000
9		Cambio de condensador	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
10		Cambio de correa	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	300.000
11		Instalación eléctrica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
12		Juego de junta y reten	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Ruleman tensor de correa	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
14		termostato	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		válvula de expansión de aire	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Reparación general de sistema de acondicionador de aire	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**3.040.000**
6. 12 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE								
1	78180101-018	Cambio flotador tanque de combustible	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
2		cambio caño combustible	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Reparación flotador tanque de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
4		Limpieza de tanque de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**40.000**
6.13 MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
1	78180101-009	Reparación de Batería 90 amp.	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**10.000**
6.14 SISTEMA DE RUEDA LIBRE Y SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO								
1	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	20.000
2		Reparación del sistema de rueda libre	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**30.000**
6.15 MANTENIMIENTO, REPARAC. O COLOCAC. DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR								
1	78180101-023	Mantenimiento y Reparación al mecanismo de levanta vidrios	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	50.000
2		Cambio de Vidrios de puerta trasera	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	50.000
3		Cambio espejo retrovisor exterior izq.	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	50.000
4		Cambio espejo retrovisor exterior der.	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	50.000
5		Cambio espejo retrovisor interior	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	50.000
6		Reparación de cerradura	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	50.000
7		Cambio de Vidrio de puerta delantero	chevrolet	brasil	1	Evento	UNIDAD	100.000
SUB TOTAL								**400.000**
TOTAL ITEM 6 - IVA INCLUIDO								**46.417.000**

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA · DIRECCION NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos · DIRECCION GENERAL · DINCAP

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Visión: *Ser una institución líder, eficiente y transparente; con recursos humanos calificados; que brinda servicios de excelencia al sector agrario con énfasis en la familia rural.*

Alberdi N° 226 c/Pdte. Franco Teléf.: 448 654 E-mail: uocdincap@mag.gov.py

CDR/ge

Contrato N° 56 /14

ITEM 7: CAMIONETA - HYUNDAI TUCSON 4X4 - UNIDAD: 1 (UNO)

ITEM	C.C.	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	CANT.	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNIT. DE REPUESTO Y/O INSUMO, INCLUIDO MANO DE OBRA
7.1 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR								
1		Cambio de aceite para motor	Castrol	Eeuu	1	Evento	LITRO	60.000
2		Cambio de filtro de aceite	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	150.000
3		Cambio de filtro de aire	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	250.000
4		Cambio de filtro de combustible	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	250.000
5		Cambio de correas de ventilador	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	300.000
6		Cambio soporte motor	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	300.000
7		Cambio soporte de caja	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	300.000
8		Cambio de reten frente motor	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
9		Cambio de juego de juntas	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	200.000
10		Cambio de polea de tensor	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	200.000
11		Cambio de rúleman de tensor	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
12		Cambio de reten bancada	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Junta tapa balancín	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
14		Cambio de casquillo de bancada	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
15		Cambio de casquillo de biela	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
16		Cambio de brazo de biela	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
17	78180101-014	Cambio de válvulas de escape y admisión	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
18		Cambio de Guías de válvulas	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
19		Cambio de pistón	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
20		Cambio de aro	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
21		Cambio de camisa para cilindro	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
22		Reparación turbo	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
23		Cambio bomba de aceite	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
24		Cambio de eje de leva	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	50.000
25		Cambio de flautín	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	50.000
26		Cambio de martilletes de escape y admisión	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	20.000
27		Rectificación de cilindro	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	20.000
28		Rectificación de cigüeñal	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
29		Rectificar y esmerilar asiento de válvula	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
30		Rectificar tapa motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
31		Cambio de buje de biela	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
32		Reparación frente motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
33		Reparación completo de motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**3.430.000**
7.2 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR								
1		Limpieza y reparación de radiador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	80.000
2	78180101-015	Cambio de tapa de radiador	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Cambio de mangueras	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	20.000

Ing. Agr. Cesar Duarte Riveros
Director General
DINCAP

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL de Coordinación Adm. de Proyectos · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP

Taller R.C
de Crispin Ruffinell
Tel.: 374 277
901 960

Visión: ser una institución líder, eficiente y eficaz; con recursos humanos calificados; que brinda servicios de excelencia al sector agrario con énfasis en la familia rural.
Alberdi N° 2600 c/ Mcal. Francisco Solano López
Teléf.: 448 654
E-mail: uocdincap@mag.gov.py

CDR/ge

Contrato N° 56 /14

4		Cambio de abrazaderas	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	20.000
5		Cambio de radiador de agua	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	200.000
6		Cambio de bomba de agua	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	200.000
7		Cambio de ventilador radiador	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
8		Cambio de termostato	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Carga de agua refrigerante para radiador	Ft2000	brasil	1	Evento	UNIDAD	10.000
10		Cambio de electro ventilador	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
SUB TOTAL								**1.650.000**
7.3 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE DIRECCIÓN								
1	78180101-003	Cambio de aceite para dirección hidráulica	Castrol	Eeuu	1	Evento	LITRO	30.000
2		Cambio de cremallera de dirección	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
3		Cambio de guardapolvo	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
4		Cambio buje de cremallera	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	15.000
5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
6		Cambio de correa	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	200.000
7		Cambio de amortiguador de dirección	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
8		Mantenimiento y Reparación de bomba hidráulica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**1.366.000**
7.4 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA Y TRANSMISION								
1	78180101-002	Cambio Juego anillo sincronizadores	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
2		Engranaje 1ra a 5ta	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
3		Eje ranurado	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
4		Eje cuádruple	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
5		Cambio de Rulemán eje ranurado	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
6		Cambio de Rulemán cuádruple	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
7		Cambio Reten cola caja	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
8		Cambio Reten eje de mando	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
9		Cambio Juego junta caja	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
10		Cambio Soporte de caja	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
11		Cambio de aceite para caja	Castrol	Eeuu	1	Evento	LITRO	100.000
12		Mantenimiento y Reparación general de caja	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
13		Cambio de Corona y piñón diferencial	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
14		Cambio juego de junta diferencial	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Cambio de arandela o calce engranaje satélite	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Cambio de arandela o calce engranaje planetario	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
17		Cambio de rulemanes diferencial	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
18		Cambio de rulemanes piñón	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
19		Cambio de perno satélite, pasador o seguro del mismo	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Reparación general de transmisión	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**380.000**
7.5 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN DELANTERO								
1	78180101-011	Grasa para Masa	marfak	brasil	1	Evento	KG	50.000
2		Cambio muñequin con rodamiento rueda	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	300.000
3		Cambio de rótula superior	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	600.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION NACIONAL DE COORDINACION Y ADM. DE PROYECTOS
DIRECCION GENERAL
DINCAP

CDR/ge

Taller R.C
de Crispín Ruffinell
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

4		Cambio de rotula superior	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	600.000
5		Cambio de homocinética	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	500.000
6		Cambio brazo zeta dirección	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
7		Cambio brazo pitman de dirección	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
8		Cambio brazo central de dirección	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
9		Cambio muñequín curvo interior	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
10		Cambio buje parrilla superior	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	350.000
11		Cambio buje parilla inferior	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	350.000
12		Cambio ruleman de masa delantera	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	400.000
13		Cambio de reten de masa delantera	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	250.000
14		Cambio de rodillo punta eje	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
15		Cambio de guardapolvo de homocinética	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
16		Cambio de seguro palier punta eje	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000
17		Cambio amortiguador delantero	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	900.000
18		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
19		Reparación general de tren delantero	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**4.426.000**
7.6 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION DEL TREN TRASERO								
1		Grasa para Masa	Marfak	Brasil	1	Evento	KG	50.000
2		Cambio de rulemán palier trasero	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	200.000
3		Cambio de tuerca con seguro punta eje	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
4		Cambio de reten palier trasero	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
5		Cambio barra de torsión de suspensión	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
6	78180101-012	Cambio espirales	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Cambio amortiguador trasero	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	900.000
8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
10		Cambio barra estabilizadora	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
11		Reparación general de tren trasero	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**1.410.000**
7.7 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO								
1		Cambio Fluido de Freno	Saiken	Japon	1	Evento	LITRO	50.000
2		Control de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
3		Regulación de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
4		Cambio juego reparación cilindro de freno delantero, ambos lados	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Cambio juego reparación cilindro de freno trasero, ambos lados	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Cambio juego reparación bomba central de freno	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
7	78180101-006	Cambio juego pastilla de freno	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	850.000
8		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
9		Cambio juego de fibras de freno, ambos lados	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	200.000
10		Cambio cabo freno de mano primario	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	50.000
11		Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	50.000
12		Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	30.000
13		Cambio depresor freno	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA · DIRECCION GENERAL · Coord. y Adm. de Proyectos · DINCAP

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

CDR/ge

Contrato N° 56 /14

14		Cambio caño flexible mordaza freno delantero	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Cambio bomba auxiliar de freno	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Reparación servo freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
17		Rectificación disco de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	100.000
18		Rectificación tambor de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
19		Cambio de pistón mordaza freno delantero	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Cambio bomba central de freno	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
21		Cambio cilindro de freno trasero	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
22		Cambio cilindro de freno delantero	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
23		Reparación general del sistema de freno	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**1.660.000**
7.8 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO								
1		Reparación de Velocimetro	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	15.000
2		Cambio de velocimetro	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	15.000
3		Reparación del indicador del cuenta kilometros	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
4		Cambio del indicador del cuenta kilometros	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
5		Reparación del indicador de nivel de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
6		Cambio reloj marcador de combustible	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
7		Reparación del Indicador de temperatura del refrigerante del motor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
8		Reparación del Indicador del sistema de carga de la bateria	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
9		Reparación Alternador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
10		Reparación motor de arranque	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
11		Reparación motor limpia parabrisa	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
12		Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	120.000
13		Cambio de bocina	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
14		Reparación de bocina	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		Reparación desempañador	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
16	78180101-009	Cambio llave luz estacionamiento	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
17		Cambio de focos	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	120.000
18		Mantenimiento y carga de batería	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
19		Reparación de tablero instrumental	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
20		Cambio bulbo de temperatura	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
21		Cambio bulbo de aceite	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
22		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
23		Reparación auto radio	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
24		Cambio regulador de voltaje	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
25		Cambio de juego de reulador de voltaje y juego de diodos	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
26		Cambio de rotor alternador	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
27		Cambio de estator alternador	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
28		Cambio de faro delantero	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
29		Cambio faro señalero	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
30		Cambio faro trasero	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
31		Cambio palanca comando tablero, luces	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
32		Cabo de velocimetro	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

CDR/ge

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
981 960

Contrato N° 56 /14

33		Cambio de relay luz alta	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
34		Ajustar faro auxiliar	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
35		Alinear luces	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
36		Mantenimiento y Reparación general del sistema eléctrico	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	5.000
SUB TOTAL								**2.820.000**
7.9 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE								
1	78180101-016	Aceite de compresor	Castrol	Eeuu	1	Evento	LITRO	10.000
2		Cambio de Bobina	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Cambio de Compresor	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	1.000.000
4		Cambio de Evaporador	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	100.000
5		Cambio de filtro	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	300.000
6		Cambio de caños	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	300.000
7		Carga de gas para acondicionador de aire	Gloten	Brasil	1	Evento	KG	300.000
8		Cambio de condensador	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	50.000
9		Cambio de correa	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	130.000
10		Instalación eléctrica	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
11		Juego de junta y reten	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
12		Reparación de compresor	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
13		Ruleman tensor de correa	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
14		termostato	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
15		válvula de expansión de aire	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
16		Reparación general de sistema de acondicionador de aire	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**2.270.000**
7.10 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE								
1	78180101-018	Cambio flotador tanque de combustible	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	10.000
2		Reparación flotador tanque de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
3		Limpieza de tanque de combustible	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**30.000**
7.11 MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
1	78180101-009	Reparación de Batería 90 amp.	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**10.000**
7.12 SISTEMA DE RUEDA LIBRE Y SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO								
1	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
2		Reparación del sistema de rueda libre	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	10.000
SUB TOTAL								**20.000**
7.13 MANTENIMIENTO, REPARAC. O COLOCAC. DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR								
1	78180101-023	Mantenimiento y reparación al mecanismo levanta vidrios	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	30.000
2		Cambio de Vidrios de puerta trasera	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	30.000
3		Cambio de Vidrios del parabrisa	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	30.000
4		Cambio espejo retrovisor exterior izq.	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	30.000
5		Cambio espejo retrovisor exterior der.	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	30.000
6		Cambio espejo retrovisor interior	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	30.000
7		Reparación de cerradura	No aplica	No aplica	1	Evento	UNIDAD	30.000
8		Cambio de vidrio de puerta delantera	Hyundai	Corea	1	Evento	UNIDAD	30.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Visión: Ser una institución líder, eficiente y transparente; con recursos humanos calificados; que brinda servicios de excelencia al sector agrario con énfasis en la familia rural.
Alberdi N° 266 c/ Pte. Franco Teléf.: 448 654 E-mail: uocdincap@mag.gov.py

CDR/ge

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 56 /14

SUB TOTAL	240.000
TOTAL IVA INCLUIDO ITEM 7	19.712.000
TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO = LA SUMA DEL TOTAL DEL ITEM 1+2+3+4+5+6+7	268.605.000

Monto Mínimo Adjudicado Gs.	175.000.000.-
Monto Máximo Adjudicado Gs.	350.000.000.-

.....
Sr. CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ
PROVEEDOR

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL de Coord. y Adm. de Proyectos · DINCAP · DIRECCIÓN GENERAL

.....
Ing. Agr. CESAR DUARTE RIVEROS
CONTRATANTE

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960