Contrato N° 55 /14

Contratación Directa PAGRO N° 01/2014
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS CON CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL" - SEGUNDO LLAMADO
ID N° 271.959
Programa de Modernización de la Gestión Pública de Apoyos Agropecuarios CP 1800/OC-PR (PAGRO)

Entre el **MINISTERIO AGRICULTURA Y GANADERÍA,** a través de la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos – DINCAP, domiciliada en Alberdi N° 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. N° 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 N° 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 para el Programa, la que se realizará en las mismas condiciones establecidas en la Carta de Invitación, 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) La Carta de Invitación, Anexos 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	3	7	0	20	240	10	1	99	3.000.000.-
2014	3	7	0	20	240	20	401	99	30.000.000.-

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 271.959.-
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 **Contratación Directa PAGRO N° 01/2014 "Mantenimiento y Reparación de Vehículos con Contrato Abierto – Plurianual" - Segundo Llamado**, 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 del MAG, para el Programa de Modernización de la Gestión Pública de Apoyos Agropecuarios CP1800/OC-PR. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 1266 de fecha 18 de agosto de 2014.-

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 574 277
901 960

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

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

N° de Orden	Ítem	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Cant	Present.	Marca	Procedencia	Precio Unitario + Mano de Obra y Repuestos (IVA incluido)				
								Mitsubishi L200 - Año 1997	Mitsubishi L200 GLS - Año 2012	Chevrolet Montana - Año 2010	Chevrolet S10- Año 2011	Monto Total por Ítem
1	1	Servicio de alineación y balanceo	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	10.000	10.000	10.000	10.000	**40.000**
2	2	Mantenimiento y Reparación de sistema de caja o transmisión.	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	9.755.000	5.055.000	3.689.000	9.765.000	**28.264.000**
3	3	Mantenimiento y Reparación de sistema de dirección.	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	4.440.000	4.645.000	3.835.000	4.305.000	**17.225.000**
4	4	Mantenimiento y Reparación de sistema de suspensión.	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	2.715.000	2.910.000	2.430.000	4.230.000	**12.285.000**
5	5	Mantenimiento y Reparación de sistema de embrague.	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	3.690.000	3.500.000	2.690.000	4.090.000	**13.970.000**
6	6	Mantenimiento y Reparación de sistema de freno.	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	3.605.000	3.935.000	2.716.000	4.350.000	**14.606.000**
7	7	Mantenimiento y Reparación de sistema limpiaparabrisas.	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	100.000	100.000	90.000	80.000	**370.000**
8	8	Mantenimiento y Reparación de sistema eléctrico.	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	3.240.000	2.845.000	2.670.000	2.755.000	**11.510.000**
9	9	Mantenimiento y Reparación de sistema de turbo.	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	3.100.000	3.400.000	NO APLICA	NO APLICA	**6.500.000**
10	10	Mantenimiento y Reparación de bomba inyector.	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	1.500.000	1.130.000	1.500.000	910.000	**5.040.000**
11	11	Mantenimiento y Reparación de motor.	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	14.290.000	8.960.000	9.970.000	12.721.000	**45.941.000**
12	12	Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración del Motor	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	1.190.000	580.000	620.000	490.000	**2.880.000**
13	13	Mantenimiento y Reparación de Regulación de puertas	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	80.000	90.000	50.000	70.000	**290.000**
14	14	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible.	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	80.000	50.000	30.000	40.000	**200.000**
15	15	Mantenimiento y reparación de tapicería y alfombrado	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	180.000	70.000	40.000	60.000	**350.000**
16	16	Servicio de Engrase	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	70.000	110.000	100.000	95.000	**375.000**
17	17	Mantenimiento, Reparac. o Colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	1.560.000	420.000	500.000	510.000	**2.990.000**
18	18	Mantenimiento y Reparación del Sistema de Aire Acondicionado.	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	3.750.000	1.640.000	2.790.000	2.500.000	**10.680.000**
19	19	Servicio de Inspección y diagnóstico de vehículo	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	470.000	810.000	431.000	601.000	**2.312.000**
20	20	Servicio de Tornería	Unid.	1	Evento	No Aplica	No Aplica	20.000	20.000	20.000	25.000	**85.000**
SUB TOTAL :								**53.845.000**	**40.280.000**	**34.181.000**	**47.607.000**	**175.913.000**
TOTAL Gs. IVA Incluido (a+b+c+d):												

El **monto mínimo** del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 56.500.000.- (GUARANIES CINCUENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS MIL) IVA incluido** y el **monto máximo** es de **Gs. 113.000.000.- (GUARANIES CIENTO TRECE 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 los Datos de la Contratación (DDLC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

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

Contrato N° 55 /14

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BINES y/o SERVICIOS.
Los servicios deben ser prestados al Programa, en los plazos establecidos en el Plan de Entrega de la Carta de Invitación, en la siguiente dirección: Fulgencio R. Moreno esq. Iturbe. Tel. 448.013

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo del Programa de Modernización de la Gestión Pública de Apoyos Agropecuarios CP1800/OC-PR (PAGRO).

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el punto 31, 32, y 33 del Anexo B de los Datos de la Contratación (DDLC), 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 los Datos de la Contratación (DDLC). Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y las leyes aplicadas a la materia.

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y las leyes aplicables a la materia.

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 Crispin Ruffinelli
Tel.: 374 277
901 960

Contrato N° 55 /14

ANEXO I – DESGLOSE DE PRECIOS ADJUDICADOS

Mantenimiento y Reparación de (2) dos camionetas MITSUBISHI L200 GLS(Año 2012)

Ítem	Código de Catalogo.	Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Present.	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA Incluido) Mano de Obra + Repuestos
1	78180101-001	**Servicio de alineación y balanceo**						
		1.1 Servicio de alineación y balanceo	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		Sub TotaL:						**10.000**
2	78180101-002	**Mantenimiento y Reparación de sistema de caja o trasmisión.**						
		2.1 Aceite de Caja(90) por litro	Litro	1	Evento	CASTROL	BR	45.000
		2.2 Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	1.300.000
		2.3 Cardan 4x4 delantero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.4 Centralizador cardan	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	600.000
		2.5 Cruceta cardan cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	400.000
		2.6 Cubo de rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.7 Eje cuádruple	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.8 Eje mando	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.9 Eje ranurado	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.10 Engranaje de 1ra y 2da.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	800.000
		2.11 Engranaje de 3ra y 4ta.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
		2.12 Engranaje de 5ta y marcha atrás	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
		2.13 Horquilla de 1ra y 2da.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.14 Horquilla de 3ra y 4ta.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.15 Horquilla de 5ta y marcha atrás	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.16 Juego de juntas de caja	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.17 Juego de reten	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		2.18 Junta para diferencial	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		2.19 Macho y hembra cardan trasero.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		2.20 Mantenimiento de sistema de rueda libre 4x4	Unidad	1	Evento	RC	PY	30.000
		2.21 Reparación general de sistema de caja	Unidad	1	Evento	RC	PY	30.000
		2.22 Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1	Evento	RC	PY	30.000
		2.23 Reten palier cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	250.000
		2.24 Reten selector de cambio	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.25 Rodillo cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.26 Ruleman de carcasa	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.27 Ruleman eje cuádruple	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		2.28 Ruleman eje mando	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		2.29 Ruleman eje ranurado	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		2.30 Ruleman rodillo de 1ra a 5ta y marcha atrás	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.31 Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.32 Soporte de caja	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	250.000

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

Víctor Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

		2.33	Uña y frenillo	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		Mantenimiento y Reparación de diferencial delantero.							
		2.34	Calce satélite y planetario	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		2.35	Ruleman bancada de corona	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		2.36	Ruleman exterior de piñón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		2.37	Corona y piñón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.38	Engranaje satélite y planetario	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.39	Perno de satélite	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		2.40	Ruleman interior de piñón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		2.41	Reten de piñón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		2.42	Reparación general de diferencial delantero.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		Mantenimiento y Reparación de diferencial trasero.							
		2.43	Engranaje satélite y planetario	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.44	Perno de Satélite	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		2.45	Reten de piñón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
		2.46	Calce satélite y planetario	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		2.47	Corona y piñón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	950.000
		2.48	Ruleman bancada de corona	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		2.49	Ruleman exterior de piñón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	400.000
		2.50	Ruleman interior de piñón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		2.51	Reparación general de diferencial trasero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		SubTotal:							**9.755.000**
3	78180101-003	**Mantenimiento y Reparación de sistema de dirección.**							
		3.1	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		3.2	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		3.3	Brazo zeta	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	550.000
		3.4	Caño de alta presión de dirección.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		3.5	Correa de dirección	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	130.000
		3.6	Homocinética.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	600.000
		3.7	Reten carcasa.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		3.8	Ruleman carcasa	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		3.9	Eje cardanica de dirección	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		3.10	Fluido para dirección Hidráulica ATF por litro	Litro	1	Evento	CASTROL	BR	30.000
		3.11	Muñequines cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		3.12	Reparación general de bomba dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		3.13	Reparación de sinfín direc.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		3.14	Reparar eje cardanica de dirección hidraul.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		3.15	Reten masa delantera	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	250.000
		3.16	Reten punta eje	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	250.000
		3.17	Ruleman punta eje	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	400.000
		3.18	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		3.19	Sinfín de dirección	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	700.000
		3.20	Reparación general de sistema de dirección.	Unidad	1	Evento	[illegible]	[illegible]	30.000
		Sub Total:							**4.440.000**

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

CDR/ge

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

Oscar Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

4	78180101-004	Mantenimiento y Reparación de sistema de suspensión.						
		4.1	Buje parrilla interior	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		4.2	Buje tensor de rueda	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		4.3	Amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	550.000
		4.4	Amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	550.000
		4.5	Barra torsión de suspensión	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		4.6	Buje amortiguador	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		4.7	Buje estabilizador delantero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	150.000
		4.8	Buje parrilla superior cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		4.9	Rotula Superior e Inferior	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		4.10	Soporte barra torsión	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		Sub Total:							**2.715.000**
5	78180101-005	**Mantenimiento y Reparación de sistema de embrague.**						
		5.1	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		5.2	Disco de embrague	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	950.000
		5.3	Horquilla de embrague.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		5.4	Reten de bancada.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		5.5	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	450.000
		5.6	Fluido de embrague OOT 3	Litro	1	Evento	JONSON	EEUU	50.000
		5.7	Plato de presión de embrague	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	950.000
		5.8	Rectificación de volante motor.	Unidad	1	Evento	RC	PY	200.000
		5.9	Reparación de Plato de Presión de Embrague	Unidad	1	Evento	RC	PY	10.000
		5.10	Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		5.11	Reparación general de sistema de embrague.				RC	PY	30.000
		SubTotal:							**3.690.000**
6	78180101-006	**Mantenimiento y Reparación de sistema de freno.**						
		6.1	Bomba central de freno	Litro	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	800.000
		6.2	Cabo freno de mano	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		6.3	Caño flexible.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		6.4	Cilindro de freno.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	450.000
		6.5	Cubeta de freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	5.000
		6.6	Oisco de freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		6.7	Fibra de freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	450.000
		6.8	Fluido de freno OOT 3	Unidad	1	Evento	JONSON	EEUU	50.000
		6.9	Juego pastilla de freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		6.10	Rectificación tambor de freno	Unidad	1	Evento	RC	PY	100.000
		6.11	Rectificar disco de freno	Unidad	1	Evento	RC	PY	100.000
		6.12	Repar. bomba central freno.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		6.13	Repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		6.14	Reparación de bomba central de freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		6.15	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		6.16	Tambor de freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	400.000
		6.17	Válvula compensadora de freno trasero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		SubTotal:							**3.605.000**

Ing. Agr. César Duarte Rivero
Director General
DINCAP

Taller R.C.
de Crispin Ruffinelli
Tel.: 374 277
CDR
961 960

Contrato N° 55 /14

7	78180101-008	**Mantenimiento y Reparación de sistema limpiaparabrisas.**							
		7.1	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		Sub Total:							**100.000**
8	78180101-009	**Mantenimiento y Reparación de sistema eléctrico.**							
		8.1	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	Evento	RC	PY	5.000
		8.2	Alinear luces	Unidad	1	Evento	RC	PY	5.000
		8.3	Batería de 90 Amper	Unidad	1	Evento	HELIAR	BR	650.000
		8.4	Bujías incandescentes cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	150.000
		8.5	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		8.6	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		8.7	Control de batería	Unidad	1	Evento	RC	PY	5.000
		8.8	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	RC	PY	5.000
		8.9	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	130.000
		8.10	Faro luz de chapa	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	5.000
		8.11	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	5.000
		8.12	Foco Faro delantero (luz alta y baja)	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	120.000
		8.13	Foco reflector	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		8.14	Foco tablero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	5.000
		8.15	Focos para Faro trasero (retroceso, estac. y giro)	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		8.16	Fusibles cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		8.17	Llave de contacto.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		8.18	Llave para luz alta y baja	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		8.19	Recargar batería	Unidad	1	Evento	RC	PY	5.000
		8.20	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	400.000
		8.21	Relay luz alta	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		8.22	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	600.000
		8.23	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	600.000
		8.24	Reparación sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		8.25	Reparación sistema pre-calentador	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		8.26	Solenoide o automático del arranque	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		8.27	Terminal de batería.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		Sub Total:							**3.240.000**
9	78180101-010	**Mantenimiento y Reparación de sistema de turbo.**							
		9.1	Turbo	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	2.900.000
		9.2	Mantenimiento de turbo	Unidad	1	Evento	RC	PY	100.000
		9.3	Cambio de turbo	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		SubTotal:							**3.100.000**
10	78180101-013	**Mantenimiento y Reparación de bomba inyectora.**							
		10.1	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	RC	PY	100.000
		10.2	Picos inyectores c/u	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		10.3	Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	900.000
		SubTotal:							**1.500.000**
11	78180101-014	**Mantenimiento y Reparación de motor.**							
		11.1	Banceda de leva	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000

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

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

Ing. Agr. Cesar Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

11.2	Calce lateral	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
11.3	Filtro de Aire	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
11.4	Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	200.000
11.5	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	150.000
11.6	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	950.000
11.7	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	950.000
11.8	Juego de reten de válvulas	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
11.9	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	450.000
11.10	Tapón de agua block	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
11.11	Teclado balancín	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
11.12	Aceite 40 para motor	Litro	1	Evento	CASTROL	BR	50.000
11.13	Árbol de leva	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
11.14	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	1.000.000
11.15	Bomba de agua.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	1.000.000
11.16	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
11.17	Brazo Tensor Correa	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	950.000
11.18	Buje de biela	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
11.19	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
11.20	Casquillo de biela.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
11.21	Cepillado de tapa motor	Unidad	1	Evento	RC	PY	10.000
11.22	Chaveta Cigüeñal	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
11.23	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
11.24	Correa dentada cadena de distribución.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	980.000
11.25	Guía de correa dentada.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	980.000
11.26	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
11.27	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	1.200.000
11.28							
11.29	Mantenimiento general de motor	Unidad	1	Evento	RC	PY	10.000
11.30	Polea Central de Motor	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
11.31	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	NACIONAL	PY	10.000
11.32	Rectificación de cilindros	Unidad	1	Evento	RC	PY	10.000
11.33	Rectificación de eje de leva balanceadora.	Unidad	1	Evento	RC	PY	10.000
11.34	Rectificar asiento válvulas y esmerilar.	Unidad	1	Evento	RC	PY	10.000
11.35	Reparación de Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
11.36	Reparación de Bomba de Agua	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
11.37	Reparación general de motor.	Unidad	1	Evento	RC	PY	500.000
11.38	Reten culata motor	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
11.39	Reten frente motor.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	150.000
11.40	Rulemán tensor polea loca	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	200.000
11.41	Soporte motor.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
11.42	Tensor de correa dentada.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	980.000
11.43	Tornillo Cigüeñal	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
11.44	Ventilador de motor.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
Sub Total:							**14.290.000**

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL · DIRECCIÓN GENERAL · DINCAP

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

12	78180101-015	**Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**						
		12.1	Líquido refrigerante para radiador.	Litro	1	Evento	SUPER2000	PY	40.000
		12.2	Colocación y limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	RC	PY	50.000
		12.3	Reparar radiador.	Unidad	1	Evento	RC	PY	400.000
		12.4	Radiador	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	700.000
		Sub Total:							**1.190.000**
13	78180101-017	**Mantenimiento y Reparación de Regulación de puertas**						
		13.1	Cambio de Manija abre puerta	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		13.2	Guía de vidrios	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		13.3	Manija levanta vidrio	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		Sub Total:							**80.000**
14	78180101-018	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible.**						
		14.1	Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible.	Unidad	1	Evento	RC	PY	30.000
		14.2	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	RC	PY	50.000
		SubTotal:							**80.000**
15	78180101-021	**Mantenimiento y reparación de tapicería y alfombrado**						
		15.1	Cielo raso	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		15.2	Limpieza de alfombrado	Unidad	1	Evento	RC	PY	100.000
		15.3	Reparación de asiento trasero, incluye tapizado.	Unidad	1	Evento	RC	PY	50.000
		Sub Total:							**180.000**
16	78180101-022	**Servicio de Engrase**						
		16.1	Servicio de Engrase	Unidad	1	Evento	RC	PY	20.000
		16.2	Grasa x kilo	Kg.	1	Evento	RC	PY	50.000
		Sub Total:							**70.000**
17	78180101-023	**Mantenimiento, Reparac. o Colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular**						
		17.1	Mecanismo levanta vidrios	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	400.000
		17.2	Vidrio de puerta trasero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		17.3	Espejo exterior	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		17.4	Reparación de cerraduras	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		17.5	Parabrisas	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	900.000
		17.6	Vidrio de puerta delantero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		Sub Total:							**1.560.000**
18	78180101-016	**Mantenimiento y Reparación del Sistema de Aire Acondicionado.**						
		18.1	Aceite de compresor por litro	Litro	1	Evento	VENECO	VZ	10.000
		18.2	Bobina de AA	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		18.3	Compresor de AA	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	1.900.000
		18.4	Evaporador	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
		18.5	Filtro AA	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		18.6	Caños AA	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	450.000
		18.7	Carga de gas	Unidad	1	Evento	VENECO	VZ	300.000
		18.8	Condensador de AA.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		18.9	Correa de Aire	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	120.000
		18.10	Instalación eléctrica AA	Unidad	1	Evento	RC	PY	10.000

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

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

Cesar Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

		18.11	Juego de junta y reten de AA	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		18.12	Reparación de Compresor	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		18.13	Rulemán tensor de correa	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		18.14	Termostato	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		18.15	Válvula de expansión de AA	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	150.000
		18.16	Reparación general de sist. de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		Sub Total:							**3.750.000**
19	78180101-026	**Servicio de Inspección y diagnóstico de vehículo**							
		19.1	Filtro de Aceite	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	150.000
		19.2	Filtro de Aire Hembra	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		19.3	Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	200.000
		19.4	Mantenimiento de Rutina	Unidad	1	Evento	RC	PY	10.000
		19.5	Pre filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		SubTotal:							**470.000**
20	73181001-001	**Servicio de Tornería**							
		20.1	Servicio de Tornería	Unidad	1	Evento	RC	PY	20.000
		Sub Total:							**20.000**

Monto Total Gs: IVA INCLUIDO	**53.845.000**

Mantenimiento y Reparación de (2) dos camionetas MITSUBISHI L200 GLS(Año 2012)

Item	Código de Catalogo.		Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Present.	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA Incluido) Mano de Obra + Repuestos
1	78180101-001	**Servicio de alineación y balanceo**							
		1.1	Servicio de alineación y balanceo	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		Sub TotaL:							**10.000**
2	78180101-002	**Mantenimiento y Reparación de sistema de caja o trasmisión.**							
		2.1	Aceite de Caja(90) por litro	Litro	1	Evento	CASTROL	BR	50.000
		2.2	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	980.000
		2.3	Cardan 4x4 delantero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.4	Centralizador cardan	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	600.000
		2.5	Corona y piñón diferencial trasero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.6	Cruceta cardan cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	400.000
		2.7	Cubo de rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.8	Eje cuádruple	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.9	Eje mando	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.10	Eje ranurado	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.11	Engranaje de 3ra.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.12	Engranaje deslizante de 1ra y 2da.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		2.13	Engranaje deslizante de 3ra y 4ta.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000

Contrato N° 55 /14

		2.14	Engranaje deslizante de 5ta y marcha atrás	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		2.15	Horquilla de 1ra y 2da.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		2.16	Horquilla de 3ra y 4ta.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		2.17	Horquilla de 5ta y marcha atrás	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		2.18	Juego de reten	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.19	Macho y hembra cardan trasero.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		2.20	Reparación general de sistema de caja	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.21	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		2.22	Reten de caja	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		2.23	Reten de piñón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		2.24	Reten palier cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		2.25	Reten selector de cambio	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		2.26	Rodillo cada uno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	15.000
		2.27	Ruleman de carcasa	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.28	Ruleman eje cuádruple	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.29	Ruleman eje mando	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.30	Ruleman eje ranurado	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.31	Ruleman rodillo de 1ra a 5ta y marcha atrás	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.32	Rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.33	Satélite y planetario	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.34	Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.35	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		2.36	Uña y frenillo	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		Mantenimiento y Reparación de diferencial							
		2.37	Engranaje satélite y planetario	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.38	Perno de Satélite	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		2.39	Reten de piñón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		2.40	Calce satélite y planetario	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		2.41	Corona y piñón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		2.42	Ruleman bancada de corona	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		2.43	Ruleman exterior de piñón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		2.44	Ruleman interior de piñón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		2.45	Reparación general de diferencial	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
			Sub Total:						**5.055.000**
3	78180101-003	**Mantenimiento y Reparación de sistema de dirección.**							
		3.1	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		3.2	Rulemán masa delantera	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	450.000
		3.3	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	200.000
		3.4	Brazo zeta	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	600.000
		3.5	Caño de alta presión de dirección.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		3.6	Reten carcasa.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		3.7	Ruleman cercasa	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		3.8	Caño de alta presión de dir. Hidráulica	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		3.9	Correa de dirección	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	120.000

Taller R.C.
de Cristián Ruffinelli
Tel. 574 277
901 960

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

Ing. Agr. Cesar Duarte River
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

		3.10	Eje cardanica de dirección	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		3.11	Fluido para dirección Hidráulica ATF por litro	Litro	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		3.12	Guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	250.000
		3.13	Homocinética lado rueda	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	850.000
		3.14	Muñequines cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		3.15	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		3.16	Reparación de sinfín direc.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
		3.17	Reparar eje cardanica de dirección hidraul.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		3.18	Reten masa delantera	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	250.000
		3.19	Reten punta eje	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	250.000
		3.20	Ruleman punta eje	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	400.000
		3.21	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		3.22	Sinfín de dirección	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	400.000
		3.23	Reparación general de sistema de dirección.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	30.000
			Sub Total:						**4.645.000**
4	78180101-004		**Mantenimiento y Reparación de sistema de suspensión.**						
		4.1	Buje parrilla interior cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		4.2	Buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		4.3	Amortiguador delantero cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	550.000
		4.4	Amortiguador trasero cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	550.000
		4.5	Barra torsión de suspensión cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		4.6	Buje amortiguador cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		4.7	Buje estabilizador delantero y trasero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	150.000
		4.8	Buje parrilla superior cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		4.9	Rotula Superior e Inferior	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		4.10	Soporte barra torsión	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
			Sub Total:						**2.910.000**
5	78180101-005		**Mantenimiento y Reparación de sistema de embrague.**						
		5.1	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	600.000
		5.2	Horquilla de embrague.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		5.3	Disco de embrague	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	980.000
		5.4	Reten de bancada.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		5.5	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		5.6	Fluido de embrague DOT 3	Litro	1	Evento	JONSON	EEUU	50.000
		5.7	Plato de presión de embrague	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	980.000
		5.8	Rectificación de volante motor.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	150.000
		5.9	Reparación de Plato de Presión de Embrague	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		5.10	Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		5.11	Reparación general de sistema de embrague.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
			SubTotal:						**3.500.000**
6	78180101-006		**Mantenimiento y Reparación de sistema de freno.**						
		6.1	Fluido de freno DOT 3	Litro	1	Evento	JONSON	EEUU	50.000
		6.2	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		6.3	Válvula compensadora de freno trasero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Ter. 874 277
901 960

Ing. Agr. César Duarte Rivera
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

		6.4	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	900.000
		6.5	Cabo freno de mano	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		6.6	Cilindro de freno trasero.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	400.000
		6.7	Juego reparación cilindro freno trasero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		6.8	Caño flexible.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		6.9	Juego de reparo bomba central freno.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		6.10	Cilindro de freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		6.11	Cubeta de freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	5.000
		6.12	Disco de freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	600.000
		6.13	Fibra de freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	400.000
		6.14	Juego pastilla de freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		6.15	Rectificación tambor de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	100.000
		6.16	Rectificar disco de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	100.000
		6.17	Reparación de bomba central de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		6.18	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		6.19	Reparación sistema de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		6.20	Tambor de freno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	200.000
			SubTotal:						**3.935.000**
7	78180101-008		**Mantenimiento y Reparación de sistema limpiaparabrisas.**						
		7.1	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
			Sub Total:						**100.000**
8	78180101-009		**Mantenimiento y Reparación de sistema eléctrico.**						
		8.1	Bujías incandescentes cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	150.000
		8.2	Fusibles cada uno	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
		8.3	Relay luz alta	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		8.4	Solenoide o automático del arranque	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	450.000
		8.5	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	5.000
		8.6	Alinear luces	Unidad	1	Evento	RC	PY	5.000
		8.7	Batería de 90 Amper	Unidad	1	Evento	HELIAR	BR	650.000
		8.8	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		8.9	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		8.10	Llave de contacto.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		8.11	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		8.12	Terminal de batería.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		8.13	Control de batería	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	5.000
		8.14	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	5.000
		8.15	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	130.000
		8.16	Faro luz de chapa	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	5.000
		8.17	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		8.18	Foco Faro delantero (luz alta y baja)	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	120.000
		8.19	Foco reflector	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		8.20	Foco tablero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	5.000
		8.21	Focos para Faro trasero (retroceso, estac. y giro)	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000

Taller R.C. de Crispín Ruffinelli
Liberal N° 226 c/Pdte. Franco
CEL/Tel.: 274 277
901 960

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

César Duarte Rivero
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

		8.22	Llave para luz alta y baja	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		8.23	Recargar batería	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	5.000
		8.24	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	500.000
		8.25	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	500.000
		8.26	Reparación sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	50.000
		8.27	Reparación general de sistema eléctrico	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	50.000
			Sub Total:						**2.845.000**
9	78180101-010		**Mantenimiento y Reparación de sistema de turbo.**						
		9.1	Mantenimiento de turbo	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	100.000
		9.2	Cambio de Turbo	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	3.300.000
			SubTotal:						**3.400.000**
10	78180101-013		**Mantenimiento y Reparación de bomba inyectora.**						
		10.1	Limpieza de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	30.000
		10.2	Picos inyectores c/u	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	550.000
		10.3	Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	550.000
			SubTotal:						**1.130.000**
11	78180101-014		**Mantenimiento y Reparación de motor.**						
		11.1	Aceite 40 para motor por litro	Unidad	1	Evento	CASTROL	BR	50.000
		11.2	Árbol de leva	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		11.3	Bancada de leva	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		11.4	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	150.000
		11.5	Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	250.000
		11.6	Pre filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	150.000
		11.7	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		11.8	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	450.000
		11.9	Bomba de agua.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	450.000
		11.10	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		11.11	Brazo Tensor Correa	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		11.12	Brazo Tensor Correa	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		11.13	Buje de biela	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		11.14	Calce lateral	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		11.15	Cambio de aro.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	450.000
		11.16	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		11.17	Casquillo de biela.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		11.18	Cepillado de tapa motor	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		11.19	Chaveta Cigüeñal	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		11.20	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
		11.21	Computadora.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		11.22	Correa Alternador	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	130.000
		11.23	Correa dentada cadena de distribución.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	900.000
		11.24	Guía de correa dentada.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	900.000
		11.25	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
		11.26	Juego de aros	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000

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

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

Ing. Agr. César Duarte Rivero
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

		11.27	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		11.28	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		11.29	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		11.30	Juego de reten de válvulas	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		11.31	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		11.32	Juego de válvulas.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		11.33	Junta tapa balancín.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	150.000
		11.34	Mantenimiento general de motor	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		11.35	Polea Central de Motor	Unidad	1	Evento	RC	PY	10.000
		11.36	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	RC	PY	10.000
		11.37	Rectificación de cilindros	Unidad	1	Evento	RC	PY	10.000
		11.38	Rectificación de eje de leva balanceadora.	Unidad	1	Evento	RC	PY	10.000
		11.39	Rectificar asiento válvulas y esmerilar.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		11.40	Reparación de Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		11.41	Reparación de Bomba de Agua	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		11.42	Reparación general de motor.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	100.000
		11.43	Reparar radiador.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	450.000
		11.44	Reten culata motor	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	350.000
		11.45	Reten frente motor.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	150.000
		11.46	Rulemán tensor polea loca	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	100.000
		11.47	Soporte motor.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	300.000
		11.48	Tapón de agua block	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		11.49	Teclado balancín	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		11.50	Tensor de correa dentada.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	900.000
		11.51	Tornillo Cigüeñal	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		11.52	Ventilador de motor.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	50.000
			Sub Total:						**8.960.000**
12	78180101-015		**Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**						
		12.1	Líquido refrigerante para radiador.	Litro	1	Evento	SUPER2000	PY	30.000
		12.2	Colocación y limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	RC	PY	100.000
		12.3	Radiador	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	450.000
			Sub Total:						**580.000**
13	78180101-017		**Mantenimiento y Reparación de Regulación de puertas**						
		13.1	Cambio de Manija abre puerta	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		13.2	Guía de vidrios	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		13.3	Manija levanta vidrios	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		13.4	Manija tapa trasera	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	30.000
			Sub Total:						**90.000**
14	78180101-018		**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible.**						
		14.1	Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	20.000
		14.2	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	30.000
			SubTotal:						**50.000**

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

CDR/gal

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

Ing. Agr. César Duarte Rivas
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

15	78180101-021	**Mantenimiento y reparación de tapicería y alfombrado**							
		15.1	Cielo raso	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	15.000
		15.2	Limpieza de alfombrado	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	15.000
		15.3	Reparación de asiento delantero por unidad, incluye tapizado	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	15.000
		15.4	Reparación de asiento trasero, incluye tapizado.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	25.000
			Sub Total:						**70.000**
16	78180101-022	**Servicio de Engrase**							
		16.1	Servicio de Engrase	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	15.000
		16.2	Cambio de aceite de motor x lt.	Litro	1	Evento	CASTROL	BR	55.000
		16.3	Grasa por kilo	Kg.	1	Evento	N/A	N/A	40.000
			Sub Total:						**110.000**
17	78180101-023	**Mantenimiento, Reparac. o Colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular**							
		17.1	Espejo exterior	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		17.2	Mecanismo levanta vidrios	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		17.3	Parabrisas	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		17.4	Reparación de cerraduras	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		17.5	Vidrio de puerta delantero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		17.6	Vidrio de puerta trasero	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	80.000
		17.7	Manija abre puerta	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		17.8	Guia de vidrios	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		17.9	Manija levanta vidrios	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
		17.10	Manija tapa trasera	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	20.000
			Sub Total:						**420.000**
18	78180101-016	**Mantenimiento y Reparación del Sistema de Aire Acondicionado.**							
		18.1	Aceite de compresor	Litro	1	Evento	VENECO	VZ	10.000
		18.2	Bobina de AA	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		18.3	Compresor de AA	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		18.4	Evaporador	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	100.000
		18.5	Filtro AA	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	350.000
		18.6	Caños AA	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	500.000
		18.7	Carga de gas	Unidad	1	Evento	VENECO	VZ	300.000
		18.8	Condensador de AA.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	50.000
		18.9	Correa de Aire	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	150.000
		18.10	Instalación eléctrica AA	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		18.11	Juego de junta y reten de AA	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		18.12	Reparación de Compresor	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		18.13	Reparación general de sist. de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		18.14	Rulemán tensor de correa	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		18.15	Termostato	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		18.16	Válvula de expansión de AA	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
			Sub Total:						**1.640.000**
19	78180101-026	**SERVICIO DE INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO DE VEHÍCULO**							

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

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

César Duarte Rivaros
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

		19.1	Filtro de Aceite	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	150.000
		19.2	Filtro de Aire Hembra	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	250.000
		19.3	Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	250.000
		19.4	Mantenimiento de Rutina	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	10.000
		19.5	Pre filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	MITSUBISHI	JAPON	150.000
			Sub Total:						**810.000**
20	73181001-001	**Servicio de Tornería**							
		20.1	Servicio de Tornería	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	20.000
			Sub Total:						**20.000**

Monto Total Gs: IVA INCLUIDO	**40.280.000**

Mantenimiento y Reparación de (2) Dos camionetas CHEVROLET MONTANA (AÑO 2010)

Item	Código de Catalogo.		Descripción de Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Present.	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra + Repuestos
1	78180101-001	**Servicio de alineación y balanceo**							
		1.1	Servicio de alineación y balanceo	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
			Sub TotaL:						**10.000**
2	78180101-002	**Mantenimiento y Reparación de sistema de caja o transmisión.**							
		2.1	Aceite de Caja(90) por litro	Litro	1	Evento	CASTROL	BR	45.000
		2.2	Eje cuádruple	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		2.3	Eje mando	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	80.000
		2.4	Engranaje de 3ra.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	80.000
		2.5	Engranaje deslizante de 3ra y 4ta.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.6	Engranaje deslizante de 5ta y marcha atrás	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.7	Juego de juntas de caja	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	30.000
		2.8	Junta para diferencial	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		2.9	Reten palier cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	200.000
		2.10	Reten de caja	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	150.000
		2.11	Reten selector de cambio	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.12	Ruleman rodillo de 5ta.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.13	Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.14	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		2.15	Uña y frenillo de 5ta	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.16	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000.000
		2.17	Calce de engranaje del planetario	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.18	Calce de engranaje satélite	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.19	Eje ranurado	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		2.20	Engranaje de 1ra.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		2.21	Engranaje de 2da.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		2.22	Engranaje de 4ta.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA · DIRECCION NACIONAL · DINCAP

Ing. Agr. César Duarte Ri[illegible]
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

		2.23	Engranaje de 5ta.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		2.24	Engranaje deslizante de 1ra y 2da.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.25	Horquilla de 1ra y 2da.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.26	Horquilla de 3ra y 4ta.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.27	Horquilla de 5ta y marcha atrás	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.28	Juego de reten	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		2.29	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	15.000
		2.30	Reten de piñón	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		2.31	Rodillo cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.32	Ruleman de carcasa	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.33	Ruleman eje cuádruple	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		2.34	Ruleman eje mando	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		2.35	Ruleman eje ranurado	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		2.36	Ruleman rodillo de 1ra.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.37	Ruleman rodillo de 2da.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.38	Ruleman rodillo de 3ra.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.39	Ruleman rodillo de 4ta.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.40	Ruleman rodillo de marcha atrás	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.41	Rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.42	Satélite y planetario	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.43	Uña y frenillo de 1ra y 2da.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.44	Uña y frenillo de 1ra y 3ra.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		2.45	Reparación general de sistema de caja	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	15.000
		Mantenimiento y Reparación de diferencial							
		2.46	Calce satélite y planetario	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000
		2.47	Ruleman bancada de corona	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000
		2.48	Ruleman exterior de piñón	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000
		2.49	Corona y piñón	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000
		2.50	Engranaje satélite y planetario	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000
		2.51	Perno de satélite	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000
		2.52	Ruleman interior de piñón	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000
		2.53	Reten de piñón	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000
		2.54	Reparación general de diferencial delantero.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000
		Sub Total:							**3.689.000**
3	78180101-003	**Mantenimiento y Reparación de sistema de dirección.**							
		3.1	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		3.2	Rulemán masa delantera	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	450.000
		3.3	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
		3.4	Caño de alta presión de dirección.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		3.5	Correa de dirección	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		3.6	Reten carcasa.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		3.7	Ruleman carcasa	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		3.8	Ruleman masa extracta de 4x2 ambos lados.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		3.9	Caño de alta presión de dir. Hidráulica	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000

Ing. Agr. César Duarte Riveros
Director General
DINCAP

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

Contrato N° 55 /14

		3.10	Eje cardanica de dirección	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		3.11	Fluido para dirección Hidráulica ATF por litro	Litro	1	Evento	CASTROL	BR	30.000
		3.12	Guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	200.000
		3.13	Homocinética lado caja.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	600.000
		3.14	Homocinética lado rueda	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	700.000
		3.15	Muñequines cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	200.000
		3.16	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		3.17	Reparación de cremallera	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	450.000
		3.18	Reparar eje cardanica de dirección hidraul.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		3.19	Reten masa delantera	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		3.20	Reten punta eje	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		3.21	Ruleman punta eje	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		3.22	Reparación general de sistema de dirección.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		Sub Total:							**3.835.000**
4	78180101-004	**Mantenimiento y Reparación de sistema de suspensión.**							
		4.1	Buje parrilla interior cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	250.000
		4.2	Buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		4.3	Amortiguador delantero cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	580.000
		4.4	Amortiguador trasero cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	580.000
		4.5	Buje amortiguador cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		4.6	Buje estabilizador delantero y trasero	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	150.000
		4.7	Espiral de suspensión.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	350.000
		4.8	Rotula Superior e Inferior	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	400.000
		4.9	Reparación general de sistema de suspensión	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		Sub Total:							**2.430.000**
5	78180101-005	**Mantenimiento y Reparación de sistema de embrague.**							
		5.1	Disco de embrague	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	900.000
		5.2	Horquilla de embrague.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		5.3	Reten de bancada.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		5.4	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
		5.5	Plato de presión de embrague	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	800.000
		5.6	Rectificación da volante motor.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	150.000
		5.7	Reparación de Plato de Presión de Embrague	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		5.8	Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		5.9	Reparación general de sistema de embrague.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		SubTotal:							**2.690.000**
6	78180101-006	**Mantenimiento y Reparación de sistema de freno.**							
		6.1	Fluido de freno DOT 3	Litro	1	Evento	JONSON	EEUU	50.000
		6.2	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		6.3	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	650.000
		6.4	Cabo freno de mano	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		6.5	Cilindro de freno trasero.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		6.6	Depresor de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000
		6.7	Juego reparación cilindro freno trasero.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000

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

Duarte Riveros
Director General DINCAP

Contrato N° 55 /14

		6.8	Caño flexible.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	50.000
		6.9	Juego de reparo bomba central freno.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		6.10	Cubeta de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	5.000
		6.11	Disco de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		6.12	Fibra de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	400.000
		6.13	Juego pastilla de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	400.000
		6.14	Rectificación tambor de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	100.000
		6.15	Rectificar disco de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	100.000
		6.16	Reparación de bomba central de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		6.17	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		6.18	Reparación sistema de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		6.19	Tambor de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	200.000
		SubTotal:							**2.716.000**
7	78180101-008	**Mantenimiento y Reparación de sistema limpiaparabrisas.**							
		7.1	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	90.000
		Sub Total:							**90.000**
8	78180101-009	**Mantenimiento y Reparación de sistema eléctrico.**							
		8.1	Bujias de encendido	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	130.000
		8.2	Fusibles cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	30.000
		8.3	Relay luz alta	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.4	Solenoide o automático del arranque	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.5	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	Evento	RC	PY	5.000
		8.6	Alinear luces	Unidad	1	Evento	RC	PY	5.000
		8.7	Batería de 90 Amper	Unidad	1	Evento	HELIAR	BR	600.000
		8.8	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.9	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.10	Llave de contacto.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.11	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	450.000
		8.12	Terminal de batería.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.13	Control de batería	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	5.000
		8.14	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	5.000
		815	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		8.16	Faro luz de chapa	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	5.000
		8.17	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.18	Foco Faro delantero (luz alta y baja)	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		8.19	Foco reflector	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	5.000
		8.20	Foco tablero	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	5.000
		8.21	Focos para Faro trasero (retroceso, estac. y giro)	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	30.000
		8.22	Llave para luz alta y baja	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	5.000
		8.23	Recargar batería	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	5.000
		8.24	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	450.000
		8.25	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	450.000
		8.26	Reparación sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	5.000
		8.27	Reparación general de sistema eléctrico	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000

Taller R.C.
de Cristian Rummelli
Tel.: 374 277
cel.: 981 960

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION NACIONAL
Coord. y Administración de Proyectos
DINCAP

Ing. Agr. Cristian Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

		Sub Total:							**2.670.000**
		Mantenimiento y Reparación de bomba inyectora							
		9.1	Picos inyectores eléctricos	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	550.000
		9.2	Bomba eléctrica	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	950.000
9	78180101-013	**SubTotal:**							**1.500.000**
		Mantenimiento y Reparación de motor.							
		10.1	Bancada de leva	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		10.2	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	650.000
		10.3	Calce lateral	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		10.4	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		10.5	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		10.6	Juego de reten de válvulas	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		10.7	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		10.8	Tapón de agua block	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	20.000
		10.9	Teclado balancín	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	20.000
		10.10	Tensor de correa dentada larga	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000.000
		10.11	Aceite 40 para motor por litro	Litro	1	Evento	CASTROL	BR	50.000
		10.12	Árbol de leva	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		10.13	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	50.000
		10.14	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	50.000
		10.15	Brazo Tensor Correa	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	450.000
		10.16	Buje de biela	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		10.17	Bomba de agua.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	650.000
		10.18	Correa dentada cadena de distribución.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	950.000
10	78180101-014	10.19	Guía de correa dentada.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	650.000
		10.20	Junta tapa balancín.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	120.000
		10.21	Reten culata motor	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		10.22	Reten frente motor.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		10.23	Soporte motor.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		10.24	Ventilador de motor.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	900.000
		10.25	Cambio de aro.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
		10.26	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		10.27	Casquillo de biela.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		10.28	Cepillado de tapa motor	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		10.29	Chaveta Cigüeñal	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		10.30	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		10.31	Computadora.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		10.32	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	250.000
		10.33	Juego de aros	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
		10.34	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		10.35	Juego de válvulas.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		10.36	Polea Central de Motor	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		10.37	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		10.38	Rectificación de cilindros	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000

Taller R.C.
de Cristian Ruffinelli
Tel.: 374 277
0981 960

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

César Duarte River
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

		10.39	Rectificar asiento válvulas y esmerilar.G768	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		10.40	Reparación de Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		10.41	Reparación de Bomba de Agua	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		10.42	Reparar radiador.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	500.000
		10.43	Rulemán tensor polea loca	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		10.44	Tornillo Cigüeñal	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		10.45	Brazo Tensor Correa	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		10.46	Correa Alternador	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		10.47	Reparación general de motor.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	500.000
		10.48	Mantenimiento general de motor	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		Sub Total:							**9.970.000**
11	78180101-015	**Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**							
		11.1	Líquido refrigerante para radiador.	Litro	1	Evento	SUPER 2000	PY	30.000
		11.2	Colocación y limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	RC	PY	10.000
		11.3	Radiador	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	580.000
		Sub Total:							**620.000**
12	78180101-017	**Mantenimiento y Reparación de Regulación de puertas**							
		12.1	Cambio de Manija abre puerta	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		12.2	Guía de vidrios	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		12.3	Manija levanta vidrios	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		12.4	Manija tapa trasera	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	20.000
		Sub Total:							**50.000**
13	78180101-018	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible.**							
		13.1	Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		13.2	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	20.000
		SubTotal:							**30.000**
14	78180101-021	**Mantenimiento y reparación de tapicería y alfombrado**							
		14.1	Cielo raso	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		14.2	Limpieza de alfombrado	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		14.3	Reparación de asientos, incluye tapizado	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	20.000
		Sub Total:							**40.000**
15	78180101-022	**Servicio de Engrase**							
		15.1	Servicio de Engrase	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		15.2	Cambio de aceite de motor x lt.	Litro	1	Evento	CASTROL	BR	50.000
		15.3	Grasa por kilo	Kg.	1	Evento	N/A	N/A	40.000
		Sub Total:							**100.000**
16	78180101-023	**Mantenimiento, Reparac. o Colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular**							
		16.1	Mecanismo levanta vidrios	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		16.2	Vidrio de puerta (derecha e izquierda)	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		16.3	Espejo interior	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		16.4	Espejo exterior	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		16.5	Parabrisa delantero	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	230.000
		16.6	Parabrisa trasero	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	120.000
		16.7	Reparación de cerraduras	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION NACIONAL
Coord. Adm. de Proyectos
DIRECCION GENERAL
DINCAP
Ing. Agr. Duarte Rivero
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

		Sub Total:							**500.000**
17	78180101-016	**Mantenimiento y Reparación del Sistema de Aire Acondicionado.**							
		17.1	Aceite de compresor por litro	Litro	1	Evento	VENECO	VZ	10.000
		17.2	Bobina de AA	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		17.3	Compresor de AA	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000.000
		17.4	Evaporador	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		17.5	Filtro AA	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	350.000
		17.6	Caños AA	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	550.000
		17.7	Carga de gas	Unidad	1	Evento	VENECO	VZ	350.000
		17.8	Condensador de AA.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	50.000
		17.9	Correa de Aire	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		17.10	Instalación eléctrica AA	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		17.11	Juego de junta y reten de AA	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		17.12	Reparación de Compresor	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		17.13	Rulemán tensor de correa	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		17.14	Termostato	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		17.15	Válvula de expansión de AA	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		17.16	Reparación general de sist. de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		Sub Total:							**2.790.000**
18	78180101-026	**Servicio de Inspección y diagnóstico de vehículo**							
		18.1	Filtro de Aceite	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	100.000
		18.2	Filtro de Aire Hembra	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	150.000
		18.3	Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	150.000
		18.4	Mantenimiento de Rutina	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	30.000
		18.5	Pre filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	1.000
		Sub Total:							**431.000**
19	73181001-001	**Servicio de Tornería**							
		19.1	Servicio de Tornería	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	20.000
		Sub Total:							**20.000**

Monto Total Gs: IVA INCLUIDO		**34.181.000**

Mantenimiento y Reparación de (1) Una camioneta CHEVROLET S10 (Año 2011)

Item	Código de Catalogo.	Descripción de Servicio		Unidad de Medida	Cant.	Present.	Marca	Proced.	Precio Unitario (IVA incluido) Mano de Obra + Repuestos
1	78180101-001	**Servicio de alineación y balanceo**							
		1.1	Servicio de alineación y balanceo	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		Sub Total:							**10.000**
2	78180101-002	**Mantenimiento y Reparación de sistema de caja o trasmisión.**							
		2.1	Aceite de Caja(90) por litro	Litro	1	Evento	[illegible]	[illegible]	50.000

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA · DIRECCIÓN NACIONAL DE COORD. Y ADM. DE PROYECTOS · DINCAP
Cesar Quarte Riveros
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

2.2	Centralizador cardan	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
2.3	Eje cuádruple	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
2.4	Eje mando	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
2.5	Engranaje de 3ra.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
2.6	Engranaje deslizante de 3ra y 4ta.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	30.000
2.7	Engranaje deslizante de 5ta y marcha atrás	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	30.000
2.8	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	30.000
2.9	Juego de juntas de caja	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	30.000
2.10	Junta para diferencial	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	20.000
2.11	Macho y hembra cardan trasero.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
2.12	Reten palier cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	350.000
2.13	Reten de caja	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	250.000
2.14	Reten selector de cambio	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
2.15	Ruleman rodillo de 5ta.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
2.16	Selectores de cambio	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
2.17	Sincronizador de 2da.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
2.18	Soporte de caja	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
2.19	Uña y frenillo de 5ta	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
2.20	Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.400.000
2.21	Corona y piñón diferencial trasero	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	50.000
2.22	Cruceta cardan cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	450.000
2.23	Eje ranurado	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
2.24	Engranaje de 1ra.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
2.25	Engranaje de 2da.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
2.26	Engranaje de 4ta.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
2.27	Engranaje de 5ta.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
2.28	Engranaje deslizante de 1ra y 2da.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
2.29	Horquilla de 1ra y 2da.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
2.30	Horquilla de 3ra y 4ta.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
2.31	Horquilla de 5ta y marcha atrás	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
2.32	Juego de reten	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
2.33	Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	15.000
2.34	Reten de piñón	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
2.35	Rodillo cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
2.36	Ruleman de carcasa	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
2.37	Ruleman eje cuádruple	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
2.38	Ruleman eje mando	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	550.000
2.39	Ruleman eje ranurado	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	550.000
2.40	Ruleman rodillo de 1ra.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
2.41	Ruleman rodillo de 2da.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
2.42	Ruleman rodillo de 3ra.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
2.43	Ruleman rodillo de 4ta.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
2.44	Ruleman rodillo de marcha atrás	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
2.45	Rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
2.46	Satélite y planetario	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DIRECCIÓN NACIONAL DE COORDINACIÓN Y ADM. DE PROYECTOS
DINCAP

Ing. Agr. Cesar Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

		2.47	Uña y frenillo de 1ra y 2da.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		2.48	Uña y frenillo de 1ra y 3ra.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		2.49	Reparación general de sistema de caja	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		Mantenimiento y Reparación de diferencial trasero.							
		2.50	Calce satélite y planetario	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
		2.51	Corona y piñón	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000.000
		2.52	Engranaje satélite y planetario	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
		2.53	Perno de Satélite	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		2.54	Reparación general de diferencial trasero	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		2.55	Reten de piñón	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	350.000
		2.56	Ruleman bancada de corona	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
		2.57	Ruleman exterior de piñón	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
		2.58	Ruleman interior de piñón	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		Sub Total:							**9.765.000**
3	78180101-003	**Mantenimiento y Reparación de sistema de dirección.**							
		3.1	Cruceta de columna de dirección	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		3.2	Rulemán masa delantera	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
		3.3	Barra larga de dirección	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		3.4	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	900.000
		3.5	Brazo Pitman	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	650.000
		3.6	Brazo zeta	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	650.000
		3.7	Caño de alta presión de dirección.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		3.8	Correa de dirección	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		3.9	Reten carcasa.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		3.10	Ruleman carcasa	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		3.11	Ruleman masa extracta de 4x2 ambos lados.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		3.12	Caño de alta presión de dir. Hidráulica	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		3.13	Eje cardanica de dirección	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		3.14	Fluido para dirección Hidráulica ATF por litro	Litro	1	Evento	CASTROL	BR	30.000
		3.15	Muñequines cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	350.000
		3.16	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		3.17	Reparación de sinfín direc.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	100.000
		3.18	Reparar eje cardanica de dirección hidraul.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		3.19	Reten masa delantera	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	250.000
		3.20	Reten punta eje	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		3.21	Ruleman punta eje	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		3.22	Ruleman tensor	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		3.23	Sinfín de dirección	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	250.000
		3.24		Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		Sub Total:							**4.305.000**
4	78180101-004	**Mantenimiento y Reparación de sistema de suspensión.**							
		4.1	Buje parrilla interior cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	350.000
		4.2	Buje tensor de rueda cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	150.000
		4.3	Amortiguador delantero cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	600.000

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA DIRECCIÓN NACIONAL DE COORDINACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DIRECCIÓN GENERAL DINCAP

Ing. Agr. Rolando Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

		4.4	Amortiguador trasero cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	600.000
		4.5	Buje estabilizador delantero y trasero	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	150.000
		4.6	Buje parrilla superior cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	350.000
		4.7	Barra torsión de suspensión.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		4.8	Buje elásticos completo.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	900.000
		4.9	Buje de elásticos trasero	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		4.10	Centro elástico.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		4.11	Espiral de suspensión.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		4.12	Grillete de elástico.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	150.000
		4.13	Rotula Superior e Inferior	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	550.000
		4.14	Soporte barra torsión	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		4.15	Tornillo barra torsión	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		4.16	Reparación general de sistema de suspensión	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		Sub Total:							**4.230.000**
5	78180101-005	**Mantenimiento y Reparación de sistema de embrague.**							
		5.1	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	950.000
		5.2	Disco de embrague	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	950.000
		5.3	Horquilla de embrague.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		5.4	Juego de reparación bomba auxiliar de embrague central.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		5.5	Reten de bancada.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	350.000
		5.6	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	550.000
		5.7	Fluido de embrague DOT 3	Litro	1	Evento	JONSON	EEUU	50.000
		5.8	Plato de presión de embrague	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	950.000
		5.9	Rectificación de volante motor.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	150.000
		5.10	Reparación de bomba central de embrague.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		5.11	Reparación de Plato de Presión de Embrague	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		5.12	Ruleman piloto	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		SubTotal:							**4.090.000**
6	78180101-006	**Mantenimiento y Reparación de sistema de freno.**							
		6.1	Fluido de freno DOT 3	Litro	1	Evento	JONSON	EEUU	50.000
		6.2	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		6.3	Válvula compensadora de freno trasero	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		6.4	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000.000
		6.5	Cabo freno de mano	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		6.6	Cilindro de freno trasero.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	450.000
		6.7	Depresor de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		6.8	Juego reparación cilindro freno trasero.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		6.9	Caño flexible.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		6.10	Juego de reparo bomba central freno.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		6.11	Cilindro de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
		6.12	Cubeta de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		6.13	Disco de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	650.000
		6.14	Fibra de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	[illegible]
		6.15	Juego pastilla de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	550.000

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

CDR/gg

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

Contrato N° 55 /14

		6.16	Rectificación tambor de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	100.000
		6.17	Rectificar disco de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	100.000
		6.18	Reparación de bomba central de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		6.19	Reparación de servo freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		6.20	Reparación sistema de freno	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		6.21	Tambor de freno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		SubTotal:							**4.350.000**
7	78180101-008	**Mantenimiento y Reparación de sistema limpiaparabrisas.**							
		7.1	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	80.000
		Sub Total:							**80.000**
8	78180101-009	**Mantenimiento y Reparación de sistema eléctrico.**							
		8.1	Bujías cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	120.000
		8.2	Fusibles cada uno	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	30.000
		8.3	Relay luz alta	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.4	Solenoide o automático del arranque	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.5	Ajustar faro auxiliar	Unidad	1	Evento	RC	PY	5.000
		8.6	Alinear luces	Unidad	1	Evento	RC	PY	5.000
		8.7	Batería de 90 Amper	Unidad	1	Evento	HELIAR	BR	650.000
		8.8	Bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	20.000
		8.9	Bulbo de temperatura o relay	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	20.000
		8.10	Llave de contacto.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.11	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	400.000
		8.12	Terminal de batería.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.13	Control de batería	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	5.000
		8.14	Control de carga del alternador	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	5.000
		8.15	Correa de alternador	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		8.16	Faro luz de chapa	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.17	Faros de luces laterales delanteros	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.18	Foco Faro delantero (luz alta y baja)	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	150.000
		8.19	Foco reflector	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.20	Foco tablero	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.21	Focos para Faro trasero (retroceso, estac. y giro)	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	30.000
		8.22	Llave para luz alta y baja	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		8.23	Recargar batería	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	5.000
		8.24	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	450.000
		8.25	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	450.000
		8.26	Reparación sistema limpiaparabrisas	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		8.27	Reparación general de sistema eléctrico	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		Sub Total:							**2.755.000**
9	78180101-013	**Mantenimiento y Reparación de bomba inyectora.**							
		9.1	Limpieza de bomba eléctrica	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		9.2	Picos inyectores c/u	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	900.000
		SubTotal:							**910.000**
10	78180101-014	**Mantenimiento y Reparación de motor.**							

Taller R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel.: 574/277
901 960

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

Ing. Agr. Duarte Riveros
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

10.1	Bancada de leva	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	50.000
10.2	Bomba de agua	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	900.000
10.3	Calce lateral	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
10.4	Flauta balancín	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	20.000
10.5	Juego de camisa	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
10.6	Juego de juntas	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
10.7	Juego de reten de válvulas	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
10.8	Juego de válvulas	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	400.000
10.9	Tapón de agua block	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
10.10	Teclado balancín	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	50.000
10.11	Aceite 40 para motor por litro	Litro	1	Evento	CASTROL	BR	50.000
10.12	Árbol de leva	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
10.13	Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
10.14	Brazo de biela	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
10.15	Brazo Tensor Correa	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000.000
10.16	Buje de biela	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	50.000
10.17	Bomba de agua.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	900.000
10.18	Cabo de velocímetro.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000
10.19	Correa dentada cadena de distribución.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000.000
10.20	Guía de correa dentada.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000.000
10.21	Junta tapa balancín.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
10.22	Reten culata motor	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
10.23	Reten frente motor.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	150.000
10.24	Soporte motor.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
10.25	Ventilador de motor.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
10.26	Cambio de aro.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
10.27	Casquillo de bancada	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
10.28	Casquillo de biela.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
10.29	Casquillo de leva	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
10.30	Cepillado de tapa motor	Unidad	1	Evento	RC	PY	10.000
10.31	Chaveta Cigüeñal	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
10.32	Cigüeñal	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
10.33	Computadora.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
10.34	Guías de válvulas	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	350.000
10.35	Juego de aros	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
10.36	Juego de pistón	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
10.37	Juego de válvulas.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	500.000
10.38	Polea Central de Motor	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
10.39	Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
10.40	Rectificación de cilindros	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
10.41	Rectificación de eje de leva balanceadora.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
10.42	Rectificación de leva	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
10.43	Rectificar asiento válvulas y esmerilar.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
10.44	Reparación de Bomba de aceite	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
10.45	Reparación de Bomba de Agua	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000

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

Alberdi N° 226 c/Pdte. Franco

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

César Duarte Rivetos
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

		10.46	Reparar radiador.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	550.000
		10.47	Rulemán tensor polea loca	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		10.48	Tornillo Cigüeñal	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		10.49	Brazo Tensor Correa	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000.000
		10.50	Correa Alternador	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	300.000
		10.51	Mantenimiento general de motor	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		10.52	Reparación general de motor.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	100.000
		Sub Total:							**12.721.000**
11	78180101-015	**Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración del Motor**							
		11.1	Líquido refrigerante para radiador.	Litro	1	Evento	SUPER2000	PY	30.000
		11.2	Colocación y limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		11.3	Radiador	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	450.000
		Sub Total:							**490.000**
12	78180101-017	**Mantenimiento y Reparación de Regulación de puertas**							
		12.1	Cambio de Manija abre puerta	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		12.2	Guía de vidrios	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		12.3	Manija levanta vidrios	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	15.000
		12.4	Manija tapa trasera	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	25.000
		Sub Total:							**70.000**
13	78180101-018	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible.**							
		13.1	Mantenimiento y Reparación de Tanque de Combustible.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	15.000
		13.2	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	25.000
		SubTotal:							**40.000**
14	78180101-021	**Mantenimiento y reparación de tapicería y alfombrado**							
		14.1	Cielo raso	Unidad	1	Evento			15.000
		14.2	Limpieza de alfombrado	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	15.000
		14.3	Reparación de asiento delantero por unidad, incluye tapizado	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	15.000
		14.4	Reparación de asiento trasero, incluye tapizado.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	15.000
		Sub Total:							**60.000**
15	78180101-022	**Servicio de Engrase**							
		15.1	Servicio de Engrase	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	15.000
		15.2	Cambio de aceite de motor x lt.	Litro	1	Evento	CASTROL	BR	50.000
		15.3	Grasa por Kg.	kg.	1	Evento	N/A	N/A	30.000
		Sub Total:							**95.000**
16	78180101-023	**Mantenimiento, Reparac. o Colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular**							
		16.1	Mecanismo levanta vidrios	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		16.2	Vidrio de puerta (derecha e izquierda)	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		16.3	Espejo interior	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	50.000
		16.4	Espejo exterior	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	50.000
		16.5	Parabrisas delantero	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	80.000
		16.6	Parabrisas trasero	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	80.000
		16.7	Reparación de cerraduras	Unidad	1	Evento	N/A		50.000
		Sub Total:							**[illegible]0.000**

Taller R.C.
de Crispín Ruminelli
Tel.: 374 277
CDR 301 960

Duarte Rivaros
Director General
DINCAP

Contrato N° 55 /14

17	78180101-016	**Mantenimiento y Reparación del Sistema de Aire Acondicionado.**						
		17.1 Aceite de compresor por litro	Litro	1	Evento	VENECO	VZ	10.000
		17.2 Bobina de AA	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		17.3 Compresor de AA	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	950.000
		17.4 Evaporador	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		17.5 Filtro AA	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	350.000
		17.6 Caños AA	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	550.000
		17.7 Carga de gas	Unidad	1	Evento	VENECO	VZ	350.000
		17.8 Condensador de AA.	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	100.000
		17.9 Correa de Aire	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		17.10 Instalación eléctrica AA	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		17.11 Juego de junta y reten de AA	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		17.12 Reparación de Compresor	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		17.13 Rulemán tensor de correa	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		17.14 Termostato	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		17.15 Válvula de expansión de AA	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	10.000
		17.16 Reparación general de sist. de aire acondicionado.	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		Sub Total:						**2.500.000**
18	78180101-026	**Servicio de Inspección y diagnóstico de vehículo**						
		18.1 Filtro de Aceite	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	150.000
		18.2 Filtro de Aire Hembra	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	290.000
		18.3 Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	150.000
		18.4 Mantenimiento de Rutina	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	10.000
		18.5 Pre filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	CREVROLET	BR	1.000
		SubTotal:						**601.000**
19	73181001-001	**Servicio de Tornería**						
		19.1 Servicio de Tornería	Unidad	1	Evento	N/A	N/A	25.000
		Sub Total:						**25.000**
		Monto Total Gs: IVA INCLUIDO						**47.607.000**

Monto Mínimo Adjudicado Gs.	**56.500.000.-**
Monto Máximo Adjudicado Gs.	**113.000.000.-**

Sr. CRISPIN RUFFINELLI FERNANDEZ
PROVEEDOR

Ing. Agr. CESAR DUARTE RIVEROS
CONTRATANTE

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

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