Contrato N° 4/13

EL MINISTERIO AGRICULTURA Y GANADERÍA, a través de la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos – DINCAP, con domicilio en la calle Alberdi Nº 226 entre Pte. Franco y Palma, Asunción, Capital de la República del Paraguay, representado en este acto, por el Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala, con C.I. Nº 1.784.091, en su carácter de DIRECTOR GENERAL, en adelante denominada la **"CONTRATANTE"**, por una parte, y por la otra parte la firma **SERVICIOS R.E.**, con RUC No 870189-0, representado en este acto por el Señor Arnulfo Asunción Ruffinelli Fernández, y en su carácter de Propietario, domiciliado en Paí Pérez y Nicaragua, Asunción Capital de la República del Paraguay, en el carácter invocado y en adelante denominado el **"PROVEEDOR"**, y denominadas en conjunto **"LAS PARTES"**, de común acuerdo, convienen en celebrar el presente contrato para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS",** bajo la Modalidad de Contratación Directa con Contrato Abierto, y realizado en el marco del Proyecto de Empoderamiento de las Organizaciones de los Pobres Rurales y Armonización de Inversiones -Paraguay Rural, que se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones.-

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecerlos los derechos y las obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, en relación a la Contratación Directa con Contrato Abierto dentro del llamado **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS"**, adjudicada por Resolución MAG Nº 760 del 27 de Mayo de 2013 y cuyos servicios detallados del presente llamado serán proveídos por EL PROVEEDOR, a la CONTRATANTE, de acuerdo a los documentos del presente Contrato.-

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación N°760 del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Servicios R.E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 23

Econ. Nery Osvaldo Brítez Ayala
Director General - DINCAP

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
2013	3	7	0	18	240	10	1	99	15.000.000
2013	3	7	0	18	240	20	404	99	35.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 255.428.-

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 255.4287, convocado por la Sub Unidad Operativa de Contrataciones de la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (SUOC-DINCAP). La adjudicación fue realizada según acto administrativo N°

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

SERVICIOS RE							
Mantenimiento y Reparación de MITSUBISHI L200 4x4.							
Ítems	Catalogo	Catalogo Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Precio		
					Mano de obra	Repuesto	Monto Total IVA Incluido
		Servicio de alineación y balanceo					
1	78180101-001	Servicio de alineación y balanceo	Unidad	Por Evento	30.000	20.000	50.000
Monto Máximo ítem 1: Gs. 80.000							
Monto Mínimo ítem 1: Gs. 40.000							
		Mantenimiento y Reparacion de sistema de caja o transmición					
2	78180101-002	Aceite de Caja(90) por litro	Litro	Por Evento	15.000	60.000	75.000
		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	Por Evento	10.000	3.000	13.000
		Rodillo cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Ruleman de carcasa	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Ruleman eje cuádruple	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	Por Evento	10.000	40.000	50.000
		Eje mando	Unidad	Por Evento	10.000	25.000	35.000
		Eje cuádruple	Unidad	Por Evento	10.000	22.000	32.000
		Ruleman eje mando	Unidad	Por Evento	10.000	18.000	28.000

Servicios Arnulfo Ruffinelli Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil Mecanica General - Tel: 212 235

Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala
Director General - DINCAP

		Eje cuádruple	Unidad	Por Evento	10.000	22.000	32.000
		Ruleman eje mando	Unidad	Por Evento	10.000	18.000	28.000
		Juego de reten	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	40.000
		Juego de juntas	Unidad	Por Evento	10.000	2.000	12.000
		Selectores de cambio	Unidad	Por Evento	1.000	10.000	11.000
		Soporte de caja	Unidad	Por Evento	30.000	250.000	280.000
		Centralizador cardan	Unidad	Por Evento	30.000	230.000	260.000
		Cruceta cardan cada uno	Unidad	Por Evento	20.000	200.000	220.000
		Macho y hembra cardan trasero.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	20.000
		Cardan 4x4 delantero	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	20.000
		Cubo de rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	20.000
		Junta para diferencial	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	15.000
		Aceite para diferencial(90) por litro	Litro	Por Evento	15.000	40.000	55.000
		Reten palier cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	35.000	40.000
		Reten de piñón	Unidad	Por Evento	5.000	40.000	45.000
		Corona y piñón diferencial trasero	Unidad	Por Evento	1.000	1.000	2.000
		Calce de engranaje satélite	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	7.000
		Calce de engranaje del planetario	Unidad	Por Evento	10.000	2.000	12.000
		Rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	Por Evento	30.000	50.000	80.000
		Satélite y planetario	Unidad	Por Evento	1.000	10.000	11.000
		Aceite de reductora(90) por litro	Litro	Por Evento	15.000	50.000	65.000
		Sincronizador de 1ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Sincronizador de 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Sincronizador de 3ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Sincronizador de 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Sincronizador de 5ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Eje ranurado	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	30.000
		Ruleman eje ranurado	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	25.000
		Engranaje deslizante de 1ra y 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	15.000
		Engranaje deslizante de 3ra y 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	15.000
		Engranaje deslizante de 5ta y marcha atrás	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	15.000
		Uña y frenillo de 1ra y 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Uña y frenillo de 1ra y 3ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Uña y frenillo de 5ta	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Engranaje de 1ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Engranaje de 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Engranaje de 3ra.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Engranaje de 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Engranaje de 5ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Ruleman rodillo de 1ra.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	20.000
		Ruleman rodillo de 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	20.000
		Ruleman rodillo de 3ra.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	20.000
		Ruleman rodillo de 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	20.000
		Ruleman rodillo de 5ta.	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	20.000
		Ruleman rodillo de marcha atrás	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	20.000
		Horquilla de 1ra y 2da.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Horquilla de 3ra y 4ta.	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Horquilla de 5ta y marcha atrás	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Reten selector de cambio	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Juego de juntas de caja	Unidad	Por Evento	2.000	5.000	7.000
Monto Máximo ítem 2: Gs. 2.332.000							
Monto Mínimo ítem 2: Gs. 1.166.000							
		Mantenimiento y reparación de sistema de dirección					
3	78180101-003	Reparación de bomba dirección hidráulica	Unidad	Por Evento	200.000	50.000	250.000
		Reparación de sinfín direc.	Unidad	Por Evento	250.000	50.000	300.000
		Sinfín	Unidad	Por Evento	100.000	450.000	550.000
		Muñequines cada uno	Unidad	Por Evento	40.000	100.000	140.000
		Brazo zeta	Unidad	Por Evento	100.000	300.000	400.000

Servicios
Arnulfo Rumbelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automotor
Mecanica General - Tel: 212 235

Econ. Nery Osvaldo Brítez Ayala
Director General - DINCAP

		Brazo Pitman	Unidad	Por Evento	50.000	200.000	250.000
		Bomba de dirección hidráulica	Unidad	Por Evento	100.000	500.000	600.000
		Caño de alta presión de dir. Hidráulica	Unidad	Por Evento	20.000	60.000	80.000
		Barra larga de dirección	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Rulemán masa delantera	Unidad	Por Evento	50.000	100.000	150.000
		Reten masa delantera	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	5.000
		Fluido para dirección Hidráulica ATF por litro	Litro	Por Evento	10.000	40.000	50.000
		Correa de dirección	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	120.000
		Ruleman tensor	Unidad	Por Evento	20.000	40.000	60.000
		Amortiguador de dirección	Unidad	Por Evento	500	500	1.000
		Cruceta de columna de dirección	Unidad	Por Evento	1.500	1.500	3.000
Monto Máximo ítem 3: Gs. 2.965.000							
Monto Mínimo ítem 3: Gs. 1.482.500							
		Mantenimiento y Reparación de sistema de suspensión					
4	78180101-004	Amortiguador trasero cada uno	Unidad	Por Evento	50.000	250.000	300.000
		Amortiguador delantero cada uno	Unidad	Por Evento	50.000	250.000	300.000
		Buje estabilizador delantero y trasero	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	100.000
		Buje parrilla superior cada uno	Unidad	Por Evento	20.000	150.000	170.000
		Buje parrilla interior cada uno	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	120.000
		Buje tensor de rueda cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Buje amortiguador cada uno	Unidad	Por Evento	500	500	1.000
		Barra torsión de suspensión cada uno	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	15.000
		Soporte barra torsión	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	15.000
		Tornillo barra torsión	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	5.000
		Rotula Superior e Inferior	Unidad	Por Evento	80.000	200.000	280.000
Monto Máximo ítem 4: Gs. 1.211.000							
Monto Mínimo ítem 4: Gs. 605.500							
		Mantenimiento y Reparación de sistema de embrague					
5	78180101-005	Bomba central de embrague	Unidad	Por Evento	50.000	80.000	130.000
		Reparación de bomba central de embrague	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	15.000
		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	70.000
		Fluido de embrague DOT 3	Litro	Por Evento	15.000	30.000	45.000
		Plato de presión disco de embrague	Unidad	Por Evento	250.000	300.000	550.000
		Reparación de Plato de Presión disco de Embrague	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	15.000
		Cojinete de empuje	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	400.000
		Ruleman piloto	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	30.000
Monto Máximo ítem 5: Gs. 1.420.000							
Monto Mínimo ítem 5: Gs. 710.000							
		Mantenimiento y Reparación de Sistema de Freno					
6	78180101-006	Bomba central de freno	Unidad	Por Evento	80.000	150.000	230.000
		Reparación de bomba central de freno	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Rectificar disco de freno	Unidad	Por Evento	20.000	60.000	80.000
		Disco de freno	Unidad	Por Evento	20.000	80.000	100.000
		Juego pastilla de freno	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	400.000
		Reparación de servo freno	Unidad	Por Evento	200.000	100.000	300.000
		Rectificación tambor de freno	Unidad	Por Evento	20.000	60.000	80.000
		Tambor de freno	Unidad	Por Evento	10.000	80.000	90.000
		Fibra de freno	Unidad	Por Evento	50.000	200.000	250.000
		Cabo freno de mano	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	70.000
		Cilindro de freno	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	5.000
		Cubeta de freno	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	40.000
		Fluido de freno DOT 3	Litro	Por Evento	15.000	20.000	35.000
		Válvula compensadora de freno trasero	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Por Evento	100.000	30.000	130.000
Monto Máximo ítem 6: Gs. 2.070.000							

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 23[illegible]

Econ. Nery Osvaldo Brítez Ayala
Director General - DINCAP

Monto Mínimo ítem 6: Gs. 1.035.000							
		Servicio de Gomería					
7	78180101-007	Cambio de cubierta(mano de obra)	Unidad	Por Evento	15.000	5.000	20.000
		Reparación de cubiertas	Unidad	Por Evento	20.000	5.000	25.000
Monto Máximo ítem 7: Gs. 45.000							
Monto Mínimo ítem 7: Gs. 22.500							
		Mantenimiento y Reparación de sistema limpiaparabrisas					
8	78180101-008	Cepillos limpia parabrisas	Unidad	Por Evento	30.000	50.000	80.000
Monto Máximo ítem 8: Gs. 150.000							
Monto Mínimo ítem 8: Gs. 75.000							
		Mantenimiento y reparación de sistema eléctrico					
9	78180101-009	Control de batería	Unidad	Por Evento	2.000	500	2.500
		Control de carga del alternador	Unidad	Por Evento	2.000	500	2.500
		Relay luz alta	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Recargar batería	Unidad	Por Evento	3.000	3.000	6.000
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Por Evento	100.000	300.000	400.000
		Reparación sistema limpiaparabrisas	Unidad	Por Evento	30.000	20.000	50.000
		Solenoide o automático del arranque	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Ajustar faro auxiliar	Unidad	Por Evento	1.000	500	1.500
		Alinear luces	Unidad	Por Evento	1.000	500	1.500
		Bujías incandescentes cada uno	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	70.000
		Bulbo de aceite	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	20.000
		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	120.000
		Reparación de alternador	Unidad	Por Evento	120.000	500.000	620.000
		Correa de alternador	Unidad	Por Evento	20.000	70.000	90.000
		Faros de luces laterales delanteros	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	40.000
		Foco Faro delantero (luz alta y baja)	Unidad	Por Evento	20.000	40.000	60.000
		Llave para luz alta y baja	Unidad	Por Evento	3.000	3.000	6.000
		Faro luz de chapa	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	70.000
		Focos para Faro trasero (retroceso, estac. y giro)	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	35.000
		Foco tablero	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	4.000
		Foco reflector	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	25.000
		Fusibles cada uno	Unidad	Por Evento	500	500	1.000
		Batería de 90 Amper	Unidad	Por Evento	30.000	600.000	630.000
Monto Máximo ítem 9: Gs. 3.452.000							
Monto Mínimo ítem 9: Gs. 1.726.000							
		Reparación y mantenimiento del sistema de turbo					
10	78180101-010	Mantenimiento de turbo	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	30.000
		Reparación de turbo	Unidad	Por Evento	100.000	200.000	300.000
Monto Máximo ítem 10: Gs. 330.000							
Monto Mínimo ítem 10: Gs. 165.000							
		Mantenimiento y Reparación de Diferencial delantero					
11	78180101-011	Corona y piñón	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	30.000
		Ruleman interior de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Ruleman exterior de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Ruleman bancada de corona	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Calce satélite y planetario	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Engranaje satélite y planetario	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Perno de satélite	Unidad	Por evento	5.000	10.000	15.000
		Reten de piñón	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	15.000
		Aceite 90 para diferencial por litro	Litro	Por Evento	15.000	50.000	65.000
Monto Máximo ítem 11: Gs. 290.000							
Monto Mínimo ítem 11: Gs. 145.000							
		Mantenimiento y Reparación de Diferencial trasero					
12	78180101-012	Corona y piñón	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	100.000
		Ruleman interior de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	30.000

Servicios R.E.
Arquitecto Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automóvil
Mecánica General

Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala
Director General - DINCAP

		Ruleman exterior de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Ruleman bancada de corona	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Calce satélite y planetario	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Engranaje satélite y planetario	Unidad	Por Evento	10.000	100.000	110.000
		Perno de Satélite	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	7.000
		Reten de piñón	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Aceite 90 para diferencial	Litro	Por Evento	15.000	50.000	65.000
Monto Máximo ítem 12: Gs. 795.000							
Monto Mínimo ítem 12: Gs. 397.500							
		Mantenimiento y Reparación de Bomba Inyector					
13	78180101-013	Reparación de bomba inyectora	Unidad	Por Evento	500.000	200.000	700.000
		Mantenimiento de limpieza de bomba iny.	Unidad	Por Evento	200.000	50.000	250.000
		Mantenimiento de limpieza de picos inyec.	Unidad	Por Evento	50.000	10.000	60.000
		Picos inyectores	Unidad	Por Evento	120.000	150.000	270.000
Monto Máximo ítem 13: Gs. 1.510.000							
onto Mínimo ítem 13: Gs. 755.000							
		Mantenimiento y Reparación de Motor					
14	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	Por Evento	30.000	65.000	95.000
		Juego de camisa	Unidad	Por Evento	30.000	60.000	90.000
		Árbol de leva	Unidad	Por Evento	50.000	150.000	200.000
		Polea Central de Motor	Unidad	Por Evento	100.000	250.000	350.000
		Cigüeñal	Unidad	Por Evento	30.000	95.000	125.000
		Tornillo Cigüeñal	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	100.000
		Chaveta Cigüeñal	Unidad	Por Evento	20.000	30.000	50.000
		Brazo de biela	Unidad	Por Evento	20.000	25.000	45.000
		Casquillo de biela	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	40.000
		Casquillo de bancada	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	40.000
		Casquillo de leva	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	40.000
		Buje de biela	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	20.000
		Juego de aros	Unidad	Por Evento	30.000	80.000	110.000
		Guías de válvulas	Unidad	Por Evento	5.000	100.000	105.000
		Juego de válvulas	Unidad	Por Evento	10.000	30.000	40.000
		Juego de reten de válvulas	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	30.000
		Calce lateral	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	5.000
		Flauta balancín	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	5.000
		Bancada de leva	Unidad	Por Evento	20.000	80.000	100.000
		Teclado balancín	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	120.000
		Bomba de agua	Unidad	Por Evento	120.000	450.000	570.000
		Reparación de Bomba de Agua	Unidad	Por Evento	5.000	10.000	15.000
		Bomba de aceite	Unidad	Por Evento	20.000	65.000	85.000
		Reparación de Bomba de aceite	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Junta Tapa Motor	Unidad	Por Evento	150.000	150.000	300.000
		Juego de juntas	Unidad	Por Evento	20.000	140.000	160.000
		Rectificación de cilindros	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Rectificación de cigüeñal	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Rectificación de leva	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Rectificación de eje de leva balanceador	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Cepillado de tapa motor	Unidad	Por Evento	250.000	20.000	270.000
		Tapa motor	Unidad	Por Evento	20.000	180.000	200.000
		Correa dentada	Unidad	Por Evento	500	500	1.000
		Rulemán tensor polea loca	Unidad	Por Evento	20.000	60.000	80.000
		Correa dentada corta	Unidad	Por Evento	150.000	200.000	350.000
		Tensor de correa dentada corta	Unidad	Por Evento	60.000	200.000	260.000
		Correa Dentada larga	Unidad	Por Evento	150.000	400.000	550.000
		Tensor de correa dentada larga	Unidad	Por Evento	60.000	200.000	260.000
		Brazo Tensor Correa	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Tapón de agua block	Unidad	Por Evento	500	500	1.000
		Aceite 40 para motor por litro	Litro	Por Evento	15.000	50.000	65.000
		Correa Alternador	Unidad	Por Evento	20.000	100.000	120.000

Servicios R.S. Arquilio Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

Econ. Mery Osvaldo Brítez Ayala
Director General - DINCAP

Monto Máximo ítem 14: Gs. 6.307.000							
Monto Mínimo ítem 14: Gs. 3.153.500							
		Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración del Motor limpieza de radiador					
15	78180101-015	Colocación y limpieza de radiador	Unidad	Por Evento	200.000	70.000	270.000
		Radiador	Unidad	Por Evento	50.000	600.000	650.000
		Agua para radiador	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
Monto Máximo ítem 15: Gs. 882.000							
Monto Mínimo ítem 15: Gs. 441.000							
		Mantenimiento y Reparación de Regulación de puertas					
16	78180101-017	Guía de vidrios	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	7.000
		Cambio de Manija abre puerta	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	7.000
		Manija tapa trasera	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	7.000
		Manija levanta vidrios	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	7.000
Monto Máximo ítem 16: Gs. 80.000							
Monto Mínimo ítem 16: Gs. 40.000							
17	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	40.000
Monto Máximo ítem 17: Gs. 120.000							
Monto Mínimo ítem 17: Gs. 60.000							
		Mantenimiento y reparación de tapicería y alfombrado					
18	78180101-021	Cielo raso	Unidad	Por Evento	5.000	2.000	7.000
		Reparación de asiento delantero por unidad	Unidad	Por Evento	10.000	5.000	15.000
		Reparación de asiento trasero	Unidad	Por Evento	10.000	3.000	13.000
Monto Máximo ítem 18: Gs. 240.000							
Monto Mínimo ítem 18: Gs. 120.000							
19	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad	Por Evento	20.000	10.000	30.000
Monto Máximo ítem 19: Gs. 30.000							
Monto Mínimo ítem 19: Gs. 15.000							
		Mantenimiento, Reparación o Colocación de puertas, ventanas y espejos vehicular					
20	78180101-023	Espejo exterior	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Mecanismo levanta vidrios	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Reparación de cerraduras	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Vidrio de puerta delantero	Unidad	Por Evento	10.000	5.000	15.000
		Vidrio de puerta trasero	Unidad	Por Evento	10.000	5.000	15.000
Monto Máximo ítem 20: Gs. 285.000							
Monto Mínimo ítem 20: Gs. 142.500							
		Mantenimiento y Reparación del Sistema de Aire Acondicionado, incluye carga de gas					
21	78180101-016	Carga de gas	Unidad	Por Evento	50.000	320.000	370.000
		Filtro AA	Unidad	Por Evento	20.000	150.000	170.000
		Termostato	Unidad	Por Evento	5.000	15.000	20.000
		Evaporador	Unidad	Por Evento	150.000	450.000	600.000
		Caños AA	Unidad	Por Evento	40.000	100.000	140.000
		Instalación eléctrica AA	Unidad	Por Evento	100.000	50.000	150.000
		Reparación de Compresor	Unidad	Por Evento	350.000	100.000	450.000
		Aceite de compresor por litro	Litro	Por Evento	1.000	1.000	2.000
		Correa de Aire	Unidad	Por Evento	20.000	80.000	100.000
		Rulemán tensor de correa	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	70.000
		Válvula de expansión de AA	Unidad	Por Evento	30.000	20.000	50.000
		Bobina de AA	Unidad	Por Evento	20.000	30.000	50.000
		Condensador de AA.	Unidad	Por Evento	30.000	150.000	180.000
		Juego de junta y reten de AA	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	100.000
		Compresor de AA	Unidad	Por Evento	200.000	######	1.500.000
Monto Máximo ítem 21: Gs. 4.322.000							
Monto Mínimo ítem 21: Gs. 2.261.000							
		Servicio de Inspección y diagnóstico de vehículo					
	78180101-	Mantenimiento de Rutina	Unidad	Por Evento	5.000	150.000	155.000
		Filtro de Aire Macho	Unidad	Por Evento	40.000	150.000	190.000
		Filtro de Aire Hembra	Unidad	Por Evento	40.000	150.000	190.000

Servicios
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecanica General - Tel: 212 235

Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala
Director General - DINCAP

		Filtro de Aceite	Unidad	Por Evento	40.000	120.000	160.000
		Filtro de Combustible	Unidad	Por Evento	40.000	120.000	160.000
		Pre filtro de Combustible	Unidad	Por Evento	40.000	20.000	60.000
Monto Máximo ítem 22: Gs. 1.020.000							
Monto Mínimo ítem 22: Gs. 510.000							
		Mantenimiento y Reparación de CHEVROLET BLAZER					
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor					
		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	Por Evento	30.000	15.000	45.000
		Filtro de Combustible	Unidad	Por Evento	20.000	150.000	170.000
		Filtro de Aceite	Unidad	Por Evento	20.000	120.000	140.000
		Filtro de Aire	Unidad	Por Evento	30.000	125.000	155.000
		Limpieza de radiador	Unidad	Por Evento	20.000	160.000	180.000
		Limpieza tanque de combustible	Unidad	Por Evento	15.000	10.000	25.000
		Limpieza bomba inyectora	Unidad	Por Evento	130.000	150.000	280.000
		Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	40.000
		Cambio de aceite de motor	Unidad	Por Evento	30.000	300.000	330.000
		Juego de pistón	Unidad	Por Evento	20.000	65.000	85.000
		Juego de camisa	Unidad	Por Evento	20.000	52.000	72.000
		Juego de Biela	Unidad	Por Evento	15.000	10.000	25.000
		Casquillo de bancada	Unidad	Por Evento	10.000	35.000	45.000
		Casquillo de leva	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	25.000
		Buje de Biela	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Juego de aros	Unidad	Por Evento	20.000	65.000	85.000
		Juego de juntas	Unidad	Por Evento	15.000	35.000	50.000
		Juego de Válvulas	Unidad	Por Evento	10.000	25.000	35.000
		Juego de reten de válvula	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	30.000
		Guía de válvulas	Unidad	Por Evento	35.000	100.000	135.000
		Cepillada de tapa motor	Unidad	Por Evento	130.000	100.000	230.000
		Rectificación asiento de válvula	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	35.000
23	78180101-014	Reparación y calibración de bomba inyectora	Unidad	Por Evento	150.000	130.000	280.000
		Rectificación de cilindros	Unidad	Por Evento	20.000	2.000	22.000
		Rectificación de cigüeñal	Unidad	Por Evento	20.000	2.000	22.000
		Rectificación de brazo de biela	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	4.000
		Junta tapa motor	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	35.000
		Junta carter	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	35.000
		Esmerilar válvula y rectificar motor	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Bomba de agua	Unidad	Por Evento	10.000	300.000	310.000
		Correa / cadena de distribución	Unidad	Por Evento	500	500	1.000
		Polea ruleman tensor de correas	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	35.000
		Reten frente motor	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	4.000
		Soporte motor	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Junta tapa balancín	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Reparación de radiador	Unidad	Por Evento	50.000	100.000	150.000
		Regular válvulas	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	4.000
		Manguera (fluella) de la homocinética	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	4.000
		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	Por Evento	3.000	2.000	5.000
		Mano de obra por cambio de aro	Unidad	Por Evento	20.000	2.000	22.000
		Mano de obra por reparación general de motor	Unidad	Por Evento	40.000	10.000	50.000
		Mano de obra por mantenimiento general de motor	Unidad	Por Evento	180.000	20.000	200.000
Monto Máximo ítem 23: Gs. 8.450.000							
Monto Mínimo ítem 23: Gs. 4.225.000							
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Dirección					
		Brazo Z	Unidad	Por Evento	100.000	300.000	400.000
	78180101-003	Brazo Pitman	Unidad	Por Evento	100.000	200.000	300.000
		Amortiguador de dirección	Unidad	Por Evento	1.200	300	1.500
		Bomba de Dirección Hidráulica	Unidad	Por Evento	15.000	20.000	35.000

Servicios R. S.
Arnulfo Sufinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala
Director General - DINCAP

		Caño de Alta Presión de Dirección Hidráulica	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	40.000
		Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	Por Evento	6.000	4.000	10.000
		Guardapolvo de homocinética c/u	Unidad	Por Evento	80.000	120.000	200.000
		Homocinética Lado Rueda	Unidad	Por Evento	15.000	35.000	50.000
		Homocinética Lado Caja	Unidad	Por Evento	15.000	35.000	50.000
		Barra Larga de Dirección	Unidad	Por Evento	2.000	3.000	5.000
		Barra Corta de Dirección	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	4.000
		Alineación y balanceo de Ruedas	Unidad	Por Evento	30.000	20.000	50.000
		Ruleman punta eje	Unidad	Por Evento	100.000	450.000	550.000
		Reten punta eje	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	4.000
		Reparación de sinfín de dirección	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	400.000
		Bomba de Dirección Hidráulica	Unidad	Por Evento	15.000	20.000	35.000
		Mano de obra por reparación general de dirección	Unidad	Por Evento	100.000	1.000	101.000
		Mano de obra por mantenimiento general de dirección	Unidad	Por Evento	100.000	1.000	101.000
Monto Máximo ítem 24: Gs. 4.090.000							
Monto Mínimo ítem 24: Gs. 2.045.000							
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Suspensión					
25	78180101-004	Amortiguador trasero c/u	Unidad	Por Evento	50.000	350.000	400.000
		Amortiguador delantero c/u	Unidad	Por Evento	50.000	350.000	400.000
		Bandeja de Suspensión Inferior	Unidad	Por Evento	15.000	10.000	25.000
		Bandeja de Suspensión Superior	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	25.000
		Buje parrilla superior	Unidad	Por Evento	50.000	150.000	200.000
		Buje parrilla inferior	Unidad	Por Evento	30.000	100.000	130.000
		Buje barra estabilizadora	Unidad	Por Evento	30.000	80.000	110.000
		Buje amortiguador	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	4.000
		Rotulas p/ lado	Unidad	Por Evento	80.000	200.000	280.000
		Juego de elásticos - trasero	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	40.000
		Bujes elásticos - completo	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	70.000
		Grillete de elástico	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Centro elástico c/u	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Espiral de suspensión c/u	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	4.000
		Barra torsión de suspensión	Unidad	Por Evento	3.500	2.500	6.000
		Mano de obra por reparación general de suspensión	Unidad	Por Evento	100.000	1.000	101.000
Monto Máximo ítem 25: Gs. 1.491.000							
Monto Mínimo ítem 25: Gs. 745.500							
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Embrague					
26	78180101-005	Cambiar disco de embrague	Unidad	Por Evento	150.000	500.000	650.000
		Cojinete de empuje	Unidad	Por Evento	100.000	400.000	500.000
		Plato de Presión	Unidad	Por Evento	150.000	500.000	650.000
		Ruleman piloto	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	30.000
		Bomba central de embrague	Unidad	Por Evento	50.000	250.000	300.000
		Juego reparación bomba central de embrague	Unidad	Por Evento	50.000	50.000	100.000
		Reten de bancada	Unidad	Por Evento	20.000	20.000	40.000
		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	Por Evento	1.500	1.500	3.000
		Juego reparación bomba auxiliar de embrague	Unidad	Por Evento	500	500	1.000
		Mano de obra por reparación general de embrague	Unidad	Por Evento	20.000	10.000	30.000
Monto Máximo ítem 26: Gs. 1.405.000							
Monto Mínimo ítem 26: Gs. 702.500							
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Freno					
27	78180101-006	Pastillas de freno	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	400.000
		Discos de frenos - ambos	Unidad	Por Evento	148.000	2.000	150.000
		Fibras de freno - ambos	Unidad	Por Evento	150.000	250.000	400.000
		Juego repara bomba central freno	Unidad	Por Evento	20.000	15.000	35.000

Servicios E.
Arnulfo Rumelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 ...

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA DIRECCION NACIONAL DE COORDINACION Y ADMINISTRACION DE PROYECTOS

Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala
Director General - DINCAP

		Bomba central de freno	Unidad	Por Evento	15.000	20.000	35.000
		Juego reparación mordaza freno c/u	Unidad	Por Evento	80.000	80.000	160.000
		Tambor freno trasero - ambos	Unidad	Por Evento	148.000	2.000	150.000
		Servofreno	Unidad	Por Evento	20.000	50.000	70.000
		Cilindro de freno trasero	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Juego reparación cilindro freno trasero c/u	Unidad	Por Evento	30.000	30.000	60.000
		Depresor de freno	Unidad	Por Evento	30.000	30.000	60.000
		Caño flexible	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Cabo de freno de mano	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Fluido de freno	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Mano de obra por reparación general de freno	Unidad	Por Evento	80.000	20.000	100.000
Monto Máximo ítem 27: Gs. 1.775.000							
Monto Mínimo ítem 27: Gs. 887.500							
		Servicio de Mantenimiento y Reparación de Parte Eléctrica					
28	78180101-009	Foco de faro delantero c/u	Unidad	Por Evento	10.000	35.000	45.000
		Foco de faro señalero c/u	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Foco de faro trasero c/u	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Palanca, comando, señaleros, luces.	Unidad	Por Evento	5.000	12.000	17.000
		Llave contacto	Unidad	Por Evento	10.000	10.000	20.000
		Terminal de batería	Unidad	Por Evento	10.000	20.000	30.000
		Control de batería	Unidad	Por Evento	1.500	1.500	3.000
		Colocar relay luz alta	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Recargar batería	Unidad	Por Evento	2.000	3.000	5.000
		Reparación de motor de arranque	Unidad	Por Evento	100.000	250.000	350.000
		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	Unidad	Por Evento	10.000	15.000	25.000
		Solenoide o automático de arranque	Unidad	Por Evento	5.000	5.000	10.000
		Ajustar faro auxiliar	Unidad	Por Evento	2.000	2.000	4.000
		Alinear luces	Unidad	Por Evento	2.500	2.500	5.000
		Bujías incandescentes c/u	Unidad	Por Evento	3.000	3.000	6.000
		Bulbo de aceite	Unidad	Por Evento	6.000	3.000	9.000
		Bulbo de temperatura o relay	Unidad	Por Evento	3.000	4.000	7.000
		Reparar alternador	Unidad	Por Evento	100.000	250.000	350.000
		Correa de alternador	Unidad	Por Evento	30.000	100.000	130.000
		Mano de obra por Reparación General de Parte Eléctrica	Unidad	Por Evento	50.000	20.000	70.000
Monto Máximo ítem 28: Gs. 2.613.000							
Monto Mínimo ítem 28: Gs. 1.306.500							
29	76111801-001	Lavado completo de vehículo	Unidad	Por Evento	30.000	15.000	45.000
Monto Máximo ítem 29: Gs. 40.000							
Monto Mínimo ítem 29: Gs. 20.000							
						PRECIO TOTAL EN GUARANIES:	**37.785.500**

***Monto mínimo**	25.000.000 Gs.
***Monto máximo**	50.000.000 Gs.

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs.-25.000.000 (Guaraníes veinte cinco millones) y el monto máximo es de Gs.- 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones).-

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.

Econ. Nery Osvaldo Brítez Ayala
Director General - DINCAP

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

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es desde el momento de Firma hasta el 31 de Diciembre del 2013.-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: Oficinas del Proyecto Py Rural sito en Estrella c/ O leary Piso 11 Oficina 111 de Lunes a Viernes de 7:00 Hs a 16:00 Hs.-

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del Proyecto Py Rural.-

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

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5 % del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

Servicios R.E. Arnulfo Ruffinelli Aire Acondicionado y Electricidad del Automóvil Mecánica General - Tel: 212 235

Econ. Nery Osvaldo Brítez Ayala
General - DINCAP

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

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

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (TRES) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción República del Paraguay al día 31 mes Mayo y año 2013.

Servicios R. E.
Arnulfo Ruffinelli
Aire Acondicionado y Electricidad del Automovil
Mecánica General - Tel: 212 235

Firmado por: _____ *Proveedor.*
Señor Arnulfo Asunción Ruffinelli Fernández
SERVICIOS R.E.
Propietario.

Firmado por: _____ Contratante.
Econ. Nery Osvaldo Britez Ayala
DINCAP- MAG
Director General