Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

CONTRATO N° 5 /2021

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

PROYECTO APOYO OPERATIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN.

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 01/2021 – "MANTENIMIENTO DE VEHICULO" - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL ID N° 388.654 - SUSCRIPTO CON LA FIRMA AUTOMOTIVE S.A.I.E.

Entre la **UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (UEPP)** del Ministerio de Educación y Ciencias, con RUC Nº 80005190-4, domiciliada en la calle General Díaz esq. Hernandarias, Edificio Natura, 1er Piso, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sra. DALILA NOEMÍ ZARZA PAREDES,** con C.I. N° 2.313.481, en calidad de Coordinadora General de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos, designada por Decreto N° 5304 de fecha 18 de mayo de 2021, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte y por la otra, la firma **AUTOMOTIVE S.A.I.E.,** con RUC Nº 80003251-9, domiciliada en Avenida Brasilia e/ Montevideo, de la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada por el **Sr. ALEJANDRO AGUSTIN BELLON GENES** con C.I. Nº 915.385, denominado en adelante el **PROVEEDOR** denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente "PARTE" acuerdan celebrar el presente Contrato de **"MANTENIMIENTO DE VEHICULO" - CONTRATO ABIERTO - ID N° 388.654,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

Constituye el objeto del presente Contrato establecer las obligaciones y los derechos de "LAS PARTES" contratantes con relación al llamado realizado para la **"Mantenimiento de Vehículo" - Contrato Abierto - ID N° 388.654.**

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) La Carta de Invitación y sus adendas o modificaciones;
c) Los Datos cargados en el SICP;
d) La Oferta del proveedor;
e) La Resolución de Adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

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

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del Contrato son: **No Aplica.**

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **388.654.**

Los rubros para esta Licitación se hallan previstos en la partida presupuestaria del Sub Grupo Objeto de Gasto 244 "Mantenimiento y Reparaciones Menores de Equipos de Transporte" Fuente de Financiamiento 30 (FF - 30), del Presupuesto General de la Nación Ejercicio Fiscal 2021.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Contratación Directa N° 01/2021 "Mantenimiento de Vehículo", Contrato Abierto - ID N° **388.654**, convocado por el Ministerio de Educación y Ciencias. La adjudicación fue realizada según Resolución UEPP N° 180/2021.

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

Ítems del llamado Mantenimiento de vehículos con ID: 388654							
Mantenimiento de vehículos, Contrato Abierto, por Monto Mínimo 62.500.000 Máximo 125.000.000, Adjudicación Unipersonal: No							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**78180101-014**	**Mantenimiento preventivo del motor (HYUNDAI H1)**	**Unidad**		**1**	**15.783.300**	**15.783.300**
1.1		Cambio de Aceite	Unidad	UNIDAD	1	374.400	374.400
1.2		Cambio de filtro de aire o cambio de filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1	280.800	280.800
1.3		Control de Agua destilada en la bateria	Unidad	UNIDAD	1	3.900	3.900
1.4		Control de Aceite de diferencial y caja mecánica o cambio	Unidad	UNIDAD	1	280.800	280.800
1.5		Cambio de filtro paso de aceite	Unidad	UNIDAD	1	171.600	171.600
1.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	171.600	171.600
1.7		Control de bujías incandescentes o cambio	Unidad	UNIDAD	1	483.600	483.600
1.8		Bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1	6.864.000	6.864.000
1.9		Cambio de cabo de acelerador	Costo por Mil	UNIDAD	1	257.400	257.400
1.10		Cambio sensor de velocímetro	Unidad	UNIDAD	1	936.000	936.000
1.11		Cambio manguera de radiador superior e inferior	Unidad	UNIDAD	1	296.400	296.400
1.12		Cambio tapa de radiador	Unidad	UNIDAD	1	171.600	171.600

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

1.13		Cambio censor agua de radiador	Unidad	UNIDAD	1	257.400	257.400
1.14		Cambio tapa de combustible	Unidad	UNIDAD	1	101.400	101.400
1.15		Cambio manguera de calefacción	Unidad	UNIDAD	1	280.800	280.800
1.16		Cambio correa dentada y ruleman tensor del mismo	Unidad	UNIDAD	1	1.404.000	1.404.000
1.17		Cambio correa de alternador	Unidad	UNIDAD	1	327.600	327.600
1.18		Cambio correa de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1	327.600	327.600
1.19		Cambio bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1	2.028.000	2.028.000
1.20		Regulación de válvula	Unidad	UNIDAD	1	140.400	140.400
1.21		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	UNIDAD	1	374.400	374.400
1.22		Cambio polea ruleman tensor de correas	Unidad	UNIDAD	1	249.600	249.600
2	**7818010 1-014**	**Reparación (Mantenimiento correctivo) de motor (HYUNDAI H1)**	**Unidad**	UNIDAD	**1**	**14.788.800**	**14.788.800**
2.1		Juego de pistón	Unidad	UNIDAD	1	3.276.000	3.276.000
2.2		Juego casquillo de biela	Unidad	UNIDAD	1	686.400	686.400
2.3		Juego casquillo bancada	Unidad	UNIDAD	1	655.200	655.200
2.4		Juego casquillo de leva	Unidad	UNIDAD	1	327.600	327.600
2.5		Juego buje de biela	Unidad	UNIDAD	1	327.600	327.600
2.6		Juego de aros	Unidad	UNIDAD	1	936.000	936.000
2.7		Juego calce lateral	Unidad	UNIDAD	1	382.200	382.200
2.8		Juego guías de válvulas	Unidad	UNIDAD	1	717.600	717.600
2.9		Bomba de aceite	Unidad	UNIDAD	1	2.574.000	2.574.000
2.10		Juego de juntas	Unidad	UNIDAD	1	858.000	858.000
2.11		Juego válvula de escape	Unidad	UNIDAD	1	1.092.000	1.092.000
2.12		Juego válvula de admisión	Unidad	UNIDAD	1	1.248.000	1.248.000
2.13		Rectificación de cilindro	Unidad	UNIDAD	1	514.800	514.800
2.14		Rectificación cigüeñal	Unidad	UNIDAD	1	483.600	483.600
2.15		Cepillado tapa de motor	Unidad	UNIDAD	1	530.400	530.400

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay
Gral.

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

2.16		Alineación brazo de biela	Unidad	UNIDAD	1	179.400	179.400
3	**7818010 1-002**	**Reparación (Mantenimiento correctivo) de caja (HYUNDAI H1)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**11.965.200**	**11.965.200**
3.1		Juego de Anillos Sincronizados	Unidad	UNIDAD	1	1.716.000	1.716.000
3.2		Engranaje 1ra. A 5ta.	Unidad	UNIDAD	1	1.248.000	1.248.000
3.3		Eje rasurado	Unidad	UNIDAD	1	2.184.000	2.184.000
3.4		Rulaman eje rasurado	Unidad	UNIDAD	1	530.400	530.400
3.5		Ruleman cuádruple	Unidad	UNIDAD	1	530.400	530.400
3.6		Reten cola caja	Unidad	UNIDAD	1	304.200	304.200
3.7		Reten eje de mando	Unidad	UNIDAD	1	304.200	304.200
3.8		Juego de Anillos Sincronizados	Unidad	UNIDAD	1	1.716.000	1.716.000
3.9		Engranaje 1ra. A 5ta.	Unidad	UNIDAD	1	1.248.000	1.248.000
3.10		Eje rasurado	Unidad	UNIDAD	1	2.184.000	2.184.000
4	**7818010 1-011**	**Reparación (Mantenimiento correctivo) de tren delantero. (HYUNDAI H1)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**3.720.600**	**3.720.600**
4.1		Cambio Muñequin dirección c/u	Unidad	UNIDAD	1	249.600	249.600
4.2		Cambio muñequin dirección c/u	Unidad	UNIDAD	1	249.600	249.600
4.3		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	UNIDAD	1	686.400	686.400
4.4		Cambio rotula inferior c/u	Unidad	UNIDAD	1	335.400	335.400
4.5		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	UNIDAD	1	686.400	686.400
4.6		Cambio brazo central de dirección	Unidad	UNIDAD	1	514.800	514.800
4.7		Cambio espiral delantero c/u	Unidad	UNIDAD	1	639.600	639.600
4.8		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	UNIDAD	1	358.800	358.800
5	**7818010 1-012**	**Reparación (Mantenimiento correctivo) de tren trasero. (HYUNDAI H1)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**2.854.800**	**2.854.800**
5.1		Cambio espiral trasero c/u	Unidad	UNIDAD	1	639.600	639.600
5.2		Cambio amortiguador trasero c/u	Unidad	UNIDAD	1	936.000	936.000
5.3		Cambio amortiguador trasero universal c/u	Unidad	UNIDAD	1	936.000	936.000
5.4		Cambio tuerca de rueda c/u	Unidad	UNIDAD	1	171.600	171.600

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

5.5		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	UNIDAD	1	171.600	171.600
6	7818010 1-006	Reparación (Mantenimiento correctivo) de sistema de freno. (HYUNDAI H1)	Unidad	UNIDAD	1	**2.168.400**	**2.168.400**
6.1		Control de freno	Unidad	UNIDAD	1	31.200	31.200
6.2		Regulación de freno	Unidad	UNIDAD	1	85.800	85.800
6.3		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	UNIDAD	1	163.800	163.800
6.4		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1	280.800	280.800
6.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	UNIDAD	1	858.000	858.000
6.6		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	UNIDAD	1	748.800	748.800
7	7818010 1-005	Reparación (Mantenimiento correctivo) de sistema de embrague. (HYUNDAI H1)	Unidad	UNIDAD	1	**4.617.600**	**4.617.600**
7.1		Regulación de Embrague	Unidad	UNIDAD	1	85.800	85.800
7.2		Cambio de Embrague	Unidad	UNIDAD	1	514.800	514.800
7.3		Cambio Plato de Presión	Unidad	UNIDAD	1	1.248.000	1.248.000
7.4		Cambio Disco de Embrague	Unidad	UNIDAD	1	1.014.000	1.014.000
7.5		Cambio Cojinete empuje	Unidad	UNIDAD	1	639.600	639.600
7.6		Rectificación corona volante	Unidad	UNIDAD	1	530.400	530.400
7.7		Cambio rulaman piloto	Unidad	UNIDAD	1	257.400	257.400
7.8		Cambio reten bancada	Unidad	UNIDAD	1	327.600	327.600
8	7818010 1-009	Mantenimiento y/o reparación menor de Sistema eléctrico. (HYUNDAI H1)	Unidad	UNIDAD	1	**4.808.700**	**4.808.700**
8.1		Tablero	Unidad	UNIDAD	1	358.800	358.800
8.2		Cambiar focos por unidad	Unidad	UNIDAD	1	3.900	3.900
8.3		Cambiar palanca comando señalero y luces	Unidad	UNIDAD	1	936.000	936.000
8.4		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	UNIDAD	1	530.400	530.400
8.5		Cambiar llave de contacto	Unidad	UNIDAD	1	358.800	358.800
8.6		Cambiar terminal de batería	Unidad	UNIDAD	1	31.200	31.200
8.7		Control de carga de alternador	Unidad	UNIDAD	1	46.800	46.800
8.8		Colocar relay luz alta	Unidad	UNIDAD	1	171.600	171.600

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

8.9		Recargar batería	Unidad	UNIDAD	1	15.600	15.600
8.10		Reparación de motor de arranque	Unidad	UNIDAD	1	585.000	585.000
8.11		Reparar alternador	Unidad	UNIDAD	1	585.000	585.000
8.12		Cambiar correa del alternador	Unidad	UNIDAD	1	327.600	327.600
8.13		Cambio de batería	Unidad	UNIDAD	1	858.000	858.000
9	7818010 1-016	Mantenimiento y/o reparación menor de Sistema de Acondicionadores de Aire.(HYUNDAI H1)	Unidad	UNIDAD	1	4.485.000	4.485.000
9.1		Carga de gas	Unidad	UNIDAD	1	374.400	374.400
9.2		Cambio de filtro de AA	Unidad	UNIDAD	1	538.200	538.200
9.3		Cambio ruleman de compresor de AA	Unidad	UNIDAD	1	296.400	296.400
9.4		Cambio de correa de AA	Unidad	UNIDAD	1	327.600	327.600
9.5		Mantenimiento general del acondicionador de aire	Unidad	UNIDAD	1	499.200	499.200
9.6		Ventilador LH	Unidad	UNIDAD	1	1.014.000	1.014.000
9.7		Electroventilador RH	Unidad	UNIDAD	1	1.092.000	1.092.000
9.8		Relay	Unidad	UNIDAD	1	327.600	327.600
9.9		Fusible 40A	Unidad	UNIDAD	1	15.600	15.600
10	7818010 1-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO (NISSAN FRONTIER)	Unidad	UNIDAD	1	2.341.675	2.341.675
10.1		Cambio filtro de combustible	Costo por Mil	UNIDAD	1	304.700	304.700
10.2		Cambio filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1	134.100	134.100
10.3		Cambio filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1	196.100	196.100
10.4		Cambio de aceite de caja evento	Unidad	UNIDAD	1	380.000	380.000
10.5		Cambio de aceite diferencial evento	Unidad	UNIDAD	1	628.000	628.000
10.6		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1	266.875	266.875
10.7		Cambio de correa de alternador	Unidad	UNIDAD	1	122.875	122.875
10.8		Mantenimiento de aire acondicionado	Unidad	UNIDAD	1	163.800	163.800
10.9		Alineación y balanceo cubiertas	Unidad	UNIDAD	1	98.300	98.300
10.10		Aceite motor evento	Unidad	UNIDAD	1	46.925	46.925

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 668 Gral.
Asunción - Paraguay

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

11	7818010 1-006	REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO (NISSAN FRONTIER)	Unidad	UNIDAD	1	7.780.375	7.780.375
11.1		Cambio de tambor de freno	Unidad	UNIDAD	1	973.625	973.625
11.2		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1	907.250	907.250
11.3		Cambio de bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1	852.575	852.575
11.4		Cambio de disco de freno	Unidad	UNIDAD	1	456.100	456.100
11.5		Cambio de juego de reparación de mordaza freno- delantero	Unidad	UNIDAD	1	870.600	870.600
11.6		Cambio de servo freno	Unidad	UNIDAD	1	943.800	943.800
11.7		Reparación de Servo freno	Unidad	UNIDAD	1	350.000	350.000
11.8		Cambio de mordaza freno delantero	Unidad	UNIDAD	1	818.475	818.475
11.9		Cambio de cubeta de freno	Unidad	UNIDAD	1	110.000	110.000
11.10		Cambio de pastillas de freno	Unidad	UNIDAD	1	660.000	660.000
11.11		Rectificación de disco de freno	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000
11.12		Rectificación de tambor de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000
11.13		Cambiar zapatas de freno	Unidad	UNIDAD	1	318.975	318.975
11.14		Cambio de guardapolvo de freno	Unidad	UNIDAD	1	318.975	318.975
11.15		Cambio de fluido de freno	Unidad	UNIDAD	1	40.000	40.000
12	7818010 1-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO (NISSAN FRONTIER)	Unidad	UNIDAD	1	7.055.437	7.055.437
12.1		Muñequines interno c/u	Unidad	UNIDAD	1	695.000	695.000
12.2		Muñequines externo c/u	Unidad	UNIDAD	1	695.000	695.000
12.3		Bujes estabilizadores	Unidad	UNIDAD	1	161.725	161.725
12.4		Bieletas de dirección	Unidad	UNIDAD	1	198.300	198.300
12.5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1	3.328.975	3.328.975
12.6		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1	1.189.525	1.189.525
12.7		Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	Unidad	UNIDAD	1	672.237	672.237
12.8		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	UNIDAD	1	114.675	114.675
13	7818010 1-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	UNIDAD	1	3.288.850	3.288.850

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

13.1		Cambio de bujes de parrillas inferior y superior	Unidad	UNIDAD	1	898.000	898.000
13.2		Cambio de Amortiguadores delanteros c/u	Unidad	UNIDAD	1	1.280.075	1.280.075
13.3		Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	UNIDAD	1	194.850	194.850
13.4		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	UNIDAD	1	231.525	231.525
13.5		Cambio de tuerca	Unidad	UNIDAD	1	51.900	51.900
13.6		Cambio de prisionero de rueda	Unidad	UNIDAD	1	231.525	231.525
13.7		Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	UNIDAD	1	360.000	360.000
13.8		Engrase de articulaciones	Unidad	UNIDAD	1	40.975	40.975
14	**7818010 1-004**	**SUSPENSION TRASERA (NISSAN FRONTIER)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**4.407.225**	**4.407.225**
14.1		Cambio de bujes elásticos	Unidad	UNIDAD	1	954.200	954.200
14.2		Cambio de centro elástico	Unidad	UNIDAD	1	606.075	606.075
14.3		Cambio de grilletes elásticos	Unidad	UNIDAD	1	829.625	829.625
14.4		Cambio de elásticos	Unidad	UNIDAD	1	1.310.525	1.310.525
14.5		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	UNIDAD	1	706.800	706.800
15	**7818010 1-007**	**SERVICIO DE GOMERIA (NISSAN FRONTIER)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**2.699.400**	**2.699.400**
15.1		Cubiertas	Unidad	UNIDAD	1	951.525	951.525
15.2		Llantas	Unidad	UNIDAD	1	1.649.575	1.649.575
15.3		Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cubierta, cámara, pico/válvula.	Unidad	UNIDAD	1	98.300	98.300
16	**7818010 1-009**	**MANTENIMIENTO ALTERNADOR (NISSAN FRONTIER)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**2.960.200**	**2.960.200**
16.1		Juego de carbón	Unidad	UNIDAD	1	687.500	687.500
16.2		Rulemanes	Unidad	UNIDAD	1	765.125	765.125
16.3		Control de carga de batería	Unidad	UNIDAD	1	40.975	40.975
16.4		Mantenimiento o Reparación de Alternador	Unidad	UNIDAD	1	650.000	650.000
16.5		Batería de 90 Amper 12 Volt	Unidad	UNIDAD	1	816.600	816.600
17	**7818010 1-009**	**MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE (NISSAN FRONTIER)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**17.242.500**	**17.242.500**
17.1		Cambio de Inducido	Unidad	UNIDAD	1	1.079.700	1.079.700

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Gral.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

17.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	UNIDAD	1	1.188.275	1.188.275
17.3		Cambio de Bendix	Unidad	UNIDAD	1	1.234.850	1.234.850
17.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	UNIDAD	1	1.234.850	1.234.850
17.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	UNIDAD	1	1.296.850	1.296.850
17.6		Cambio de Motor de arranque completo	Unidad	UNIDAD	1	6.819.250	6.819.250
17.7		Cambio de faros delanteros	Unidad	UNIDAD	1	1.682.800	1.682.800
17.8		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	UNIDAD	1	85.000	85.000
17.9		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	UNIDAD	1	65.000	65.000
17.10		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	UNIDAD	1	1.437.100	1.437.100
17.11		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	UNIDAD	1	1.033.825	1.033.825
17.12		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	UNIDAD	1	85.000	85.000
18	78180101-001	REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE	Unidad	UNIDAD	1	**11.761.275**	**11.761.275**
18.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1	2.200.000	2.200.000
18.2		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
18.3		Cambio de plato de presión	Unidad	UNIDAD	1	3.500.000	3.500.000
18.4		Cambio de rulemán piloto	Unidad	UNIDAD	1	660.000	660.000
18.5		Juego reparación bomba central embrague	Unidad	UNIDAD	1	360.000	360.000
18.6		Reten de bancada trasero	Unidad	UNIDAD	1	350.000	350.000
18.7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	UNIDAD	1	285.000	285.000
18.8		Bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1	943.800	943.800
18.9		Bombin auxiliar de embrague	Unidad	UNIDAD	1	592.575	592.575
18.10		Caño flexible de bombín auxiliar	Unidad	UNIDAD	1	359.900	359.900
18.11		Rectificación de corona volante	Unidad	UNIDAD	1	650.000	650.000
18.12		Cambio de soporte de caja	Unidad	UNIDAD	1	660.000	660.000
19	78180101-002	REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO (NISSAN FRONTIER)	Unidad	UNIDAD	1	**39.115.875**	**39.115.875**
19.1		Cambio de piñón	Unidad	UNIDAD	1	6.158.275	6.158.275

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

19.2		Cambio de corona diferencial	Unidad	UNIDAD	1	6.933.900	6.933.900
19.3		Cambio de calces de engranaje	Unidad	UNIDAD	1	660.000	660.000
19.4		Cambio de engranajes de satélite y planetario	Unidad	UNIDAD	1	4.932.825	4.932.825
19.5		Cambio de olla diferencial	Unidad	UNIDAD	1	6.080.750	6.080.750
19.6		Cambio de perno satélites	Unidad	UNIDAD	1	2.512.950	2.512.950
19.7		Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	UNIDAD	1	850.000	850.000
19.8		Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	UNIDAD	1	850.000	850.000
19.9		Cambio de palier	Unidad	UNIDAD	1	7.471.950	7.471.950
19.10		Cambio de centralizador de cardán con goma	Unidad	UNIDAD	1	1.350.000	1.350.000
19.11		Cambio de crucetas de cardán	Unidad	UNIDAD	1	350.000	350.000
19.12		Cambio de reten piñón diferencial	Unidad	UNIDAD	1	350.000	350.000
19.13		1 Lts - Aceite para diferencial para camioneta diesel, cotizar por litro	Unidad	UNIDAD	1	75.225	75.225
19.14		Cambio de Juntas	Unidad	UNIDAD	1	320.000	320.000
19.15		Cambio de Retenes	Unidad	UNIDAD	1	220.000	220.000
20	**7818010 1-002**	**REPARACION SISTEMA DE CAJA (NISSAN FRONTIER)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**29.268.575**	**29.268.575**
20.1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	UNIDAD	1	4.473.100	4.473.100
20.2		Engranaje 1ª.	Unidad	UNIDAD	1	2.137.625	2.137.625
20.3		Engranaje 2a.	Unidad	UNIDAD	1	2.060.075	2.060.075
20.4		Engranaje par 3a.	Unidad	UNIDAD	1	2.323.725	2.323.725
20.5		Engranaje par 4a.	Unidad	UNIDAD	1	2.153.150	2.153.150
20.6		Engranaje par 5a.	Unidad	UNIDAD	1	2.758.100	2.758.100
20.7		Coronas deslizantes	Unidad	UNIDAD	1	2.013.500	2.013.500
20.8		Rodillos de engranajes	Unidad	UNIDAD	1	974.175	974.175
20.9		Eje ranurado	Unidad	UNIDAD	1	2.277.225	2.277.225
20.10		Eje cuádruple	Unidad	UNIDAD	1	2.525.425	2.525.425
20.11		Eje de mando	Unidad	UNIDAD	1	2.835.625	2.835.625

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIF

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel. (595 21) 442 088 Gral.
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

20.12		Rulemanes completo	Unidad	UNIDAD	1	1.206.850	1.206.850
20.13		Cambio de Juntas	Unidad	UNIDAD	1	650.000	650.000
20.14		Cambio de Retenes	Unidad	UNIDAD	1	880.000	880.000
21	7818010 1-016	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO (NISSAN FRONTIER)	Unidad	UNIDAD	1	**14.728.100**	**14.728.100**
21.1		Cambio de compresor	Unidad	UNIDAD	1	5.308.950	5.308.950
21.2		Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	UNIDAD	1	693.150	693.150
21.3		Cambio válvula Expansora	Unidad	UNIDAD	1	1.426.575	1.426.575
21.4		Cambio manguera de baja presión	Unidad	UNIDAD	1	677.625	677.625
21.5		Cambio manguera de alta presión	Unidad	UNIDAD	1	759.500	759.500
21.6		Cambio bulbo presión de gas	Unidad	UNIDAD	1	2.075.525	2.075.525
21.7		Acondicionamiento parte eléctrica	Unidad	UNIDAD	1	409.525	409.525
21.8		Cambio rulemán de polea	Unidad	UNIDAD	1	1.370.650	1.370.650
21.9		Carga aceite anticongelante	Unidad	UNIDAD	1	737.125	737.125
21.10		Carga gas refrigerante ecológico	Unidad	UNIDAD	1	491.400	491.400
21.11		Mantenimiento General A.A.	Unidad	UNIDAD	1	778.075	778.075
22	7818010 1-011	OTRAS REPARACIONES (NISSAN FRONTIER)	Unidad	UNIDAD	1	**37.411.100**	**37.411.100**
22.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1	3.337.650	3.337.650
22.2		Cambio de radiador de agua	Unidad	UNIDAD	1	2.288.375	2.288.375
22.3		Cambio de radiador de aceite	Unidad	UNIDAD	1	4.860.900	4.860.900
22.4		Cambio de bomba inyectora y picos	Unidad	UNIDAD	1	10.863.550	10.863.550
22.5		Cambio de llaves de luces	Unidad	UNIDAD	1	2.850.625	2.850.625
22.6		Cambio de parabrisas delantero	Unidad	UNIDAD	1	1.210.000	1.210.000
22.7		Túnel de diferencial	Unidad	UNIDAD	1	12.000.000	12.000.000
23	7818010 1-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULO FOTON TUNLAND	Unidad	UNIDAD	1	**3.725.675**	**3.725.675**
23.1		Cambio filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	190.100	190.100
23.2		Cambio filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1	263.975	263.975

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088 Gral.
Asunción - Paraguay

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

23.3		Cambio filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1	316.225	316.225
23.4		Cambio de correas dentada con tensores	Unidad	UNIDAD	1	1.784.125	1.784.125
23.5		Cambio de correas de alternador	Unidad	UNIDAD	1	349.700	349.700
23.6		Cambio de correa de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1	320.225	320.225
23.7		Revisión sistema de freno completo	Unidad	UNIDAD	1	147.450	147.450
23.8		Revisión sistema de embrague completo	Unidad	UNIDAD	1	196.575	196.575
23.9		Calibración y rotación de cubiertas	Unidad	UNIDAD	1	117.950	117.950
23.10		1 Lts - Aceite 15w40, para camioneta diesel, cotizar por litro.	Unidad	UNIDAD	1	39.350	39.350
24	7818010 1-006	REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO FOTON TUNLAND	Unidad	UNIDAD	1	9.201.550	9.201.550
24.1		Cambio de pastillas de frenos delantero	Unidad	UNIDAD	1	370.600	370.600
24.2		Rectificación de discos de freno delantero	Unidad	UNIDAD	1	108.150	108.150
24.3		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero	Unidad	UNIDAD	1	1.023.075	1.023.075
24.4		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero	Unidad	UNIDAD	1	108.150	108.150
24.5		Cambio de fibra de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1	380.000	380.000
24.6		Rectificación de tambor trasero	Unidad	UNIDAD	1	80.000	80.000
24.7		Cambio de discos de freno delantero	Unidad	UNIDAD	1	1.010.350	1.010.350
24.8		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1	982.125	982.125
24.9		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1	350.000	350.000
24.10		Cambio de bomba central de freno	Unidad	UNIDAD	1	2.939.925	2.939.925
24.11		Cambio de servo freno	Unidad	UNIDAD	1	378.400	378.400
24.12		Cambio de cilindros de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1	374.325	374.325
24.13		Cambio de caño flexibles de freno delantero	Unidad	UNIDAD	1	212.975	212.975
24.14		Cambio de caño flexibles de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1	278.725	278.725
24.15		Cambiar cabos de freno de mano	Unidad	UNIDAD	1	604.750	604.750
25	7818010 1-003	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION FOTON TUNLAND	Unidad	UNIDAD	1	7.205.675	7.205.675
25.1		Muñequines interno	Unidad	UNIDAD	1	834.000	834.000

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Teh (595 21) 442 088 Gral.
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

25.2		Muñequines externo	Unidad	UNIDAD	1	834.000	834.000
25.3		Bujes estabilizadores	Unidad	UNIDAD	1	194.025	194.025
25.4		Bieletas de dirección	Unidad	UNIDAD	1	237.925	237.925
25.5		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1	2.825.275	2.825.275
25.6		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	UNIDAD	1	660.150	660.150
25.7		Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	Unidad	UNIDAD	1	1.350.000	1.350.000
25.8		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Unidad	UNIDAD	1	270.300	270.300
26	**7818010 1-004**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSIONDELANTERA Y TRASERA FOTON TUNLAND**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**5.701.425**	**5.701.425**
26.1		Cambio de parrillas inferior y superior	Unidad	UNIDAD	1	2.365.775	2.365.775
26.2		Cambio de Amortiguadores delanteros	Unidad	UNIDAD	1	1.754.775	1.754.775
26.3		Cambio de bujes barra estabilizador	Unidad	UNIDAD	1	233.850	233.850
26.4		Cambio de bieletas con bujes	Unidad	UNIDAD	1	277.800	277.800
26.5		Cambio de tuerca	Unidad	UNIDAD	1	62.250	62.250
26.6		Cambio de prisionero de rueda	Unidad	UNIDAD	1	277.800	277.800
26.7		Cambio de bujes tensor de dirección	Unidad	UNIDAD	1	680.000	680.000
26.8		Engrase de articulaciones	Unidad	UNIDAD	1	49.175	49.175
27	**7818010 1-004**	**SUSPENSION TRASERA FOTON TUNLAND**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**2.819.900**	**2.819.900**
27.1		Cambio de bujes elásticos	Unidad	UNIDAD	1	293.050	293.050
27.2		Cambio de centro elástico	Unidad	UNIDAD	1	727.300	727.300
27.3		Cambio de grilletes elásticos	Unidad	UNIDAD	1	995.550	995.550
27.4		Cambio de elásticos	Unidad	UNIDAD	1	216.250	216.250
27.5		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	UNIDAD	1	587.750	587.750
28	**7818010 1-007**	**SERVICIO DE GOMERIA FOTON TUNLAND**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**3.359.400**	**3.359.400**
28.1		Cubiertas	Unidad	UNIDAD	1	1.142.350	1.142.350
28.2		Llantas	Unidad	UNIDAD	1	2.162.975	2.162.975
28.3		Servicio de Gomería: Reparación de cubierta radial y con cámara por pinchazos. Cambio de cubierta, cámara, pico/válvula.	Unidad	UNIDAD	1	54.075	54.075

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

Gral.

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

29	7818010 1-009	MANTENIMIENTO ALTERNADOR FOTON TUNLAND	Unidad	UNIDAD	1	2.988.525	2.988.525
29.1		Juego de carbón	Unidad	UNIDAD	1	825.025	825.025
29.2		Rulemanes	Unidad	UNIDAD	1	918.075	918.075
29.3		Control de carga de batería	Unidad	UNIDAD	1	49.175	49.175
29.4		Mantenimiento o Reparación de Alternador	Unidad	UNIDAD	1	216.250	216.250
29.5		Batería de 90 Amper 12 Volt	Costo por Mil	UNIDAD	1	980.000	980.000
30	7818010 1-009	MANTENIMIENTO DE MOTOR DE ARRANQUE FOTON TUNLAND	Unidad	UNIDAD	1	15.585.225	15.585.225
30.1		Cambio de Inducido	Unidad	UNIDAD	1	1.295.600	1.295.600
30.2		Cambio Porta carbón y carbón	Unidad	UNIDAD	1	1.425.950	1.425.950
30.3		Cambio de Bendix	Unidad	UNIDAD	1	1.481.775	1.481.775
30.4		Cambio de campo de arranque	Unidad	UNIDAD	1	1.481.775	1.481.775
30.5		Cambio de Automático de arranque	Unidad	UNIDAD	1	1.556.200	1.556.200
30.6		Cambio de Motor de arranque completo	Unidad	UNIDAD	1	2.926.750	2.926.750
30.7		Cambio de faros delanteros	Unidad	UNIDAD	1	2.091.500	2.091.500
30.8		Cambio de focos de luz alta y baja	Unidad	UNIDAD	1	75.750	75.750
30.9		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Unidad	UNIDAD	1	135.575	135.575
30.10		Cambio de faros direccionales delantero	Unidad	UNIDAD	1	1.724.525	1.724.525
30.11		Cambio de faros direccionales trasero	Unidad	UNIDAD	1	1.191.700	1.191.700
30.12		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Unidad	UNIDAD	1	198.125	198.125
31	7818010 1-001	REPARACION INTEGRAL DE EMBRAGUE FOTON TUNLAND	Unidad	UNIDAD	1	8.636.825	8.636.825
31.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	UNIDAD	1	1.719.475	1.719.475
31.2		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	UNIDAD	1	570.900	570.900
31.3		Cambio de plato de presión	Unidad	UNIDAD	1	1.290.475	1.290.475
31.4		Cambio de rulemán piloto	Unidad	UNIDAD	1	175.300	175.300
31.5		Juego reparación bomba central embrague	Unidad	UNIDAD	1	1.166.275	1.166.275
31.6		Reten de bancada trasero	Unidad	UNIDAD	1	904.725	904.725

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

Gral.

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTORIDAD SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

31.7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Unidad	UNIDAD	1	462.400	462.400
31.8		Bomba central de embrague	Unidad	UNIDAD	1	670.725	670.725
31.9		Bombin auxiliar de embrague	Unidad	UNIDAD	1	910.200	910.200
31.10		Caño flexible de bombín auxiliar	Unidad	UNIDAD	1	54.075	54.075
31.11		Rectificación de corona volante	Unidad	UNIDAD	1	350.000	350.000
31.12		Cambio de soporte de caja	Unidad	UNIDAD	1	362.275	362.275
32	**7818010 1-002**	**REPARACION DE DIFERENCIAL COMPLETO FOTON TUNLAND**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**16.018.775**	**16.018.775**
32.1		Cambio de piñón	Unidad	UNIDAD	1	692.500	692.500
32.2		Cambio de corona diferencial	Unidad	UNIDAD	1	3.386.625	3.386.625
32.3		Cambio de calces de engranaje	Unidad	UNIDAD	1	480.000	480.000
32.4		Cambio de engranajes de satélite y planetario	Unidad	UNIDAD	1	5.919.300	5.919.300
32.5		Cambio de olla diferencial	Unidad	UNIDAD	1	1.343.275	1.343.275
32.6		Cambio de perno satélites	Unidad	UNIDAD	1	850.000	850.000
32.7		Cambio de rulemanes laterales de corona y piñón diferencial	Unidad	UNIDAD	1	338.450	338.450
32.8		Cambio de rulemanes y retenes de palier	Unidad	UNIDAD	1	850.000	850.000
32.9		Cambio de palier	Unidad	UNIDAD	1	338.450	338.450
32.10		Cambio de centralizador de cardán con goma	Unidad	UNIDAD	1	650.000	650.000
32.11		Cambio de crucetas de cardán	Unidad	UNIDAD	1	220.000	220.000
32.12		Cambio de reten piñón diferencial	Unidad	UNIDAD	1	160.000	160.000
32.13		1 Lts - Aceite para diferencial para camioneta diesel,cotizar por litro	Unidad	UNIDAD	1	90.175	90.175
32.14		Cambio de Juntas	Unidad	UNIDAD	1	350.000	350.000
32.15		Cambio de Retenes	Unidad	UNIDAD	1	350.000	350.000
33	**7818010 1-002**	**REPARACION SISTEMA DE CAJA FOTON TUNLAND**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**20.725.250**	**20.725.250**
33.1		Anillos sincronizadores completo	Unidad	UNIDAD	1	353.900	353.900
33.2		Engranaje 1ª.	Unidad	UNIDAD	1	1.725.075	1.725.075
33.3		Engranaje 2a.	Unidad	UNIDAD	1	1.632.250	1.632.250

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442088 Gral.
Asunción - Paraguay

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTORIDAD SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

33.4		Engranaje par 3a.	Unidad	UNIDAD	1	1.520.400	1.520.400
33.5		Engranaje par 4a.	Unidad	UNIDAD	1	1.536.600	1.536.600
33.6		Engranaje par 5a.	Unidad	UNIDAD	1	1.180.625	1.180.625
33.7		Coronas deslizantes	Unidad	UNIDAD	1	1.831.000	1.831.000
33.8		Rodillos de engranajes	Unidad	UNIDAD	1	200.175	200.175
33.9		Eje ranurado	Unidad	UNIDAD	1	3.041.175	3.041.175
33.10		Eje cuádruple	Unidad	UNIDAD	1	3.274.375	3.274.375
33.11		Eje de mando	Unidad	UNIDAD	1	3.160.100	3.160.100
33.12		Rulemanes completo	Unidad	UNIDAD	1	515.525	515.525
33.13		Cambio de Juntas	Unidad	UNIDAD	1	350.000	350.000
33.14		Cambio de Retenes	Unidad	UNIDAD	1	404.050	404.050
34	**7818010 1-016**	**REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO FOTON TUNLAND**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**12.317.875**	**12.317.875**
34.1		Cambio de compresor	Unidad	UNIDAD	1	4.191.500	4.191.500
34.2		Cambio filtro deshidratador de gas	Unidad	UNIDAD	1	831.750	831.750
34.3		Cambio válvula Expansora	Unidad	UNIDAD	1	1.098.025	1.098.025
34.4		Cambio manguera de baja presión	Unidad	UNIDAD	1	470.975	470.975
34.5		Cambio manguera de alta presión	Unidad	UNIDAD	1	720.350	720.350
34.6		Cambio bulbo presión de gas	Unidad	UNIDAD	1	2.490.575	2.490.575
34.7		Acondicionamiento parte eléctrica	Unidad	UNIDAD	1	491.400	491.400
34.8		Cambio rulemán de polea	Unidad	UNIDAD	1	1.644.825	1.644.825
34.9		Carga aceite anticongelante	Unidad	UNIDAD	1	108.150	108.150
34.10		Carga gas refrigerante ecológico	Unidad	UNIDAD	1	108.150	108.150
34.11		Mantenimiento General A.A.	Unidad	UNIDAD	1	162.175	162.175
35	**7818010 1-011**	**OTRAS REPARACIONES FOTON TUNLAND**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**50.774.400**	**50.774.400**
35.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1	1.788.400	1.788.400
35.2		Cambio de radiador de agua	Unidad	UNIDAD	1	2.995.125	2.995.125

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Gral.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

35.3		Cambio de radiador de aceite	Unidad	UNIDAD	1	2.135.275	2.135.275
35.4		Cambio de bomba inyectora y picos	Unidad	UNIDAD	1	24.575.250	24.575.250
35.5		Cambio de llaves de luces	Unidad	UNIDAD	1	1.097.550	1.097.550
35.6		Cambio de parabrisas delantero	Unidad	UNIDAD	1	1.969.300	1.969.300
35.7		Túnel de diferencial	Unidad	UNIDAD	1	16.213.500	16.213.500
36	7818010 1-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR (FORD RANGER-AÑO 2010)	Unidad	UNIDAD	1	76.063.400	76.063.400
36.1		Cambio de Filtro de Aceite.-	Unidad	UNIDAD	1	109.925	109.925
36.2		Cambio de Filtro de Combustible.-	Unidad	UNIDAD	1	129.250	129.250
36.3		Cambio de Filtro de Aire.-	Unidad	UNIDAD	1	70.475	70.475
36.4		Cambio de Aceite Motor.-	Unidad	UNIDAD	1	234.800	234.800
36.5		Cambio de Juego de Pistón.-	Unidad	UNIDAD	1	4.555.125	4.555.125
36.6		Cambio de Juego de Camisa.-	Unidad	UNIDAD	1	1.496.375	1.496.375
36.7		Cambio de Juego de aros.-	Unidad	UNIDAD	1	4.389.950	4.389.950
36.8		Cambio de Casquillo de biela.-	Unidad	UNIDAD	1	849.675	849.675
36.9		Cambio de Casquillo de Bancada.-	Unidad	UNIDAD	1	470.200	470.200
36.10		Cambio de Buje de Biela.-	Unidad	UNIDAD	1	683.475	683.475
36.11		Cambio de Juego de válvulas admisión.-	Unidad	UNIDAD	1	735.325	735.325
36.12		Cambio de Juego de válvulas escape.-	Unidad	UNIDAD	1	701.400	701.400
36.13		Cambio de Guía de válvulas.-	Unidad	UNIDAD	1	473.650	473.650
36.14		Reparación de Motor.-	Unidad	UNIDAD	1	2.200.000	2.200.000
36.15		Cambio de Bomba de Aceite	Unidad	UNIDAD	1	3.500.000	3.500.000
36.16		Cambio de bomba de Alta Presión	Unidad	UNIDAD	1	8.961.050	8.961.050
36.17		Cambio de bomba de baja presión.-	Unidad	UNIDAD	1	1.114.500	1.114.500
36.18		Cambio de retén bancada.-	Unidad	UNIDAD	1	1.960.700	1.960.700
36.19		Reparación de Radiador de Agua.-	Unidad	UNIDAD	1	339.100	339.100
36.20		Cambio de Pico Inyector	Unidad	UNIDAD	1	2.506.175	2.506.175

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442-088
Asunción - Paraguay

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Gral.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

36.21		Limpieza de Pico Inyector	Unidad	UNIDAD	1	434.100	434.100
36.22		Cambio de tensor de correa.-	Unidad	UNIDAD	1	1.237.950	1.237.950
36.23		Cambio de correa de distribución.-	Unidad	UNIDAD	1	1.389.200	1.389.200
36.24		Cambio de Kit Polea Correa Dentada.-	Unidad	UNIDAD	1	2.964.500	2.964.500
36.25		Cambio de Ventilador de Motor.-	Unidad	UNIDAD	1	736.600	736.600
36.26		Cambio de Turbo de motor.-	Unidad	UNIDAD	1	5.605.950	5.605.950
36.27		Cambio de Junta Carter.-	Unidad	UNIDAD	1	893.825	893.825
36.28		Rectificación de tapa motor.-	Unidad	UNIDAD	1	532.850	532.850
36.29		Rectificación de asiento válvulas.-	Unidad	UNIDAD	1	532.850	532.850
36.30		Reparación de velocímetro.-	Unidad	UNIDAD	1	968.775	968.775
36.31		Cambio de polea, rulemán Brazo Tensor Correa Ventilador.-	Unidad	UNIDAD	1	1.031.650	1.031.650
36.32		Cambio de retén culata motor.-	Unidad	UNIDAD	1	462.250	462.250
36.33		Cambio de retén frente motor.-	Unidad	UNIDAD	1	446.975	446.975
36.34		Cambio de soporte de motor.-	Unidad	UNIDAD	1	877.975	877.975
36.35		Cambio de junta tapa balancín.-	Unidad	UNIDAD	1	144.550	144.550
36.36		Regulación Válvulas.-	Unidad	UNIDAD	1	361.700	361.700
36.37		Cambio de caño de aire acondicionado.-	Unidad	UNIDAD	1	678.875	678.875
36.38		Cambio de filtro de aire acondicionado.-	Unidad	UNIDAD	1	793.825	793.825
36.39		Reparación de sistema de aire acondicionado.-	Unidad	UNIDAD	1	1.130.250	1.130.250
36.40		Carga de gas para aire acondicionado.-	Unidad	UNIDAD	1	807.325	807.325
36.41		Cambio de compresor.-	Unidad	UNIDAD	1	2.289.325	2.289.325
36.42		Reparación de compresor de aire	Unidad	UNIDAD	1	1.210.975	1.210.975
36.43		Mantenimiento de Compresor de aire	Unidad	UNIDAD	1	201.900	201.900
36.44		Cambio de Termostato con carcaza	Unidad	UNIDAD	1	781.200	781.200
36.45		Limpieza de tanque.-	Unidad	UNIDAD	1	361.700	361.700
36.46		Cambio de Reservorio de Agua.-	Unidad	UNIDAD	1	361.100	361.100

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay
Gral.

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

36.47		Cambio de Rulemán de Compresor de Aire.-	Unidad	UNIDAD	1	677.450	677.450
36.48		Cambio de Flotador de Tanque de Combustible.-	Unidad	UNIDAD	1	1.086.950	1.086.950
36.49		Cambio de Caño Alimentador de Turbo	Unidad	UNIDAD	1	501.950	501.950
36.50		Cambio de Caño Alimentador de Depresor	Unidad	UNIDAD	1	541.900	541.900
36.51		Cambio de Tornillos del Multiple de Escape	Unidad	UNIDAD	1	255.950	255.950
36.52		Cambios de Tornillos de Turbo	Unidad	UNIDAD	1	251.575	251.575
36.53		Reparación de Turbo	Unidad	UNIDAD	1	3.013.925	3.013.925
36.54		Cambio de Polea Tensor de Correa de Alternador A/C	Unidad	UNIDAD	1	1.031.650	1.031.650
36.55		Cambio de Correa de A/C	Unidad	UNIDAD	1	440.575	440.575
36.56		Cambio de Filtro de Bomba de baja de combustible	Unidad	UNIDAD	1	124.275	124.275
36.57		Reparación de Condensador de Aire Acondicionado	Unidad	UNIDAD	1	282.625	282.625
36.58		Reparación de Manguera Aire Acondicionado	Unidad	UNIDAD	1	282.625	282.625
36.59		Cambio de Reten de Leva	Unidad	UNIDAD	1	879.400	879.400
36.60		Cambio de Reten Tapa Frontal	Unidad	UNIDAD	1	453.050	453.050
36.61		Cambio de evaporador de aire acondicionado.-	Unidad	UNIDAD	1	2.332.200	2.332.200
36.62		Cambio de Junta Tapa Frente Motor	Unidad	UNIDAD	1	1.001.225	1.001.225
36.63		Cambio de Tornillo Polea Tensor	Unidad	UNIDAD	1	186.750	186.750
37	**7818010 1-002**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION CAJA Y DIFERENCIAL (FORD RANGER-AÑO 2010)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**61.131.950**	**61.131.950**
37.1		Cambio de Aceite de Caja.-	Unidad	UNIDAD	1	178.650	178.650
37.2		Cambio de Aceite Diferencial	Unidad	UNIDAD	1	195.200	195.200
37.3		Cambio de Anillos Sincronizadores	Unidad	UNIDAD	1	878.700	878.700
37.4		Cambio de Engranaje 1ra.-	Unidad	UNIDAD	1	1.204.325	1.204.325
37.5		Cambio de Engranaje 2da.-	Unidad	UNIDAD	1	1.060.200	1.060.200
37.6		Cambio de Engranaje 3ra.-	Unidad	UNIDAD	1	1.060.200	1.060.200
37.7		Cambio de Engranaje 4ta.-	Unidad	UNIDAD	1	1.060.200	1.060.200
37.8		Cambio de Engranaje 5ta.-	Unidad	UNIDAD	1	1.060.200	1.060.200

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIF

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay
Gral.

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

37.9		Cambio de Eje ranurado.-	Unidad	UNIDAD	1	1.816.950	1.816.950
37.10		Cambio de Eje Cuádruple.-	Unidad	UNIDAD	1	1.979.125	1.979.125
37.11		Cambio Juego Rulemán de caja.-	Unidad	UNIDAD	1	880.025	880.025
37.12		Cambio de Rodillo.-	Unidad	UNIDAD	1	465.600	465.600
37.13		Cambio de Selectores de Cambio.-	Unidad	UNIDAD	1	548.525	548.525
37.14		Cambio de soporte de caja.-	Unidad	UNIDAD	1	609.750	609.750
37.15		Cambio de Eje directa y rodillo interior.-	Unidad	UNIDAD	1	1.099.800	1.099.800
37.16		Reparación de Caja	Unidad	UNIDAD	1	4.133.400	4.133.400
37.17		Cambio de Retén de caja	Unidad	UNIDAD	1	298.700	298.700
37.18		Cambio de Juntas de caja	Unidad	UNIDAD	1	298.700	298.700
37.19		Cambio de llave 4x4.-	Unidad	UNIDAD	1	531.200	531.200
37.20		Cambio de Horquilla caja de transferencia.-	Unidad	UNIDAD	1	462.175	462.175
37.21		Cambio de Cadena caja de transferencia.-	Unidad	UNIDAD	1	1.874.050	1.874.050
37.22		Cambio de Rulemán caja de transferencia.-	Unidad	UNIDAD	1	1.313.450	1.313.450
37.23		Cambio de Engranajes.-	Unidad	UNIDAD	1	900.625	900.625
37.24		Reparación caja de Transferencia 4x4.-	Unidad	UNIDAD	1	1.290.050	1.290.050
37.25		Cambio de reten caja de transferencia	Unidad	UNIDAD	1	670.425	670.425
37.26		Cambio de retén eje de mando.-	Unidad	UNIDAD	1	1.026.500	1.026.500
37.27		Reparación de cuenta kilometraje de la caja.-	Unidad	UNIDAD	1	968.775	968.775
37.28		Cambio de eje de mando.-	Unidad	UNIDAD	1	4.130.125	4.130.125
37.29		Cambio de brida cardan.-	Unidad	UNIDAD	1	650.000	650.000
37.30		Cambio de Cruceta Cardán.-	Unidad	UNIDAD	1	361.400	361.400
37.31		Cambio de Retén de Piñón.-	Unidad	UNIDAD	1	487.825	487.825
37.32		Cambio de rulemán y retén de palier.-	Unidad	UNIDAD	1	517.550	517.550
37.33		Cambio de Corona y Piñón diferencial trasero.-	Unidad	UNIDAD	1	3.637.400	3.637.400
37.34		Cambio de Calce del engranaje del Satélite.-	Unidad	UNIDAD	1	2.177.075	2.177.075

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel.: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay
Gral.

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

37.35		Cambio de Calce del engranaje del planetario.-	Unidad	UNIDAD	1	658.425	658.425
37.36		Cambio de Rulemán de diferencial.-	Unidad	UNIDAD	1	950.925	950.925
37.37		Cambio de Engranaje del satélite y Planetario.-	Unidad	UNIDAD	1	2.177.075	2.177.075
37.38		Cambio de Rulemán lateral diferencial.-	Unidad	UNIDAD	1	658.425	658.425
37.39		Cambio de Rulemán piñón grande.-	Unidad	UNIDAD	1	604.375	604.375
37.40		Cambio de Rulemán piñón chico.-	Unidad	UNIDAD	1	571.925	571.925
37.41		Reparación Diferencial Trasero	Unidad	UNIDAD	1	3.229.200	3.229.200
37.42		Cambio de tuerca brida.-	Unidad	UNIDAD	1	425.900	425.900
37.43		Cambio de unión macho y hembra.-	Unidad	UNIDAD	1	1.012.000	1.012.000
37.44		Cambio de homocinética 4x4.-	Unidad	UNIDAD	1	2.156.650	2.156.650
37.45		Cambio de cardan 4x4.-	Unidad	UNIDAD	1	1.975.850	1.975.850
37.46		Cambio de Engranaje marcha atrás.-	Unidad	UNIDAD	1	1.949.025	1.949.025
37.47		Cambio de fuelle homocinética.-	Unidad	UNIDAD	1	542.200	542.200
37.48		Reparación de brida piñón.-	Unidad	UNIDAD	1	145.350	145.350
37.49		Reparación de brida caja de transferencia.-	Unidad	UNIDAD	1	145.350	145.350
37.50		Cambio de Rulemán palier.-	Unidad	UNIDAD	1	420.675	420.675
37.51		Cambio de palier.-	Unidad	UNIDAD	1	1.101.775	1.101.775
37.52		Mantenimiento de Sistema eléctrico de 4x4.-	Unidad	UNIDAD	1	452.100	452.100
37.53		Cambio Motorcito 4x4.-	Unidad	UNIDAD	1	1.636.450	1.636.450
37.54		Cambio de Juego de Bujes de Palanca de Cambio	Unidad	UNIDAD	1	491.400	491.400
38	**7818010 1-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION DE DIRECCION, TREN DELANTERO Y TRASERO (FORD RANGER-AÑO 2010)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**20.575.675**	**20.575.675**
38.1		Cambio de Muñequines - c/u.-	Unidad	UNIDAD	1	353.825	353.825
38.2		Cambio de Aceite Hidráulico.-	Unidad	UNIDAD	1	125.600	125.600
38.3		Cambio de brazo pre cap.-	Unidad	UNIDAD	1	639.225	639.225
38.4		Cambio de Rulemán de Masa.-	Unidad	UNIDAD	1	1.622.975	1.622.975
38.5		Alineación, Balanceo y Pisada de las Ruedas.-	Unidad	UNIDAD	1	177.625	177.625

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088 Gral.
Asunción - Paraguay

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

38.6		Cambio de Tapón de Cremallera	Unidad	UNIDAD	1	209.450	209.450
38.7		Cambio de Bomba de Dirección Hidráulica.-	Unidad	UNIDAD	1	3.075.175	3.075.175
38.8		Cambio de manguera de alta presión de Dirección Hidráulica.-	Unidad	UNIDAD	1	541.900	541.900
38.9		Cambio de Cremallera.-	Unidad	UNIDAD	1	4.808.725	4.808.725
38.10		Cambio de Jgo. Reparo Cremallera Dirección.-	Unidad	UNIDAD	1	1.094.200	1.094.200
38.11		Cambio de Jgo. Reparo Cremallera Inferior.-	Unidad	UNIDAD	1	910.450	910.450
38.12		Cambio de Reservorio Aceite Dirección.-	Unidad	UNIDAD	1	279.825	279.825
38.13		Cambio Piñón Cremallera.-	Unidad	UNIDAD	1	658.250	658.250
38.14		Cambio de Porta Reten Cremallera.-	Unidad	UNIDAD	1	658.250	658.250
38.15		Cambio de masa completo.-	Unidad	UNIDAD	1	1.551.900	1.551.900
38.16		Cambio de Jgo. Reparo Masa.-	Unidad	UNIDAD	1	762.775	762.775
38.17		Pulido de eje de Cremallera	Unidad	UNIDAD	1	355.000	355.000
38.18		Cambio de Polea Bomba de Dirección Hidráulica	Unidad	UNIDAD	1	505.850	505.850
38.19		Cambio de Tornillos de Polea Bomba de Dirección Hidra.	Unidad	UNIDAD	1	226.400	226.400
38.20		Reparación completa de Tunel Diferencial	Unidad	UNIDAD	1	2.018.275	2.018.275
39	**7818010 1-005**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE (FORD RANGER-AÑO 2010)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**9.279.950**	**9.279.950**
39.1		Reparación completa de Embrague	Unidad	UNIDAD	1	1.533.900	1.533.900
39.2		Cambio de Disco de embrague.-	Unidad	UNIDAD	1	1.487.725	1.487.725
39.3		Cambio de Plato de Presión.-	Unidad	UNIDAD	1	1.574.225	1.574.225
39.4		Cambio de Cojinete de empuje hidráulico.-	Unidad	UNIDAD	1	1.401.225	1.401.225
39.5		Rectificación volante motor.-	Unidad	UNIDAD	1	161.475	161.475
39.6		Cambio de Fluido de embrague.-	Unidad	UNIDAD	1	55.025	55.025
39.7		Cambio de rulemán eje piloto.-	Unidad	UNIDAD	1	1.569.925	1.569.925
39.8		Cambio de Bomba central embrague.-	Unidad	UNIDAD	1	1.496.450	1.496.450
40	**7818010 1-006**	**SERVICIO DE REPARACION DE FRENO (FORD RANGER-AÑO 2010)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**13.088.325**	**13.088.325**
40.1		Cambio de tambor de freno.-	Unidad	UNIDAD	1	718.175	718.175

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088 Gral.
Asunción - Paraguay

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

40.2		Cambio de juego de reparo bomba central de freno.-	Unidad	UNIDAD	1	475.200	475.200
40.3		Cambio de bomba central de freno.-	Unidad	UNIDAD	1	937.675	937.675
40.4		Cambio de Disco de freno.-	Unidad	UNIDAD	1	645.850	645.850
40.5		Cambio de juego de reparo de mordaza - freno delantero.-	Unidad	UNIDAD	1	495.100	495.100
40.6		Cambio de servo ? freno.-	Unidad	UNIDAD	1	1.241.300	1.241.300
40.7		Reparación de servo-freno.-	Unidad	UNIDAD	1	452.100	452.100
40.8		Cambio de cilindro de freno trasero.-	Unidad	UNIDAD	1	447.900	447.900
40.9		Cambio de juego de reparo cilindro de freno trasero	Unidad	UNIDAD	1	336.200	336.200
40.10		Cambio de cabo primario freno de mano.-	Unidad	UNIDAD	1	650.000	650.000
40.11		Cambio de mordaza de freno delantero.-	Unidad	UNIDAD	1	1.009.750	1.009.750
40.12		Reparación de juego de mordaza de freno delantero.-	Unidad	UNIDAD	1	491.100	491.100
40.13		Reparación de depresor de aire.-	Unidad	UNIDAD	1	361.700	361.700
40.14		Cambio de planchuela de freno de mano.-	Unidad	UNIDAD	1	397.425	397.425
40.15		Cambio de resorte planchuela de freno.-	Unidad	UNIDAD	1	328.950	328.950
40.16		Cambio de Cubeta de freno.-	Unidad	UNIDAD	1	277.075	277.075
40.17		Cambio de guardapolvo de freno.-	Unidad	UNIDAD	1	277.075	277.075
40.18		Cambio de cabo secundario freno de mano.-	Unidad	UNIDAD	1	559.600	559.600
40.19		Cambiar zapatas de freno.-	Unidad	UNIDAD	1	588.475	588.475
40.20		Cambio de Juego de Seguros de Zapata	Unidad	UNIDAD	1	375.825	375.825
40.21		Cambio de Chapa protectora de Disco de Freno	Unidad	UNIDAD	1	305.875	305.875
40.22		Cambio de pastillas de frenos.-	Unidad	UNIDAD	1	486.425	486.425
40.23		Cambio de fluidos de frenos.-	Unidad	UNIDAD	1	54.375	54.375
40.24		Rectificación de disco de freno.-	Unidad	UNIDAD	1	137.300	137.300
40.25		Cambio de caño flexible delantero.-	Unidad	UNIDAD	1	189.950	189.950
40.26		Cambio de caño flexible trasero.-	Unidad	UNIDAD	1	189.950	189.950
40.27		Rectificación de tambor de freno trasero.-	Unidad	UNIDAD	1	278.550	278.550

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS * UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS * Asunción - Paraguay

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088 Gral.
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

40.28		Cambio de Cabo de Regulador Automático Freno Trasero.	Unidad	UNIDAD	1	379.425	379.425
41	7818010 1-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR (FORD RANGER-AÑO 2010)	Unidad	UNIDAD	1	**4.160.000**	**4.160.000**
41.1		Mantenimiento y limpieza radiador de agua.-	Unidad	UNIDAD	1	361.700	361.700
41.2		Cambio de manguera de radiador inferior.-	Unidad	UNIDAD	1	360.775	360.775
41.3		Cambio de manguera de radiador superior.-	Unidad	UNIDAD	1	278.950	278.950
41.4		Cambio de abrazadera para manguera.-	Unidad	UNIDAD	1	30.600	30.600
41.5		Agua refrigerante para radiador.- (Envase de 4 litro)	Unidad	UNIDAD	1	60.850	60.850
41.6		Cambio de Bomba de agua.-	Unidad	UNIDAD	1	902.250	902.250
41.7		Cambio de Tapa de Radiador.-	Unidad	UNIDAD	1	58.600	58.600
41.8		Cambio de aleta de ventilador.-	Unidad	UNIDAD	1	953.725	953.725
41.9		Cambio de embrague ventilador.-	Unidad	UNIDAD	1	993.650	993.650
41.10		Cambio de tapon para block.-	Unidad	UNIDAD	1	158.900	158.900
42	7818010 1-004	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SUSPENSION TRASERA Y DELANTERA (FORD RANGER-AÑO 2010)	Unidad	UNIDAD	1	**14.546.925**	**14.546.925**
42.1		Cambio de amortiguadores traseros c/u	Unidad	UNIDAD	1	463.750	463.750
42.2		Cambio de buje amortiguador.-	Unidad	UNIDAD	1	177.000	177.000
42.3		Cambio de rotula inferior.-	Unidad	UNIDAD	1	596.275	596.275
42.4		Cambio de juego de elásticos ? trasero.-	Unidad	UNIDAD	1	1.533.900	1.533.900
42.5		Cambio de buje elásticos ? trasero.-	Unidad	UNIDAD	1	565.150	565.150
42.6		Cambio de perno Elástico.-	Unidad	UNIDAD	1	565.150	565.150
42.7		Cambio de grillete de elástico.-	Unidad	UNIDAD	1	201.900	201.900
42.8		Cambio de centro ? elástico.-	Unidad	UNIDAD	1	363.350	363.350
42.9		Cambio de barra de torsión de suspensión.-	Unidad	UNIDAD	1	1.047.725	1.047.725
42.10		Cambio de bieleta de suspensión.-	Unidad	UNIDAD	1	339.175	339.175
42.11		Cambio de eje de homocinética.-	Unidad	UNIDAD	1	2.191.725	2.191.725
42.12		Cambio de Juego de Tacos Cabina.-	Unidad	UNIDAD	1	1.118.700	1.118.700
42.13		Cambio de Juego de bujes de carrocería.-	Unidad	UNIDAD	1	916.825	916.825

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088 Gral.
Asunción - Paraguay

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIF

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

42.14		Cambio de Bujes de Barra Estabilizadora	Unidad	UNIDAD	1	343.050	343.050
42.15		Cambio de amortiguadores delanteros c/u.-	Unidad	UNIDAD	1	353.525	353.525
42.16		Cambio de buje parrilla superior.-	Unidad	UNIDAD	1	969.575	969.575
42.17		Cambio de buje parrilla inferior.-	Unidad	UNIDAD	1	545.850	545.850
42.18		Cambio de rotula superior.-	Unidad	UNIDAD	1	1.186.800	1.186.800
42.19		Cambio de buje centralizador.-	Unidad	UNIDAD	1	343.050	343.050
42.20		Cambio de Grampas de Elástico	Unidad	UNIDAD	1	363.350	363.350
42.21		Cambio de Taqueadores de Suspensión Delantera	Unidad	UNIDAD	1	361.100	361.100
43	**7818010 1-009**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO (FORD RANGER-AÑO 2010)**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**18.596.275**	**18.596.275**
43.1		Cambio de Batería de 90 Amper.-	Unidad	UNIDAD	1	621.450	621.450
43.2		Cambio de flotador de combustible.-	Unidad	UNIDAD	1	1.086.950	1.086.950
43.3		Cambio de foco delantero de 100 watt.-	Unidad	UNIDAD	1	41.450	41.450
43.4		Cambio de faro trasero.-	Unidad	UNIDAD	1	534.475	534.475
43.5		Cambio de faro delantero.-	Unidad	UNIDAD	1	1.266.275	1.266.275
43.6		Cambio de focos, juego de 10 focos - incluir dos focos de doble.-	Unidad	UNIDAD	1	164.000	164.000
43.7		Cambio de bulbo de temperatura.-	Unidad	UNIDAD	1	247.350	247.350
43.8		Cambio de bulbo de presión de aceite.-	Unidad	UNIDAD	1	247.350	247.350
43.9		Cambio de bulbo de freno.-	Unidad	UNIDAD	1	247.350	247.350
43.10		Cambio de relay de señalero.-	Unidad	UNIDAD	1	509.750	509.750
43.11		Cambio de Plaqueta de diodos.-	Unidad	UNIDAD	1	523.250	523.250
43.12		Cambio de Regulador de voltaje.-	Unidad	UNIDAD	1	361.100	361.100
43.13		Reparación de alternador	Unidad	UNIDAD	1	1.693.800	1.693.800
43.14		Cambio de palanca comando de señalero de luces.-	Unidad	UNIDAD	1	3.688.425	3.688.425
43.15		Cambio de llave de contacto.-	Unidad	UNIDAD	1	559.050	559.050
43.16		Cambio de terminal de batería.-	Unidad	UNIDAD	1	418.950	418.950
43.17		Control de carga de alternador.-	Unidad	UNIDAD	1	40.425	40.425

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel. (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay
Gral.

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS ★ UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP ★ Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

43.18		Colocación relay, Luz alta.-	Unidad	UNIDAD	1	485.100	485.100
43.19		Recarga de baterías.-	Unidad	UNIDAD	1	40.425	40.425
43.20		Cambio de Juego de Bocina	Unidad	UNIDAD	1	127.925	127.925
43.21		Cambio de focos tablero	Unidad	UNIDAD	1	363.500	363.500
43.22		Cambios de mini fusibles	Unidad	UNIDAD	1	31.050	31.050
43.23		Cambio de Automático de arranque.-	Unidad	UNIDAD	1	296.975	296.975
43.24		Cambio de Bendix de Arranque.-	Unidad	UNIDAD	1	264.600	264.600
43.25		Cambio Juego carbón de arranque.-	Unidad	UNIDAD	1	163.650	163.650
43.26		Cambio de Rulemán de arranque.-	Unidad	UNIDAD	1	152.825	152.825
43.27		Cambio de Inducido de arranque.-	Unidad	UNIDAD	1	771.450	771.450
43.28		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	UNIDAD	1	1.693.800	1.693.800
43.29		Reparación de Campo de Arranque	Unidad	UNIDAD	1	282.625	282.625
43.30		Cambio de colector de Arranque	Unidad	UNIDAD	1	594.700	594.700
43.31		Cambio de Juego de carbón de alternador.-	Unidad	UNIDAD	1	116.775	116.775
43.32		Cambio de Rulemán de alternador.-	Unidad	UNIDAD	1	152.825	152.825
43.33		Cambio de reten de alternador.-	Unidad	UNIDAD	1	131.225	131.225
43.34		Cambio de colector de Alternador	Unidad	UNIDAD	1	675.425	675.425
44	**7818010 1-008**	**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL (FORD RANGER-AÑO 2010)**	**Unidad**	UNIDAD	**1**	**5.883.025**	**5.883.025**
44.1		Cambio de mecanismo de levanta vidrios delantero.- (manual)	Unidad	UNIDAD	1	507.500	507.500
44.2		Cambio de mecanismo de levanta vidrios trasero.- (manual)	Unidad	UNIDAD	1	395.725	395.725
44.3		Cambio de manija levanta vidrio (manual).-	Unidad	UNIDAD	1	57.900	57.900
44.4		Reparación de motor limpia parabrisas	Unidad	UNIDAD	1	361.700	361.700
44.5		Cambio de Brazos limpia parabrisas	Unidad	UNIDAD	1	150.400	150.400
44.6		Cambio de manija de puerta interior.-	Unidad	UNIDAD	1	472.150	472.150
44.7		Cambio de manija de puerta exterior.-	Unidad	UNIDAD	1	551.400	551.400
44.8		Cambio de cepillo limpia parabrisas.-	Unidad	UNIDAD	1	61.025	61.025

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay
Gral.

Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

44.9		Cambio de espejo retrovisor externo.-	Unidad	UNIDAD	1	760.300	760.300
44.10		Cambio de motor de limpia parabrisas.-	Unidad	UNIDAD	1	868.475	868.475
44.11		Cambio de manija de tapa trasera.-	Unidad	UNIDAD	1	294.850	294.850
44.12		Cambio de porta auxilio.-	Unidad	UNIDAD	1	862.075	862.075
44.13		Cambio de visagra tapa trasera.-	Unidad	UNIDAD	1	298.450	298.450
44.14		Cambio de Buje de Visagra.-	Unidad	UNIDAD	1	204.075	204.075
44.15		Cambio de Perilla de Puerta interior.-	Unidad	UNIDAD	1	37.000	37.000

El monto mínimo del presente Contrato asciende a la suma de Gs. **62.500.000** (guaraníes sesenta y dos millones quinientos mil) y el monto máximo es de Gs. **125.000.000** (guaraníes ciento veinticinco millones), IVA incluido.

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 la Carta de Invitación.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato estará vigente desde la suscripción hasta el 30 de junio de 2022.

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del Contrato estará a cargo de la Coordinación del Proyecto Apoyo Operativo y la Coordinación de Administración y Finanzas de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendario siguiente a la firma del Contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de 15 (quince) días calendario desde la firma del presente Contrato, presentar ante el Administrador de Contrato, la Constancia o Constancias de presentación de la Declaración Jurada de Bienes y

LIC. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE S.A.I.E.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS * UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS * Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

Rentas, Activos y Pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la Convocante la actualización de la mencionada Declaración Jurada, una vez finalizada la ejecución del presente Contrato.

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente Contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en la Carta de Invitación, supera

do el 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".

13. 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 la Carta de Invitación.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en la Carta de Invitación.

15. 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 DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del Contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 27 días del mes de octubre del año veintiuno.

SR. ALEJANDRO AGUSTIN BELLON GENES
REPRESENTANTE LEGAL
AUTOMOTIVE S.A.I.E.
PROVEEDOR
Lic. ALEJANDRO BELLON
Presidente
AUTOMOTIVE SAIE

DALILA NOEMI ZARZA PAREDES
COORDINADORA GENERAL
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
CONTRATANTE

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura
Tel: (595 21) 442 088
Asunción - Paraguay
Gral.