**CONTRATO Nº 07 /2021**

**LCO Nº 02/2021 - ID Nº 393.446**

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS POR SBE"**

Entre la **COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (CONATEL)**, con **RUC N° 80014036-2**, representada por el **Ing. Juan Carlos Duarte Duré**, en carácter **de Presidente del Directorio**, según Decreto Nº 2427/2019 de la Presidencia de la República, con domicilio legal en la casa de las calles Presidente Franco Nº 780 y Ayolas, piso N° 14 – Edificio Ayfra, Bloque B de esta ciudad Capital, Tel. Nº (595 – 21) 438 – 2400/01, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **AUTOREPUESTOS DIOVER S.A** con **RUC N° 80028285-0**, domiciliada en la Avenida Cacique Lambaré Nº 207 casi Fernando de la Mora, de la Ciudad de Asunción - República del Paraguay, Teléfonos (021) 556.647 , representada para este acto por la **Sra. Etelvina Benita Rotela de Vera** , con Cédula de Identidad Nº 425.674, en carácter de **Representante Legal**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente Contrato que estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y las obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR**, en relación a la **Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos**, que 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) El Contrato;

b) El Pliego de Bases y Condiciones 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.



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

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: La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, los Informes correspondientes del Administrador del Contrato y demás documentos que la Convocante considere necesario.

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 393.446.**

**5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021 por Subasta a la Baja Electrónica "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos"**, convocado por la Comisión Nacional de Telecomunicaciones. La adjudicación fue realizada según **Resolución Directorio N° 1722/2021.**

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

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cant. | Precio Unitario Gs (IVA INCLUIDO) | Precio Total Gs (IVA INCLUIDO) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **78180101-014** | **Servicio de mantenimiento y reparación de Motor MITSUBISHI L200 DC 4X4 (4 UNIDADES)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **34.697.202** |
| 1.1 | | Cambio Aceite de Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 1.2 | | Cambio Aceite de Caja | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 1.3 | | Cambio de Aceite de Caja de 4x4 (Reductora) | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 1.4 | | Cambio Aceite de Diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 1.5 | | Cambio de Filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 1.6 | | Cambio Filtro de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 1.7 | | Cambio de Filtro de Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 1.8 | | Reposición de Refrigrerante | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 1.9 | | Reposición de Agua Destilada | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 1.10 | | Limpieza de Tanque | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.11 | | Regulación de Válvula | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 1.12 | | Arbol de Levas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 1.13 | | Buje de Levas | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 1.14 | | Tapa Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.066.000 | 3.066.000 |
| 1.15 | | Junta Tapa Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 613.840 | 613.840 |
| 1.16 | | Juego de Pistón | Unidad | EVENTO | 1 | 1.339.240 | 1.339.240 |
| 1.17 | | Juego de Camisa | Unidad | EVENTO | 1 | 892.840 | 892.840 |
| 1.18 | | Juego de Aros | Unidad | EVENTO | 1 | 837.040 | 837.040 |
| 1.19 | | Casquillo de Biela | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 1.20 | | Casquillo de Bancada | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 1.21 | | Casquillo de Levas | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 1.22 | | Brazo de Biela | Unidad | EVENTO | 1 | 948.640 | 948.640 |
| 1.23 | | Buje de Biela | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 1.24 | | Juego de Juntas | Unidad | EVENTO | 1 | 837.040 | 837.040 |
| 1.25 | | Juego de Válvulas | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 1.26 | | Guías de Válvulas | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 1.27 | | Rectificación de Asiento de Válvulas | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 1.28 | | Rectificación de Cilindro | Unidad | EVENTO | 1 | 66.976 | 66.976 |
| 1.29 | | Rectificación de Válvulas | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 1.30 | | Rectificación de Tapa Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 1.31 | | Rectificación de cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 1.32 | | Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 2.876.574 | 2.876.574 |
| 1.33 | | Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 948.640 | 948.640 |
| 1.34 | | Brazo de Pistón | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 1.35 | | Polea cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 1.36 | | Polea Tensor | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 1.37 | | Ruleman de Polea | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 1.38 | | Corona Volante | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 1.39 | | Tornillos de Tapa Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 86.494 | 86.494 |
| 1.40 | | Junta de Carter | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 1.41 | | Tapón de Carter | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 1.42 | | Reparación de Carter | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 1.43 | | Bomba de Agua | Unidad | EVENTO | 1 | 641.740 | 641.740 |
| 1.44 | | Polea de Bomba de Agua | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 1.45 | | Correa de Bomba de Agua | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 1.46 | | Bomba de Aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 1.785.640 | 1.785.640 |
| 1.47 | | Correa Dentada | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| 1.48 | | Tensor de Correa de Distribución | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 1.49 | | Calibración de Bomba Inyectora | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 1.50 | | Calibración de Pico Inyector | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 1.51 | | Arandela de Bomba Inyectora | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 1.52 | | Retén culata de Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 1.53 | | Retén Frente de Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 1.54 | | Mantenimiento de Sist. de Turbo | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.55 | | Cambio de Aleta de Turbo 14 Aspas | Unidad | EVENTO | 1 | 801.180 | 801.180 |
| 1.56 | | Cambio de Aro Eje o Buje | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 1.57 | | Rectificación Pre Cámara | Unidad | EVENTO | 1 | 318.880 | 318.880 |
| 1.58 | | Buje Balanceador de Aleta | Unidad | EVENTO | 1 | 402.580 | 402.580 |
| 1.59 | | Juego de Junta Turbo | Unidad | EVENTO | 1 | 123.580 | 123.580 |
| 1.60 | | Reparación de Intercooler | Unidad | EVENTO | 1 | 398.600 | 398.600 |
| 1.61 | | Sistema de Turbo | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 1.62 | | Soporte motor | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 1.63 | | Junta Tapa Balancín | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 1.64 | | Ventilador de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 1.65 | | Termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 1.66 | | Reparación de Radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 1.67 | | Caño de Distribución de Agua | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 1.68 | | Tapa de Radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 1.69 | | Flotador de Nivel de Tanque | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 1.70 | | Cabo de velocímetro | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 1.71 | | Abrazaderas Caño de Escape | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 1.72 | | Reparación Caño de Escape | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 1.73 | | Reparación Silenciador | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 1.74 | | Cambio de silenciador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.227.640 | 1.227.640 |
| 1.75 | | Caño Flexible de Escape | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 1.76 | | Tornillo Prisionero de Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 79.012 | 79.012 |
| 1.77 | | Sensor de Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 147.612 | 147.612 |
| 1.78 | | Placa estrella de giro | Unidad | EVENTO | 1 | 237.037 | 237.037 |
| 1.79 | | Sensor oya lector de estrella | Unidad | EVENTO | 1 | 135.323 | 135.323 |
| 1.80 | | Regulador hidráulico de correa | Unidad | EVENTO | 1 | 395.733 | 395.733 |
| 1.81 | | Guía de correa dentada | Unidad | EVENTO | 1 | 237.037 | 237.037 |
| **2** | **78180101-006** | **Reparación, Mantenimiento de Sistema de Frenos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **6.702.268** |
| 2.1 | | Cambio de Bomba Central de Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 725.440 | 725.440 |
| 2.2 | | Juego Reparo Bomba Central de Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 2.3 | | Rectificación de par de Discos de Frenos | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 2.4 | | Disco de Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 641.740 | 641.740 |
| 2.5 | | Rectificación de par de Tambores de Frenos | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 2.6 | | Tambor de Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 641.740 | 641.740 |
| 2.7 | | Juego de par de Pastillas de Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 2.8 | | Par Fibras de Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 2.9 | | Regulación de Frenos | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.10 | | Caño Flexible de Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 2.11 | | Servofreno | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 2.12 | | Reparación de Servofreno | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 2.13 | | Cabo de Freno de Mano | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 2.14 | | Reparación de Palanca de Freno de Mano | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 2.15 | | Cilindro de Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 2.16 | | Cubeta de Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 2.17 | | Reposición de Fluido de Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| **3** | **78180101-003** | **Reparación Mantenimiento de Sistema de Dirección** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **9.832.696** |
| 3.1 | | Bomba de Dirección Hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 1.674.040 | 1.674.040 |
| 3.2 | | Reparación de Sinfin Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 3.3 | | Sinfin de Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 3.4 | | Muñequín de Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 3.5 | | Brazo Zeta Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 3.6 | | Brazo Pítman de Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 3.7 | | Manguera de Presión de Dir. Hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 3.8 | | Barra De Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 3.9 | | Ruleman de Masa Delantera | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 3.10 | | Ruleman de Masa Trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 3.11 | | Correa de Bomba de Dirección Hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 3.12 | | Ruleman Tensor | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 3.13 | | Cruceta de Columna de Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 3.14 | | Retén de Masa Delantera | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 3.15 | | Retén de Masa Trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 3.16 | | Polea de Bomba de Dirección Hirdráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 3.17 | | Alineación de Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 3.18 | | Balanceo de Ruedas | Unidad | EVENTO | 1 | 61.388 | 61.388 |
| 3.19 | | Fluido de Dirección Hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 33.488 | 33.488 |
| **4** | **78180101-004** | **Reparación/ Mantenimiento de Sistema de Suspensión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.271.436** |
| 4.1 | | Par de Amortiguadores Traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 4.2 | | Par de Amortiguadores Delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 4.3 | | Buje Tensor de Rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4 | | Buje de Amortiguador | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 4.5 | | Buje Estabilizador Delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 4.6 | | Buje Estabilizador Trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 4.7 | | Corregir Pisada | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 4.8 | | Prisionero de Rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 4.9 | | Cambio de rótula | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 4.10 | | Reparación de Homocinética | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| **5** | **78180101-009** | **Reparación/Mantenimiento de Sistema Eléctrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **7.949.786** |
| 5.1 | | Control de Carga del Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 5.2 | | 350.350 | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 5.3 | | Reparación de motor de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 809.140 | 809.140 |
| 5.4 | | Solenoide del arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 5.5 | | Bujías incandescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 5.6 | | Bulbo de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 5.7 | | Bulbo de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 5.8 | | Reparación de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 5.9 | | Correa de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 5.10 | | Regulador de voltaje | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 5.11 | | Diodos | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 5.12 | | Bocina | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 5.13 | | Foco de alta y baja para faros delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 5.14 | | Foco de un filamento | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 5.15 | | Foco de doble filamento | Unidad | EVENTO | 1 | 36.282 | 36.282 |
| 5.16 | | Cambio de Fusibles | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 5.17 | | Cambio de Relay | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 5.18 | | Terminales de batería | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 5.19 | | Alinear luces | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 5.20 | | Reparación del sistema limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 5.21 | | Motor de limpia parabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 837.040 | 837.040 |
| 5.22 | | Mecanismo levanta vidrios eléctrico | Unidad | EVENTO | 1 | 725.440 | 725.440 |
| 5.23 | | Antena para radio | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 5.24 | | Reparación de Radio | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 5.25 | | Foco de luz para chapa | Unidad | EVENTO | 1 | 33.488 | 33.488 |
| 5.26 | | Foco de luz para tablero | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 5.27 | | Foco de luz para cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 5.28 | | Cepillo limpia parabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 5.29 | | Reparación cerraduras | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 5.30 | | Reparación de manija abre puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.31 | | Provisión e instalación de Baterías | Unidad | EVENTO | 1 | 535.728 | 535.728 |
| **6** | **78180101-002** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Caja** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **27.750.764** |
| 6.1 | | Tapón de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 6.2 | | Rodillo | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 6.3 | | Ruleman de carcasa | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 6.4 | | Anillos sincronizadores | Unidad | EVENTO | 1 | 613.840 | 613.840 |
| 6.5 | | Engranaje 1a. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.116.040 | 1.116.040 |
| 6.6 | | Engranaje 2a. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.060.240 | 1.060.240 |
| 6.7 | | Engranaje 3a. | Unidad | EVENTO | 1 | 948.640 | 948.640 |
| 6.8 | | Engranaje 4a. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.227.640 | 1.227.640 |
| 6.9 | | Engranaje 5a. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 6.10 | | Engranaje de marcha atrás | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 6.11 | | Eje mando | Unidad | EVENTO | 1 | 2.371.580 | 2.371.580 |
| 6.12 | | Eje cuádruple | Unidad | EVENTO | 1 | 2.901.680 | 2.901.680 |
| 6.13 | | Ruleman eje cuádruple | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 6.14 | | Ruleman de eje mando | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 6.15 | | Juego de juntas de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 6.16 | | Selectores de cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 641.740 | 641.740 |
| 6.17 | | Par de Soporte de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 6.18 | | Eje directa y rodillo interior | Unidad | EVENTO | 1 | 2.371.580 | 2.371.580 |
| 6.19 | | Juego de retenes de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 6.20 | | Reparación de caja de transferencia 4x4 | Unidad | EVENTO | 1 | 5.133.720 | 5.133.720 |
| 6.21 | | Engranaje de transferencia 4x4 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.227.640 | 1.227.640 |
| 6.22 | | Regulación de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 6.23 | | Bujes de palanca de cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 6.24 | | Bomba central de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 574.764 | 574.764 |
| 6.25 | | Bomba auxiliar de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 6.26 | | Plato de presión | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 6.27 | | Disco de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 641.740 | 641.740 |
| 6.28 | | Cojinete de empuje | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 6.29 | | Ruleman piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 6.30 | | Reparación palanca cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 6.31 | | Reparación pedalera | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| **7** | **78180101-002** | **Reparación/Mantenimiento de Sistema de Transmisión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **13.783.400** |
| 7.1 | | Centralizador cardan | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 7.2 | | Cruceta cardan | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 7.3 | | Reten de piñón | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 7.4 | | Macho y Hembra cardan trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 1.255.540 | 1.255.540 |
| 7.5 | | Palier | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 7.6 | | Cubo de Rueda libre de 4x4 | Unidad | EVENTO | 1 | 641.740 | 641.740 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.7 | | Homocinética de 4x4 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.478.740 | 1.478.740 |
| 7.8 | | Grasa para homocinética 4x4 | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 7.9 | | Junta para diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 7.10 | | Reten de palier | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 7.11 | | Corona y piñón de diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 3.654.980 | 3.654.980 |
| 7.12 | | Calce del engranaje satélite | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 7.13 | | Calce del engranaje del planetario | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 7.14 | | Rulemanes de diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 7.15 | | Satélite y planetario de diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 1.478.740 | 1.478.740 |
| 7.16 | | Juego de reparo de diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 1.255.540 | 1.255.540 |
| 7.17 | | Tapón de diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 7.18 | | Grasa para masa | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 7.19 | | Ruleman de piñón | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| **8** | **78180101-016** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de Airea Acondicionado** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **4.576.080** |
| 8.1 | | Carga de gas refrigerante 134 ? Ecológico | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 8.2 | | Filtro para sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 8.3 | | Termostato de sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 8.4 | | Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 8.5 | | Caños para sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 8.6 | | Instalación eléctrica para sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 8.7 | | Reparación de compresor del sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 8.8 | | Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 8.9 | | Aceite de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 8.10 | | Ruleman de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 8.11 | | Correa del sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 8.12 | | Ruleman tensor de la correa del sistema de A/Au | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| **9** | **78180101-021** | **Mantenimiento/Reparación de Tapicería, Alfombrado y Pintura de Logotipo para vehículo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.869.500** |
| 9.1 | | Reparación de asientos delanteros(cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2 | | Reparación de asientos traseros (cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 9.3 | | Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina. | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 9.4 | | Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 9.5 | | Pintura de Logotipo de la Institución, RASP y numero de movil ambas puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| **10** | **78180101-014** | **Reparación/Mantenimiento de Motor - Renault - Logan - Año 2011 (2 Unidades)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **5.698.751** |
| 10.1 | | Cambio filtro de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 10.2 | | Cambio filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 72.564 | 72.564 |
| 10.3 | | Cambio filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 10.4 | | Cambio de aceite de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 10.5 | | Cambio Aceite de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 10.6 | | Reposición de Refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 10.7 | | Regulación de válvula | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 10.8 | | Limpieza de tanque | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 10.9 | | Reparación y Mantenimiento de Bomba de combustible de tanque | Unidad | EVENTO | 1 | 2.391.520 | 2.391.520 |
| 10.10 | | Respiradero de Tanque | Unidad | EVENTO | 1 | 123.580 | 123.580 |
| 10.11 | | Cambios de enchufe macho y hembra | Unidad | EVENTO | 1 | 27.940 | 27.940 |
| 10.12 | | Abrazaderas | Unidad | EVENTO | 1 | 11.980 | 11.980 |
| 10.13 | | Calibración inyectores electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 10.14 | | Anillos de Goma para inyectores | Unidad | EVENTO | 1 | 11.980 | 11.980 |
| 10.15 | | Seguro de click de inyectores | Unidad | EVENTO | 1 | 51.820 | 51.820 |
| 10.16 | | Cambio de Silenciador Caño de Escape | Unidad | EVENTO | 1 | 501.882 | 501.882 |
| 10.17 | | Mantenimiento de Bomba de Presión | Unidad | EVENTO | 1 | 776.442 | 776.442 |
| 10.18 | | 4 bujías multipuntos electrónicos | Unidad | EVENTO | 1 | 265.703 | 265.703 |
| 10.19 | | Juego de cables de bujías | Unidad | EVENTO | 1 | 324.748 | 324.748 |
| **11** | **78180101-003** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Dirección** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **736.736** |
| 11.1 | | Extremo de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 11.2 | | Bujes estabilizadores | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.3 | | Servicio de alineación | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 11.4 | | Servicio de balanceo | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 11.5 | | Cambio de correas de dirección hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| **12** | **78180101-004** | **Reparación/Mantenimiento de Sistema de Suspensión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.762.340** |
| 12.1 | | Cambio de rotulas inferior y superior. | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 12.2 | | Cambio de bujes parrilla inferior y superior. | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 12.3 | | Cambio de par de amortiguadores delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 809.140 | 809.140 |
| 12.4 | | Cambio de bujes barra estabilizador | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 12.5 | | Cambio de par de amortiguadores traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 809.140 | 809.140 |
| 12.6 | | Punto eje | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| **13** | **78180101-005** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Embrague** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.416.364** |
| 13.1 | | Cambio de disco de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 574.764 | 574.764 |
| 13.2 | | Cambio de cojinete de empuje | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 13.3 | | Cambio de plato de presión | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 13.4 | | Cambio de ruleman piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 13.5 | | Mantenimiento o reparación de Disco de Embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 13.6 | | Regulación, mantenimiento y reparación de Embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| **14** | **78180101-006** | **Reparación/Mantenimiento de Sistema de Frenos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **5.613.888** |
| 14.1 | | Cambio de pastillas de frenos delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 14.2 | | Cambio de Fibra de frenos trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 14.3 | | Rectificación de disco de freno delantero. | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 14.4 | | Rectificación de tambor de freno trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 14.5 | | Bomba Central Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 14.6 | | Cabo Freno Mano | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.7 | | Servo Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 14.8 | | Cambio de Fluido | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 14.9 | | Cambio Sensor ABS | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 14.10 | | Reparación ABS | Unidad | EVENTO | 1 | 1.227.640 | 1.227.640 |
| **15** | **78180101-016** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de Aire Acondicionado** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **5.803.720** |
| 15.1 | | Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 15.2 | | Cambio de filtro de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 15.3 | | Limpieza y mantenimiento de ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 15.4 | | Servicio de carga de gas ecológico | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 15.5 | | Reparación y mantenimiento de ventilador de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 15.6 | | Filtro para sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 15.7 | | Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 15.8 | | Caños para sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 15.9 | | Instalación eléctrica para sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 15.10 | | Reparación de compresor del sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 15.11 | | Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 15.12 | | Aceite de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| **16** | **78180101-009** | **Reparación/Mantenimiento de Sistema Eléctrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **5.670.124** |
| 16.1 | | Mantenimiento del acumulador/batería. | Unidad | EVENTO | 1 | 33.488 | 33.488 |
| 16.2 | | Reparación y mantenimiento del motor de arranque. | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 16.3 | | Reparación y mantenimiento del alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 16.4 | | Cambio de foco de alta y baja para faros delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 16.5 | | Cambio de focos traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 16.6 | | Cambio de focos de filamentos | Unidad | EVENTO | 1 | 36.282 | 36.282 |
| 16.7 | | Cambio de foco de doble filamento | Unidad | EVENTO | 1 | 36.282 | 36.282 |
| 16.8 | | Cambio de Relay | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 16.9 | | Reparación y mantenimiento del sistema limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 16.10 | | Alineación de luces | Unidad | EVENTO | 1 | 27.940 | 27.940 |
| 16.11 | | Cambio de Fusible | Unidad | EVENTO | 1 | 72.564 | 72.564 |
| 16.12 | | Cambio de foco de luz para cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 36.282 | 36.282 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.13 | | Cambio de foco de luz para tablero | Unidad | EVENTO | 1 | 36.282 | 36.282 |
| 16.14 | | Cambio de foco de luz para chapa | Unidad | EVENTO | 1 | 36.282 | 36.282 |
| 16.15 | | Provisión e instalación de Baterías | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 16.16 | | Reparación Circuito Electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 237.037 | 237.037 |
| 16.17 | | Bobina Electrónica | Unidad | EVENTO | 1 | 501.882 | 501.882 |
| 16.18 | | Censor Catalizador | Unidad | EVENTO | 1 | 447.737 | 447.737 |
| 16.19 | | Sonda Landa | Unidad | EVENTO | 1 | 948.150 | 948.150 |
| **17** | **78180101-002** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Transmisión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.600.493** |
| 17.1 | | Cambio de Aceite caja de transmisión con provisión de lubricantes. | Unidad | EVENTO | 1 | 163.420 | 163.420 |
| 17.2 | | Cambio de Aceite para diferencial con provisión de lubricantes | Unidad | EVENTO | 1 | 163.420 | 163.420 |
| 17.3 | | Tapón de Caja | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 17.4 | | Reparación Palanca de Cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 17.5 | | Soporte de Caja | Unidad | EVENTO | 1 | 289.712 | 289.712 |
| 17.6 | | Tulipa Lado Derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 289.712 | 289.712 |
| 17.7 | | Triceta lado derecha | Unidad | EVENTO | 1 | 289.712 | 289.712 |
| 17.8 | | Guardapolvo de Triceta | Unidad | EVENTO | 1 | 237.037 | 237.037 |
| **18** | **78180101-021** | **Mantenimiento/Reparación de Tapicería, Alfombrado y Pintura de logotipo para vehículo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.120.600** |
| 18.1 | | Reparación de asientos delanteros(cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 18.2 | | Reparación de asientos traseros (cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 18.3 | | Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina. | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 18.4 | | Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 18.5 | | Pintura de Logotipo de la Institución, RASP y numero de movil ambas puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| **19** | **78180101-014** | **Reparación/Mantenimiento de Motor FURGÓN RENAULT MASTER 2012-2014 ? 3 Unidades** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.555.932** |
| 19.1 | | Cambio filtro de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 168.168 | 168.168 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19.2 | | Cambio filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 19.3 | | Cambio filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 132.024 | 132.024 |
| 19.4 | | Cambio de aceite de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 19.5 | | Cambio Aceite de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 19.6 | | Reposición de Refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 19.7 | | Regulación de válvula | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 19.8 | | Limpieza de tanque | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **20** | **78180101-003** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Dirección** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.670.260** |
| 20.1 | | Extremo de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 20.2 | | Zeta de Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 402.580 | 402.580 |
| 20.3 | | Pitman de Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 402.580 | 402.580 |
| 20.4 | | Bujes estabilizadores | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 20.5 | | Servicio de alineación | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 20.6 | | Servicio de balanceo | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 20.7 | | Cambio de correas de dirección hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| **21** | **78180101-004** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Suspensión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **8.909.344** |
| 21.1 | | Cambio de rotulas inferior y superior. | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 21.2 | | Cambio de bujes parrilla inferior y superior. | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 21.3 | | Cambio de par de amortiguadores delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 21.4 | | Cambio de bujes barra estabilizador | Unidad | EVENTO | 1 | 128.364 | 128.364 |
| 21.5 | | Cambio de bujes tensor de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 21.6 | | Cambio de par de amortiguadores traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 21.7 | | Cambio de bujes de elásticos | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 21.8 | | Punto eje | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 21.9 | | Juego de Zapatas trasera derecha | Unidad | EVENTO | 1 | 2.395.500 | 2.395.500 |
| 21.10 | | Juego de Zapatas trasera izquierda | Unidad | EVENTO | 1 | 2.395.500 | 2.395.500 |
| **22** | **78180101-005** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Embrague** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.873.940** |
| 22.1 | | Cambio de disco de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 22.2 | | Cambio de cojinete de empuje | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 22.3 | | Cambio de plato de presión | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.4 | | Cambio de ruleman piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 22.5 | | Mantenimiento o reparación de Disco de Embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 22.6 | | Regulación, mantenimiento y reparación de Embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| **23** | **78180101-006** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Frenos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **7.645.040** |
| 23.1 | | Cambio de pastillas de frenos delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 23.2 | | Cambio de Fibra de frenos trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 23.3 | | Rectificación de disco de freno delantero. | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 23.4 | | Rectificación de tambor de freno trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 23.5 | | Bomba Central Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 1.116.040 | 1.116.040 |
| 23.6 | | Cabo Freno Mano | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 23.7 | | Servo Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 2.873.780 | 2.873.780 |
| 23.8 | | Cambio de Fluido | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 23.9 | | Cambio Sensor ABS | Unidad | EVENTO | 1 | 892.840 | 892.840 |
| 23.10 | | Reparación ABS | Unidad | EVENTO | 1 | 1.395.040 | 1.395.040 |
| **24** | **78180101-016** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de Aire Acondicionado** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **9.095.960** |
| 24.1 | | Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador. | Unidad | EVENTO | 1 | 948.640 | 948.640 |
| 24.2 | | Cambio de filtro de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 24.3 | | Limpieza y mantenimiento de ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 24.4 | | Servicio de carga de gas ecológico. | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 24.5 | | Reparación y mantenimiento de ventilador de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 24.6 | | Filtro para sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 24.7 | | Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 4.380.420 | 4.380.420 |
| 24.8 | | Caños para sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 24.9 | | Instalación eléctrica para sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 613.840 | 613.840 |
| 24.10 | | Reparación de compresor del sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 24.11 | | Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.12 | | Aceite de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| **25** | **78180101-009** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema Eléctrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.967.788** |
| 25.1 | | Mantenimiento del acumulador/batería. | Unidad | EVENTO | 1 | 33.488 | 33.488 |
| 25.2 | | Reparación y mantenimiento del motor de arranque. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 25.3 | | Reparación y mantenimiento del alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 25.4 | | Cambio de foco de alta y baja para faros delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 25.5 | | Cambio de focos traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 25.6 | | Cambio de focos de filamentos | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 25.7 | | Cambio de foco de doble filamentos | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 25.8 | | Cambio de Relay | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 25.9 | | Reparación y mantenimiento del sistema limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 25.10 | | Alineación de luces | Unidad | EVENTO | 1 | 27.940 | 27.940 |
| 25.11 | | Cambio de Fusible | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 25.12 | | Cambio de foco de luz para cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 25.13 | | Cambio de foco de luz para tablero | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 25.14 | | Cambio de foco de luz para chapa | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 25.15 | | Provisión e instalación de Baterías | Unidad | EVENTO | 1 | 574.764 | 574.764 |
| **26** | **78180101-002** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Transmisión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.171.960** |
| 26.1 | | Cambio de aceite caja de transmisión con provisión de lubricantes | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 26.2 | | Cambio de aceite para diferencial con provisión de lubricantes | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 26.3 | | Tapón de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 26.4 | | Reparación palanca de cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| **27** | **78180101-021** | **Mantenimiento/Reparación de Tapicería, Alfombrado y Pintura de Logotipo para vehículo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.204.300** |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.1 | | Reparación de asientos delanteros(cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 27.2 | | Reparación de asientos traseros (cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 27.3 | | Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina. | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 27.4 | | Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 27.5 | | Pintura de Logotipo de la Institución, RASP y numero de movil ambas puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| **28** | **78180101-014** | **Mantenimiento/Reparación de Motor y Transmisión (lubricantes para motor, caja y diferencial incluido) FORD ECO SPORT - CAMIONETA TIPO SUV AÑO 2012 (4 UNIDADES)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.729.140** |
| 28.1 | | Cambio filtro de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 28.2 | | Cambio filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 28.3 | | Cambio filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 128.364 | 128.364 |
| 28.4 | | Cambio de correas de dirección hidráulica y alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 28.5 | | Lubricante para motor multigrado | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 28.6 | | Lubricante para transmisión y diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 28.7 | | Aceite caja de velocidad | Unidad | EVENTO | 1 | 177.136 | 177.136 |
| 28.8 | | Reten bancada | Unidad | EVENTO | 1 | 237.037 | 237.037 |
| 28.9 | | Cambio de cabo de selector de cambio | Unidad | | 1 | 265.703 | 265.703 |
| **29** | **78180101-003** | **Mantenimiento/Reparación del Sistema de Dirección** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.954.808** |
| 29.1 | | Extremo de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 29.2 | | Zeta de Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 402.580 | 402.580 |
| 29.3 | | Pitman de Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 402.580 | 402.580 |
| 29.4 | | Bujes estabilizadores | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 29.5 | | Fuelle de homocinética | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 29.6 | | Aceite de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 61.388 | 61.388 |
| 29.7 | | Mantenimiento de dirección hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **30** | **78180101-004** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Suspensión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.432.020** |
| 30.1 | | Cambio de rotulas inferior y superior. | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 30.2 | | Cambio de bujes parrilla inferior y superior | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 30.3 | | Cambio de par de amortiguadores delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 30.4 | | Cambio de bujes barra estabilizador | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 30.5 | | Cambio de bujes tensor de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 30.6 | | Cambio de par de amortiguadores traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 30.7 | | Cambio de bujes elásticos. | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 30.8 | | Rulemán eje trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| **31** | **78180101-005** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Embrague** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **5.134.034** |
| 31.1 | | Cambio de disco de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 31.2 | | Cambio de cojinete de empuje | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 31.3 | | Cambio de plato de presión | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 31.4 | | Cambio de ruleman piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 31.5 | | Reparación de disco de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 316.050 | 316.050 |
| 31.6 | | Reparación de plato presión | Unidad | EVENTO | 1 | 316.050 | 316.050 |
| 31.7 | | Accionador Hidráulico | Unidad | EVENTO | 1 | 760.000 | 760.000 |
| 31.8 | | Rectificar y balanceo corna volante | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 31.9 | | Bomba central de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 | 400.000 |
| 31.10 | | Bombín auxiliar de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 245.600 | 245.600 |
| 31.11 | | Manguera alta presión de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 272.000 | 272.000 |
| 31.12 | | Fluido de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 52.674 | 52.674 |
| **32** | **78180101-006** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Freno** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.004.520** |
| 32.1 | | Cambio de pastillas de frenos delantero c/ rectificación de discos. | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 32.2 | | Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| 32.3 | | Fluido de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **33** | **78180101-016** | **Mantenimineto/Reparación de Sistema de Aire Acondicionado** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.148.500** |
| 33.1 | | Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador. | Unidad | EVENTO | 1 | 948.640 | 948.640 |
| 33.2 | | Cambio de filtro de cabina (si corresponde) | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 33.3 | | Limpieza y mantenimiento de ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 33.4 | | Servicio de carga de gas ecológico | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 33.5 | | Reparación y mantenimiento de ventilador de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| **34** | **78180101-009** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema Eléctrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.983.708** |
| 34.1 | | Mantenimiento del acumulador/batería. | Unidad | EVENTO | 1 | 33.488 | 33.488 |
| 34.2 | | Provisión de batería. | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 34.3 | | Reparación y mantenimiento del motor de arranque. | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 34.4 | | Reparación y mantenimiento del alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 34.5 | | Control de luces y cambio de Foco | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 34.6 | | Foco de dos polos | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 34.7 | | fusible | Unidad | EVENTO | 1 | 72.564 | 72.564 |
| 34.8 | | Eliminar corto circuito de contacto | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 34.9 | | Sensor MAP | Unidad | EVENTO | 1 | 239.160 | 239.160 |
| 34.10 | | Sensor de leva | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 34.11 | | Sensor Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 255.120 | 255.120 |
| 34.12 | | Cambio de inyector electrónico | Unidad | EVENTO | 1 | 239.160 | 239.160 |
| 34.13 | | Escaneado de borrado de código | Unidad | EVENTO | 1 | 119.600 | 119.600 |
| **35** | **78180101-9997** | **Reparación Cambio (Accesorios y Repuestos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **990.590** |
| 35.1 | | Jgo. Cepillo limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 35.2 | | Goma de puerta trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 35.3 | | Protector de correa serpiente | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 35.4 | | Agua destilada | Unidad | EVENTO | 1 | 13.970 | 13.970 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **36** | **78180101-021** | **Mantenimiento/Reparación de Tapicería, Alfombrado y Pintura de Logotipo para vehículo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.981.100** |
| 36.1 | | Reparación de asientos delanteros(cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 36.2 | | Reparación de asientos traseros (cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 36.3 | | Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 36.4 | | Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 36.5 | | Pintura de Logotipo de la Institución, RASP y numero de movil ambas puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| **37** | **78180101-014** | **Mantenimiento de Motor y Transmisión (Lubricantes para motor, caja y diferencial incluido) FORD RANGER CAMIONETA - AÑO 2012 (2 UNIDADES)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.226.692** |
| 37.1 | | Cambio filtro de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 150.676 | 150.676 |
| 37.2 | | Cambio filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 37.3 | | Cambio filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 37.4 | | Cambio de correas de dirección hidráulica y alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 37.5 | | Lubricante para motor multigrado | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 37.6 | | Lubricante para transmisión y diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 37.7 | | Deflector de radiador de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 37.8 | | Desmontar radiador de agua para limpieza | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **38** | **78180101-003** | **Reparación/Mantenimiento de Sistema de Dirección** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **4.243.872** |
| 38.1 | | Extremo de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 38.2 | | Zeta de Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 402.580 | 402.580 |
| 38.3 | | Pitman de Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 402.580 | 402.580 |
| 38.4 | | Bujes estabilizadores | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 38.5 | | Cambio de bomba de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 1.618.240 | 1.618.240 |
| 38.6 | | Muñequin corto | Unidad | EVENTO | 1 | 199.320 | 199.320 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38.7 | | Brazo Precap | Unidad | EVENTO | 1 | 199.320 | 199.320 |
| 38.8 | | Caída y Pisada de Ruedas | Unidad | EVENTO | 1 | 119.600 | 119.600 |
| 38.9 | | Mantenimiento de Ruleman de masa delantera y trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 38.10 | | Cambio de Reten diferencial trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 119.600 | 119.600 |
| 38.11 | | Cambio de Ruleman de masa delantero y trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 289.712 | 289.712 |
| **39** | **78180101-004** | **Mantenimiento/Reparación de Suspensión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **4.592.604** |
| 39.1 | | Cambio de rotulas inferior y superior. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 39.2 | | Cambio de bujes parrilla inferior y superior. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.255.540 | 1.255.540 |
| 39.3 | | Cambio de par de amortiguadores delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 39.4 | | Cambio de bujes barra estabilizador | Unidad | EVENTO | 1 | 128.364 | 128.364 |
| 39.5 | | Cambio de bujes tensor de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 39.6 | | Cambio de par de amortiguadores traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 781.240 | 781.240 |
| 39.7 | | Cambio de bujes elásticos. | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| **40** | **78180101-005** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Embrague** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.427.460** |
| 40.1 | | Cambio de disco de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 40.2 | | Cambio de cojinete de empuje | Unidad | EVENTO | 1 | 809.140 | 809.140 |
| 40.3 | | Cambio de plato de presión | Unidad | EVENTO | 1 | 781.240 | 781.240 |
| 40.4 | | Cambio de ruleman piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| **41** | **78180101-006** | **Mantenimiento/Reparación de Freno** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.144.020** |
| 41.1 | | Cambio de pastillas de frenos delantero c/ rectificación de discos. | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 41.2 | | Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 41.3 | | Cubetas de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| **42** | **78180101-016** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Aire acondicionado** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **7.338.180** |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42.1 | | Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador. | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 42.2 | | Cambio de filtro de cabina (si corresponde) | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 42.3 | | Limpieza y mantenimiento de ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 42.4 | | Servicio de carga de gas ecológico. | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 42.5 | | Reparación y mantenimiento de ventilador de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 42.6 | | Filtro secador de A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 42.7 | | Electro ventilador de A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 42.8 | | Termostato de A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 42.9 | | Válvula de expansión de A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 42.10 | | Compresor de A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |
| 42.11 | | Limpieza y mantenimiento general del aire acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| **43** | **78180101-009** | **Mantenimiento/Reparación Sistema Eléctrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.479.412** |
| 43.1 | | Mantenimiento del acumulador/batería. | Unidad | EVENTO | 1 | 33.488 | 33.488 |
| 43.2 | | Provisión de batería. | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 43.3 | | Reparación y mantenimiento del motor de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 43.4 | | Reparación y mantenimiento del alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 43.5 | | Control de luces y cambio de foco | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 43.6 | | Foco de chapa | Unidad | EVENTO | 1 | 36.282 | 36.282 |
| 43.7 | | Foco alta y baja | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 43.8 | | Foco halógeno | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 43.9 | | Foco busca huella | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 43.10 | | Foco base cristal | Unidad | EVENTO | 1 | 36.282 | 36.282 |
| 43.11 | | Bulbo de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 95.680 | 95.680 |
| 43.12 | | Sensor de vacío | Unidad | EVENTO | 1 | 320.000 | 320.000 |
| **44** | **78180101-9997** | **Reparación/Cambio (Accesorios, Repuestos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.567.080** |
| 44.1 | | Cambio de juego cepillo limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 44.2 | | Cambio correa serpiente | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 44.3 | | Cambio de bomba de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 44.4 | | Aditivo refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 44.5 | | Cambio de manguera de turbo | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44.6 | | Cambio caño alta presión dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 44.7 | | Cambio de reservorio de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| **45** | **78180101-021** | **Mantenimiento/Reparación de Tapicería, Alfombrado, y Pintura de Logotipo para vehículo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.036.900** |
| 45.1 | | Reparación de asientos delanteros(cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 45.2 | | Reparación de asientos traseros (cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 45.3 | | Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina. | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 45.4 | | Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 45.5 | | Pintura de Logotipo de la Institución, RASP y numero de movil ambas puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| **46** | **78180101-014** | **Mantenimiento de Motor y Transmisión (Lubricantes para motor, caja y diferencial incluidos) CAMIONETA CERRADA NISSAN PATROL AÑO 2001 (1 UNIDAD)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.462.256** |
| 46.1 | | Aceite de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 46.2 | | Aceite de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 46.3 | | Aceite de caja de 4x4 (reductora) | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 46.4 | | Aceite de diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 46.5 | | Filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 100.464 | 100.464 |
| 46.6 | | Filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 46.7 | | Filtro de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 150.676 | 150.676 |
| 46.8 | | Refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 46.9 | | Agua destilada | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| **47** | **78180101-006** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de Frenos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **8.939.856** |
| 47.1 | | Bomba central de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 1.060.240 | 1.060.240 |
| 47.2 | | Juego reparo bomba central de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 47.3 | | Rectificación de disco de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 47.4 | | Disco de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 47.5 | | Rectificación de tambor de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 47.6 | | Tambor de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 47.7 | | Juego de pastilla de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.8 | | Fibra de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 47.9 | | Regulación de frenos | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 47.10 | | Caño flexible de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 47.11 | | Servo freno | Unidad | EVENTO | 1 | 2.817.980 | 2.817.980 |
| 47.12 | | Reparación de servo freno | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 47.13 | | Cabo de freno de mano | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 47.14 | | Reparación de palanca de freno de mano | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 47.15 | | Cilindro de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 47.16 | | Cubetas de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 47.17 | | Fluido de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| **48** | **78180101-003** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de Dirección** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **17.125.590** |
| 48.1 | | Bomba de dirección hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 2.901.680 | 2.901.680 |
| 48.2 | | Reparación de sinfín dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 48.3 | | Sinfín de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 6.724.060 | 6.724.060 |
| 48.4 | | Muñequin de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 48.5 | | Brazo zeta de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 48.6 | | Brazo Pitman de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 48.7 | | Manguera de presión de dirección Hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 48.8 | | Barra de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 48.9 | | Rulemán de masa delantera | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 48.10 | | Rulemán de masa trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 48.11 | | Correa de bomba de dirección hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 100.464 | 100.464 |
| 48.12 | | Rulemán tensor | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 48.13 | | Amortiguador de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 48.14 | | Cruceta de columna de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 48.15 | | Reten de masa delantera | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 48.16 | | Reten de masa trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 48.17 | | Polea de bomba de dirección hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 48.18 | | Alineación de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 48.19 | | Balanceo de ruedas | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 48.20 | | Fluido de dirección hidráulica | Unidad | EVENTO | 1 | 53.046 | 53.046 |
| 48.21 | | Perno Amortiguador de Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 91.700 | 91.700 |
| **49** | **78180101-004** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de Suspensión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.278.750** |
| 49.1 | | Amortiguador trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 49.2 | | Amortiguador delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49.3 | | Buje tensor de rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 49.4 | | Buje de amortiguador | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 49.5 | | Buje estabilizador delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 49.6 | | Buje estabilizador trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 49.7 | | Buje de parrilla delantera | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 49.8 | | Buje de parrilla trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 49.9 | | Espiral | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 49.10 | | Calce de espiral | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 49.11 | | Torreta de Amortiguador | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 49.12 | | Taqueador de Amortiguador | Unidad | EVENTO | 1 | 153.470 | 153.470 |
| 49.13 | | Corregir pisada | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 49.14 | | Prisionero de rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 100.464 | 100.464 |
| **50** | **78180101-009** | **Mantenimiento/Reparación Sistema Eléctrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **6.791.636** |
| 50.1 | | Mantenimiento de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 50.2 | | Control de carga del alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 27.940 | 27.940 |
| 50.3 | | Reparación de motor de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 50.4 | | Solenoide del arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 50.5 | | Bujías incandescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 50.6 | | Bulbo de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 50.7 | | Bulbo de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 50.8 | | Reparación de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 50.9 | | Correa de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 50.10 | | Regulador de voltaje | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 50.11 | | Diodos | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 50.12 | | Bocina | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 50.13 | | Foco de alta y baja para faros delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 50.14 | | Foco de un filamento | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 50.15 | | Foco de doble filamento | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 50.16 | | Fusibles | Unidad | EVENTO | 1 | 72.564 | 72.564 |
| 50.17 | | Relay | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 50.18 | | Terminales de batería | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 50.19 | | Alinear luces | Unidad | EVENTO | 1 | 66.976 | 66.976 |
| 50.20 | | Reparación del sistema limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 50.21 | | Motor de limpia parabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 50.22 | | Provisión e instalación de Baterías | Unidad | EVENTO | 1 | 602.664 | 602.664 |
| **51** | **78180101-002** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de Caja** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **36.941.160** |
| 51.1 | | Tapón de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51.2 | | Rodillo | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 51.3 | | Rulemán de carcasa | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 51.4 | | Anillos sincronizadores | Unidad | EVENTO | 1 | 725.440 | 725.440 |
| 51.5 | | Engranaje 1a. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 51.6 | | Engranaje 2a. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 51.7 | | Engranaje 3a. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 51.8 | | Engranaje 4a. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.367.140 | 1.367.140 |
| 51.9 | | Engranaje 5a. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.367.140 | 1.367.140 |
| 51.10 | | Engranaje de marcha atrás | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 51.11 | | Eje mando | Unidad | EVENTO | 1 | 3.096.980 | 3.096.980 |
| 51.12 | | Eje cuádruple | Unidad | UNIDAD | 1 | 3.208.580 | 3.208.580 |
| 51.13 | | Rulemán eje cuádruple | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 51.14 | | Rulemán de eje mando | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 51.15 | | Juego de juntas de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 51.16 | | Selectores de cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 51.17 | | Soporte de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 51.18 | | Eje directa y rodillo interior | Unidad | EVENTO | 1 | 3.096.980 | 3.096.980 |
| 51.19 | | Juego de retenes de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 51.20 | | Reparación de caja de transferencia 4x4 | Unidad | EVENTO | 1 | 9.486.240 | 9.486.240 |
| 51.21 | | Engranaje de transferencia 4x4 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 51.22 | | Regulación de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 51.23 | | Bujes de palanca de cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 51.24 | | Bomba central de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 51.25 | | Bomba auxiliar de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 51.26 | | Plato de presión | Unidad | EVENTO | 1 | 1.088.140 | 1.088.140 |
| 51.27 | | Disco de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 51.28 | | Cojinete de empuje | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 51.29 | | Rulemán piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 51.30 | | Reparación palanca cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 51.31 | | Reparación pedalera | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| **52** | **78180101-002** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Transmisión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **24.776.280** |
| 52.1 | | Centralizador cardan | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 52.2 | | Cruceta cardan | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 52.3 | | Reten de piñón | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 52.4 | | Macho y Hembra cardan trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 52.5 | | Palier | Unidad | EVENTO | 1 | 1.701.940 | 1.701.940 |
| 52.6 | | Cubo de Rueda libre de 4x4 | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 52.7 | | Homocinética de 4x4 | Unidad | EVENTO | 1 | 3.654.980 | 3.654.980 |
| 52.8 | | Grasa para homocinética 4x4 | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52.9 | | Junta para diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 52.10 | | Reten de palier | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 52.11 | | Corona y piñón de diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 4.771.020 | 4.771.020 |
| 52.12 | | Calce del engranaje satélite | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 52.13 | | Calce del engranaje del planetario | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 52.14 | | Rulemanes de diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 52.15 | | Satélite y planetario de diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 1.674.040 | 1.674.040 |
| 52.16 | | Juego de reparo de diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 52.17 | | Tapón de diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 52.18 | | Grasa para masa | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 52.19 | | Corona piñón | Unidad | EVENTO | 1 | 4.771.020 | 4.771.020 |
| 52.20 | | Rulemán de piñón | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| **53** | **78180101-014** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Motor** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **40.206.260** |
| 53.1 | | Árbol de levas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 53.2 | | Buje de levas | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 53.3 | | Tapa motor | Unidad | EVENTO | 1 | 8.398.100 | 8.398.100 |
| 53.4 | | Junta tapa motor | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 53.5 | | Juego de pistón | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 53.6 | | Juego de camisa | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 53.7 | | Juego de aros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 53.8 | | Casquillo de biela | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 53.9 | | Casquillo de bancada | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 53.10 | | Casquillo de levas | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 53.11 | | Brazo de biela | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 53.12 | | Buje de biela | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 53.13 | | Juego de juntas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.060.240 | 1.060.240 |
| 53.14 | | Juego de válvulas | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 53.15 | | Guías de válvulas | Unidad | EVENTO | 1 | 145.088 | 145.088 |
| 53.16 | | Rectificación de asiento de válvulas | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 53.17 | | Rectificación de cilindro | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 53.18 | | Rectificación de válvulas | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 53.19 | | Rectificación de tapa motor | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53.20 | | Rectificación de cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 53.21 | | Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 6.724.060 | 6.724.060 |
| 53.22 | | Perno pistón | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 53.23 | | Polea Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 53.24 | | Polea tensor | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 53.25 | | Rulemán de polea | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 53.26 | | Corona volante | Unidad | EVENTO | 1 | 1.701.940 | 1.701.940 |
| 53.27 | | Tornillos de tapa motor | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 53.28 | | Junta de cárter | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 53.29 | | Tapón de cárter | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 53.30 | | Reparación de cárter | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 53.31 | | Bomba de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 1.255.540 | 1.255.540 |
| 53.32 | | Polea de bomba de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 53.33 | | Correa de bomba de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 53.34 | | Bomba de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 53.35 | | Tensor de correa de distribución | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 53.36 | | Calibración de bomba inyectora | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 53.37 | | Calibración de pico inyector | Unidad | EVENTO | 1 | 66.976 | 66.976 |
| 53.38 | | Arandela de bomba inyectora | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 53.39 | | Reten culata de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 53.40 | | Reten frente de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 53.41 | | Soporte motor | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 53.42 | | Junta tapa balancín | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 53.43 | | Ventilador de motor | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 53.44 | | Termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 53.45 | | Reparación de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 53.46 | | Caño de distribución de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 53.47 | | Tapa de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 53.48 | | Regulación de válvulas | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 53.49 | | Limpieza de tanque | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 53.50 | | Flotador de nivel de tanque | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 53.51 | | Cabo de velocímetro | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **54** | **78180101-016** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de Climatización** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **6.612.820** |
| 54.1 | | Carga de gas refrigerante 134 - Ecológico | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 54.2 | | Filtro para sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 641.740 | 641.740 |
| 54.3 | | Termostato de sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 54.4 | | Evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 2.538.980 | 2.538.980 |
| 54.5 | | Caños para sistema de A/A | Costo por Mil | | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 54.6 | | Instalación eléctrica para sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 54.7 | | Reparación de compresor del sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 54.8 | | Reparación de cabezal de compresor de sist. de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 54.9 | | Aceite de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 54.10 | | Rulemán de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 54.11 | | Correa del sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 54.12 | | Rulemán tensor de la correa del sistema de A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| **55** | **78180101-9997** | **Reparación Cambio (Accesorios y Repuestos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **7.109.592** |
| 55.1 | | Pintado de logotipo de la Institucion, RASP y numero de movil ambas puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 55.2 | | Mecanismo levanta vidrios manual | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 55.3 | | Alfombra de goma para la cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 55.4 | | Reparación de asientos delanteros(cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55.5 | | Reparación de asientos traseros (cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 55.6 | | Antena para radio | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 55.7 | | Reparación de Radio | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 55.8 | | Reparación cerraduras | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 55.9 | | Reparación de manija abre puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 55.10 | | Foco de luz para chapa | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 55.11 | | Foco de luz para tablero | Costo por Mil | | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 55.12 | | Foco de luz para cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 55.13 | | Acondicionamiento de cielo raso de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 55.14 | | Cepillo limpia parabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 55.15 | | Abrazaderas | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 55.16 | | Reparación caño de escape | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 55.17 | | Reparación silenciador | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 55.18 | | Silenciador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.450.840 | 1.450.840 |
| 55.19 | | Caño flexible de escape | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| **56** | **78180101-014** | **Mantenimiento del Motor y Transmisión (Lubricantes para motor, caja y diferencial incluido) CAMINONETA CERRADA MITSUBISHI NATIVA AÑO 2011 - 1 UNIDAD** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **7.444.795** |
| 56.1 | | Cambio filtro de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 56.2 | | Cambio filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 56.3 | | Cambio filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 56.4 | | Cambio de correas de dirección hidráulica y alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 56.5 | | Lubricante para motor multigrado | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56.6 | | Lubricante para transmisión y diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 56.7 | | Cambio de junta tapa balancín | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 56.8 | | Unidad de engranaje planetario delantero y trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 616.000 | 616.000 |
| 56.9 | | Kid disco de embrague (disco, separador y friccionador) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.240.000 | 2.240.000 |
| 56.10 | | Reparación de cambertidor o turbina | Unidad | EVENTO | 1 | 1.316.874 | 1.316.874 |
| 56.11 | | Filtro de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 280.000 |
| 56.12 | | Reparación de caja de valvula | Unidad | EVENTO | 1 | 1.610.105 | 1.610.105 |
| 56.13 | | Litros de fluidos de caja ATF | Unidad | EVENTO | 1 | 87.000 | 87.000 |
| **57** | **78180101-003** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Dirección** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.646.260** |
| 57.1 | | Extremo de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 57.2 | | Zeta de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 57.3 | | Pitman de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 57.4 | | Bujes estabilizadores | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| **58** | **78180101-004** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de suspensión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.041.380** |
| 58.1 | | Cambio de rotulas inferior y superior. | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 58.2 | | Cambio de bujes parrilla inferior y superior. | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 58.3 | | Cambio de par de amortiguadores delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 976.540 | 976.540 |
| 58.4 | | Cambio de bujes barra estabilizador | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 58.5 | | Cambio de bujes tensor de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 58.6 | | Cambio de par de amortiguadores traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58.7 | | Cambio de bujes elásticos. | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| **59** | **78180101-006** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Freno** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.339.280** |
| 59.1 | | Cambio de pastillas de frenos delantero c/ rectificación de discos. | Unidad | EVENTO | 1 | 641.740 | 641.740 |
| 59.2 | | Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| **60** | **78180101-016** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Aire Acondicionado** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.196.607** |
| 60.1 | | Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador. | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 60.2 | | Cambio de filtro de cabina ( si corresponde) | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 60.3 | | Limpieza y mantenimiento de ductos de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 60.4 | | Servicio de carga de gas ecológico | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 60.5 | | Reparación y mantenimiento de ventilador de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 60.6 | | Cambio de Rulemán tensor Aire Acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 60.7 | | Cambio de correa A/A | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 60.8 | | Cambio de correa de ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 60.9 | | Correa de aire acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 131.687 | 131.687 |
| **61** | **78180101-009** | **Mantenimiento y Reparación del Sistema Eléctrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.592.937** |
| 61.1 | | Mantenimiento del acumulador/batería. | Unidad | EVENTO | 1 | 33.488 | 33.488 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61.2 | | Provisión de batería. | Costo por Mil | | 1 | 574.764 | 574.764 |
| 61.3 | | Reparación y mantenimiento del motor de arranque. | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 61.4 | | Reparación y mantenimiento del alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 61.5 | | Foco de luz de navegación | Unidad | EVENTO | 1 | 10.535 | 10.535 |
| 61.6 | | Foco de luz de chapa | Unidad | EVENTO | 1 | 10.535 | 10.535 |
| 61.7 | | Foco de dos filamento freno | Unidad | EVENTO | 1 | 10.535 | 10.535 |
| **62** | **78180101-9997** | **Reparación Cambio (Accesorios y Repuestos)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **664.292** |
| 62.1 | | Arandela tapón | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 62.2 | | Junta ventilador drenaje | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 62.3 | | Reten media luna | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 62.4 | | Arandela tapón transferencia | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 62.5 | | Arandela diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 62.6 | | Agua destilada | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 62.7 | | Grasa para chasis | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 62.8 | | Grasa para Rulemán | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 62.9 | | Clean Motor Wash | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| **63** | **78180101-021** | **Mantenimiento/Reparación de Tapicería, Alfombrado y pintura de logotipo para vehículo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.315.900** |
| 63.1 | | Reparación de asientos delanteros(cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 63.2 | | Reparación de asientos traseros (cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 63.3 | | Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina. | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 63.4 | | Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63.5 | | Pintura de Logotipo de la Institución, RASP y numero de movil ambas puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| **64** | **78180101-014** | **Mantenimiento de Motor y Transmisión (Lubricantes para motor, caja y diferencial incluido) CAMIONETA CERRADA TOYOTA LAND CRUISER 3 UNIDADES 2013** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.584.108** |
| 64.1 | | Cambio filtro de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 64.2 | | Cambio filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 64.3 | | Cambio filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 64.4 | | Cambio de correas de dirección hidráulica y alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 64.5 | | Lubricante para motor multigrado | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| 64.6 | | Lubricante para transmisión y diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 64.7 | | Cambio de junta tapa balancín | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 64.8 | | Reparación de espirales (rectificadora) | Unidad | EVENTO | 1 | 790.124 | 790.124 |
| 64.9 | | Litros de caja reductora plus | Unidad | EVENTO | 1 | 31.604 | 31.604 |
| **65** | **78180101-003** | **Mantenimiento/ Reparación Sistema de Dirección** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.752.560** |
| 65.1 | | Extremo de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 550.140 | 550.140 |
| 65.2 | | Zeta de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 699.460 | 699.460 |
| 65.3 | | Pitman de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 1.363.420 | 1.363.420 |
| 65.4 | | Bujes estabilizadores | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| **66** | **78180101-004** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Suspensión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **4.910.680** |
| 66.1 | | Cambio de rotulas inferior y superior | Unidad | EVENTO | 1 | 613.840 | 613.840 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66.2 | | Cambio de bujes parrilla inferior y superior. | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 66.3 | | Cambio de par de amortiguadores delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.701.940 | 1.701.940 |
| 66.4 | | Cambio de bujes barra estabilizador | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 66.5 | | Cambio de bujes tensor de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 66.6 | | Cambio depar de amortiguadores traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.701.940 | 1.701.940 |
| 66.7 | | Cambio de bujes elásticos. | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| **67** | **78180101-006** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Freno** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.729.880** |
| 67.1 | | Cambio de pastillas de frenos delantero c/ rectificación de discos | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 67.2 | | Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| **68** | **78180101-016** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Aire Acondicionado** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.395.120** |
| 68.1 | | Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador. | Unidad | EVENTO | 1 | 781.240 | 781.240 |
| 68.2 | | Cambio de filtro de cabina ( si corresponde) | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 68.3 | | Limpieza y mantenimiento de ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| **69** | **78180101-021** | **Mantenimiento/Reparación de Tapicería, alfombrado y pintura de logotipo para vehículo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.511.200** |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69.1 | | Reparación de asientos delanteros(cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 69.2 | | Reparación de asientos traseros (cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 69.3 | | Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina. | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 69.4 | | Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 69.5 | | Pintura de Logotipo de la Institución, RASP y numero de movil ambas puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| **70** | **78180101-009** | **Mantenimiento/Reparación Sistema Eléctrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **7.381.440** |
| 70.1 | | Mantenimiento de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 394.240 | 394.240 |
| 70.2 | | Control de carga del alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.400 | 30.400 |
| 70.3 | | Reparación de motor de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 818.720 | 818.720 |
| 70.4 | | Solenoide del arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 545.840 | 545.840 |
| 70.5 | | Bujías incandescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 182.000 | 182.000 |
| 70.6 | | Bulbo de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 242.640 | 242.640 |
| 70.7 | | Bulbo de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 242.640 | 242.640 |
| 70.8 | | Reparación de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.640 | 1.000.640 |
| 70.9 | | Correa de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 121.360 | 121.360 |
| 70.10 | | Regulador de voltaje | Unidad | EVENTO | 1 | 545.840 | 545.840 |
| 70.11 | | Diodos | Unidad | EVENTO | 1 | 91.040 | 91.040 |
| 70.12 | | Bocina | Unidad | EVENTO | 1 | 151.680 | 151.680 |
| 70.13 | | Foco de alta y baja para faros delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 91.040 | 91.040 |
| 70.14 | | Foco de un filamento | Unidad | EVENTO | 1 | 42.480 | 42.480 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70.15 | | Foco de doble filamento | Unidad | EVENTO | 1 | 42.480 | 42.480 |
| 70.16 | | Fusibles | Unidad | EVENTO | 1 | 78.880 | 78.880 |
| 70.17 | | Relay | Unidad | EVENTO | 1 | 182.000 | 182.000 |
| 70.18 | | Terminales de batería | Unidad | EVENTO | 1 | 60.720 | 60.720 |
| 70.19 | | Alinear luces | Unidad | EVENTO | 1 | 72.800 | 72.800 |
| 70.20 | | Reparación del sistema limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 363.920 | 363.920 |
| 70.21 | | Motor de limpia parabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.425.120 | 1.425.120 |
| 70.22 | | Provisión e instalación de Baterías | Unidad | EVENTO | 1 | 654.960 | 654.960 |
| **71** | **78180101-014** | **Mantenimiento/Reparación de motor FURGON MERCEDES BENZ SPRINTER AÑO 2008-2014-2015 (4UNIDADES)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **4.637.388** |
| 71.1 | | Cambio filtro de combustible | Costo por Mil | | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 71.2 | | Cambio filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 71.3 | | Cambio filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 71.4 | | Cambio de correas de dirección hidráulica y alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 71.5 | | Lubricante para motor multigrado | Unidad | EVENTO | 1 | 61.388 | 61.388 |
| 71.6 | | Regulación de válvula | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 71.7 | | Refrigerante | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 71.8 | | Bomba de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 1.339.240 | 1.339.240 |
| 71.9 | | Correa trapezoidal | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 71.10 | | Tensor de Correa | Unidad | EVENTO | 1 | 1.339.240 | 1.339.240 |
| 71.11 | | Polea | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **72** | **78180101-003** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de Dirección** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.372.320** |
| 72.1 | | Extremo de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 72.2 | | Zeta de Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 402.580 | 402.580 |
| 72.3 | | Pitman de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 402.580 | 402.580 |
| 72.4 | | Bujes estabilizadores | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72.5 | | Correa de Dirección | Costo por Mil | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 72.6 | | Servicio de balanceo | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 72.7 | | Ruleman de masa delantera | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 72.8 | | Ruleman de masa trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 72.9 | | Reten de masa delantera | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 72.10 | | Reten de masa trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 72.11 | | Ruleman tensor | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| **73** | **78180101-004** | **Mantenimiento/Reparación de sistema de suspensión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.236.640** |
| 73.1 | | Cambio de rotulas inferior y superior | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 73.2 | | Cambio de bujes parrilla inferior y superior | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 73.3 | | Cambio de par de amortiguadores delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 73.4 | | Cambio de bujes barra estabilizador | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 73.5 | | Cambio de par de amortiguadores traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 73.6 | | Cambio de bujes elásticos | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| **74** | **78180101-005** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Embrague** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.989.940** |
| 74.1 | | Cambio de disco de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 74.2 | | Cambio de cojinete de empuje | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 74.3 | | Cambio de plato de presión | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 74.4 | | Cambio de ruleman piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 74.5 | | Mantenimiento o reparación de disco de Embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74.6 | | Regulación, mantenimiento y reparación de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| **75** | **78180101-006** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Frenos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **7.226.660** |
| 75.1 | | Disco de freno | Costo por Mil | | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 75.2 | | Rectificación de tambor de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 75.3 | | Juego de pastilla de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 75.4 | | Fibra de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 75.5 | | Regulación de frenos | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 75.6 | | Caño flexible de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 75.7 | | Servo freno | Unidad | EVENTO | 1 | 2.817.980 | 2.817.980 |
| 75.8 | | Reparación de servo freno | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 75.9 | | Cabo de freno de mano | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 75.10 | | Reparación de palanca de freno de mano | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 75.11 | | Cilindro de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 75.12 | | Cubeta de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 75.13 | | Fluido de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| **76** | **78180101-016** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de Aire Acondicionado** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **18.554.300** |
| 76.1 | | Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador. | Unidad | EVENTO | 1 | 669.640 | 669.640 |
| 76.2 | | Cambio de filtro de cabina ( si corresponde) | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 76.3 | | Limpieza y mantenimiento de ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 76.4 | | Servicio de carga de gas ecológico. | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 76.5 | | Reparación y mantenimiento de ventilador de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76.6 | | Cambio de ruleman de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 76.7 | | Cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 6.445.060 | 6.445.060 |
| 76.8 | | Cambio de evaporador | Unidad | EVENTO | 1 | 4.213.020 | 4.213.020 |
| 76.9 | | Electro ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |
| 76.10 | | Filtro | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 76.11 | | Cambio de válvula expansora | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 76.12 | | Manguera | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 76.13 | | Embrague de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 76.14 | | Mantenimiento de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| **77** | **78180101-009** | **Mantenimiento/Reparación del Sistema Eléctrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.638.536** |
| 77.1 | | Mantenimiento del acumulador/batería. | Unidad | EVENTO | 1 | 33.488 | 33.488 |
| 77.2 | | Reparación y mantenimiento del motor de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 77.3 | | Reparación y mantenimiento del alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 77.4 | | Cambio de Correa de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 77.5 | | Cambio de foco de alta y baja para los faros delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 77.6 | | Cambio de focos traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 77.7 | | Cambio de relay | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 77.8 | | Alinear luces | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 77.9 | | Cambio de fusibles | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 77.10 | | Cambio de focos de filamentos | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 77.11 | | Cambio de focos de doble filamentos | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 77.12 | | Provisión e Instalación de Batería | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| **78** | **78180101-002** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Caja o Transmisión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **892.960** |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78.1 | | Cambio de aceite caja de transmisión con provisión de lubricantes | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 78.2 | | Cambio de aceite para diferencial con provisión de lubricantes | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 78.3 | | Tapón de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 78.4 | | Reparación de palanca de cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **79** | **78180101-021** | **Mantenimiento/Reparación de Tapicería, Alfombrado y Pintura de Logotipo para vehículo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.467.900** |
| 79.1 | | Reparación de asientos delanteros(cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 79.2 | | Reparación de asientos traseros (cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 79.3 | | Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina. | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 79.4 | | Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 79.5 | | Pintura de Logotipo de la Institución, RASP y numero de movil ambas puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 79.6 | | Reparación cerradura puerta LH | Unidad | EVENTO | 1 | 152.000 | 152.000 |
| **80** | **78180101-014** | **Mantenimiento/Reparación de Motor - CAMIONETA CERRADA MITSUBISHI NEW MONTERO AÑO 2006 (1 UNIDAD)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **22.081.956** |
| 80.1 | | Cambio aceite motor | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 80.2 | | Cambio filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 128.364 | 128.364 |
| 80.3 | | Cambio o control aceite diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 80.4 | | Cambio o control aceite de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80.5 | | Cambio filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 80.6 | | Cambio filtro de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 80.7 | | Cambio bujía incandescente | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 80.8 | | Cambio correa dentada | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 80.9 | | Cepillado tapa motor | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 80.10 | | Cambio junta tapa motor | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 80.11 | | Cambio junta tapa balancín | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 80.12 | | Cambio retenes frente motor | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 80.13 | | Casquillos de biela | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 80.14 | | Casquillos bancada | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 80.15 | | Juego de pistones | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 80.16 | | Juegos de aros | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 80.17 | | Calce lateral | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 80.18 | | Juego bujes de biela | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 80.19 | | Juego junta motor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 80.20 | | Juego válvula de admisión | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| 80.21 | | Juego válvula Escape | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| 80.22 | | Juego guías de válvulas | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 80.23 | | Rectificación en tornería | Unidad | EVENTO | 1 | 1.395.040 | 1.395.040 |
| 80.24 | | Bomba de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 2.148.380 | 2.148.380 |
| 80.25 | | Tensor de correa dentada | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 80.26 | | Soporte motor | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 80.27 | | Limpieza de bomba inyectora | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 80.28 | | Limpieza y calibración pico inyector | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 80.29 | | Reparación bomba inyectora | Unidad | EVENTO | 1 | 2.120.480 | 2.120.480 |
| 80.30 | | Reparación de bomba inyector | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 80.31 | | Control agua destilada batería | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 80.32 | | Control bujías incandescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80.33 | | Cambio cabo acelerador | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 80.34 | | Cambio cabo velocímetro | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 80.35 | | Cambio manguera sup. Rad. | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 80.36 | | Cambio tapa radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 80.37 | | Cambio tapa combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 80.38 | | Cambio manguera calefacción | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 80.39 | | Engrase de Rulemanes | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 80.40 | | Limpieza de tanque | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 80.41 | | Flotador de nivel de tanque | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 80.42 | | Cabo de velocímetro | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 80.43 | | Abrazaderas caño de escape | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 80.44 | | Reparación caño de escape | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 80.45 | | Reparación silenciador | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 80.46 | | Cambio de Silenciador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.674.040 | 1.674.040 |
| 80.47 | | Caño flexible de escape | Unidad | EVENTO | 1 | 809.140 | 809.140 |
| **81** | **78180101-002** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Caja o Transmisión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **35.015.460** |
| 81.1 | | Caja mecánica | Unidad | EVENTO | 1 | 14.508.320 | 14.508.320 |
| 81.2 | | Cambio de cruceta (c/u) | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 81.3 | | Cambio de reten palier c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 81.4 | | Desmontar y montar caja | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 81.5 | | Reparación de diferencial trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 9.374.640 | 9.374.640 |
| 81.6 | | Reparación de transferencia | Costo por Mil | | 1 | 10.044.240 | 10.044.240 |
| 81.7 | | Otros equipos auxiliares de transporte | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **82** | **78180101-003** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de Dirección** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.603.320** |
| 82.1 | | Cambio Muñequin de dirección ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 82.2 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 82.3 | | Brazo Pitman | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 82.4 | | Brazo zeta | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 82.5 | | Juego de Rep. de sinfín de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 82.6 | | Precat de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 199.320 | 199.320 |
| **83** | **78180101-004** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de Suspensión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **20.329.084** |
| 83.1 | | Cambio amortiguador delantero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 83.2 | | Cambio amortiguador trasero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 83.3 | | Cambio espiral delantero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 83.4 | | Cambio espiral trasero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 83.5 | | Cambio de rotula inferior ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 809.140 | 809.140 |
| 83.6 | | Cambio de rotula superior ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 809.140 | 809.140 |
| 83.7 | | Reparación brazo central de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 83.8 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 100.464 | 100.464 |
| 83.9 | | Brazo Pitman | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 83.10 | | Brazo zeta | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 83.11 | | Cambio de sinfín de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 8.398.100 | 8.398.100 |
| 83.12 | | Cambios de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 83.13 | | Cambio Homocinética | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83.14 | | Reparación Homocinética | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 83.15 | | Buje Tensor de rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 83.16 | | Buje de amortiguador | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 83.17 | | Buje estabilizador delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 83.18 | | Buje estabilizador trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 83.19 | | Corregir pisada | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 83.20 | | Alineación de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 83.21 | | Balanceo de ruedas | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 83.22 | | Reparacion de llantas | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 83.23 | | Cambio de llantas | Unidad | EVENTO | 1 | 613.840 | 613.840 |
| 83.24 | | Vulcanización | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| **84** | **78180101-005** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de Embrague** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.348.240** |
| 84.1 | | Reparación bomba central de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 84.2 | | Reparación bomba aux. de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 84.3 | | Cambio plato de presión | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 84.4 | | Cambio disco de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 84.5 | | Cambio cojinete de empuje | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 84.6 | | Rectificación de corona volante | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| **85** | **78180101-006** | **Mantenimiento/Reparación de Frenos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **8.158.536** |
| 85.1 | | Regulación de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 85.2 | | Cambio cubeta de freno ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 85.3 | | Reparación bomba central de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 85.4 | | Cambio pastilla de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85.5 | | Reparación de mordaza freno de ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 85.6 | | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 85.7 | | Cambio cabo freno de mano | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 85.8 | | Reparación depresor de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 85.9 | | Reparación Homocinética | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 85.10 | | Cambio de servofreno | Unidad | EVENTO | 1 | 3.654.980 | 3.654.980 |
| 85.11 | | Cambio de cilindro de freno trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 85.12 | | Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 85.13 | | Cambio de depósito de fluido de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 85.14 | | Rectificación disco de freno ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| **86** | **78180101-009** | **Mantenimiento/Reparación Sistema Eléctrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **11.764.024** |
| 86.1 | | Control de carga del alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 27.940 | 27.940 |
| 86.2 | | Mantenimiento de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 86.3 | | Reparación de motor de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 86.4 | | Solenoide del arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 86.5 | | Bujías incandescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 86.6 | | Bulbo de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 86.7 | | Bulbo de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 86.8 | | Reparación de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.088.140 | 1.088.140 |
| 86.9 | | Correa de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 86.10 | | Regulador de voltaje | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 86.11 | | Diodos | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 86.12 | | Bocina | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86.13 | | Foco de alta y baja para faros delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 86.14 | | Foco de un filamento | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 86.15 | | Foco de doble filamento | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 86.16 | | Cambio de Fusibles | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 86.17 | | Cambio de Relay | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 86.18 | | Terminales de batería | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 86.19 | | Alinear luces | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 86.20 | | Reparación del sistema limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 86.21 | | Motor de limpia parabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 86.22 | | Mecanismo levanta vidrios eléctrico | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 86.23 | | Antena para radio | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 86.24 | | Reparación de Radio | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 86.25 | | Foco de luz para chapa | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 86.26 | | Foco de luz para tablero | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 86.27 | | Foco de luz para cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 86.28 | | Cepillo limpia parabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 100.464 | 100.464 |
| 86.29 | | Reparación cerraduras | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 86.30 | | Reparación de manija abre puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 86.31 | | Bloqueo central de puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 86.32 | | Verificación de batería | Unidad | EVENTO | 1 | 27.940 | 27.940 |
| 86.33 | | Llave de contacto | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 86.34 | | Control y reparación de tablero | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 86.35 | | Retrovisor eléctrico | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 86.36 | | Regulador de voltaje | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 86.37 | | Bulbo electro ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86.38 | | Provisión e instalación de Batería | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| **87** | **78180101-015** | **Mantenimiento/Reparación del Sistema de Refrigeración del Motor** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **4.185.240** |
| 87.1 | | Cambio manguera sup. Rad. | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 87.2 | | Cambio tapa radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 87.3 | | Radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 87.4 | | Termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 87.5 | | Cambio manguera calefacción | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| **88** | **78180101-016** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Aire Acondicionado** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **6.863.760** |
| 88.1 | | Carga de gas 134 ecológico | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 88.2 | | Cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 88.3 | | Cambio de filtro | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 88.4 | | Válvula expansora | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 88.5 | | Manguera de alta y baja | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 88.6 | | Embrague de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 88.7 | | Termostato de a.a. | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 88.8 | | Presostato | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **89** | **78180101-017** | **Mantenimiento de Reparación de Regulación de Puertas** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.348.160** |
| 89.1 | | Bloqueo central de puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 89.2 | | Brazo elev. vidrio de puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 89.3 | | Cerradura de puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 89.4 | | Copias de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| **90** | **78180101-021** | **Mantenimiento/Reparación de Tapicería, Alfombrado y Pintura de logotipo para vehículo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.399.600** |
| 90.1 | | Reparación de asientos delanteros(cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90.2 | | Reparación de asientos traseros (cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 90.3 | | Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 90.4 | | Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 90.5 | | Pintura de Logotipo de la Institución, RASP y numero de movil ambas puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| **91** | **78180101-006** | **Mantenimiento/Reparacion de Sistema de Frenos FURGON HYUNDAI H1 - AÑO 2011 (3 UNIDADES) AÑO 2014 (1 UNIDAD)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **25.614.000** |
| 91.1 | | Jgo. Pastilla Freno delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 91.2 | | Jgo. Pastilla Freno Trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 91.3 | | Pistón Mordaza | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 91.4 | | Reten Mordaza | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 91.5 | | Guardapolvo Pistón Mordaza | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 91.6 | | Reten Mordaza Trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 91.7 | | Guardapolvo Mordaza Trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 91.8 | | Perno Mordaza B | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 91.9 | | Perno Mordaza A | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 91.10 | | Guardapolvo Guía Mordaza | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 91.11 | | Buje Guía Mordaza | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 91.12 | | Rectificación Disco Freno Delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 91.13 | | Rectificación Disco Freno Trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 91.14 | | Bomba Central Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 948.640 | 948.640 |
| 91.15 | | Mordaza Freno Del. LH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 91.16 | | Mordaza Freno Del. RH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91.17 | | Resorte Pastilla Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 91.18 | | Mordaza Freno Tras. LH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 91.19 | | Mordaza Freno Tras. RH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 91.20 | | Perno Mordaza Tras. (A) | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 91.21 | | Perno Mordaza Tras. (B) | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 91.22 | | Guardapolvo Guía Mordaza Tras. | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 91.23 | | Manguera Freno Del. LH | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 91.24 | | Manguera Freno Del. RH | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 91.25 | | Manguera Freno Tras. LH | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 91.26 | | Manguera Freno Tras. RH | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 91.27 | | Bulón | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 91.28 | | Tuercas | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 91.29 | | Jgo. Calces | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 91.30 | | Espaciadores | Unidad | EVENTO | 1 | 195.300 | 195.300 |
| 91.31 | | Tornillos | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 91.32 | | Válvula LSP Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 91.33 | | Palanca Freno Mano | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 91.34 | | Cabo Freno Mano Central | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 91.35 | | Cabo Freno Mano LH | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 91.36 | | Cabo Freno Mano RH | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 91.37 | | Servo Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 3.096.980 | 3.096.980 |
| 91.38 | | Fluido de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 91.39 | | Sensor ABS Del. LH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 91.40 | | Sensor ABS Del. RH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 91.41 | | Sensor ABS Tras. LH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 91.42 | | Sensor ABS Tras. RH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 91.43 | | Módulo Hidráulico ABS | Unidad | EVENTO | 1 | 4.213.020 | 4.213.020 |
| **92** | **78180101-004** | **Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **9.526.760** |
| 92.1 | | Cambio amortiguador delantero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 1.088.140 | 1.088.140 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92.2 | | Cambio amortiguador trasero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 1.088.140 | 1.088.140 |
| 92.3 | | Cambio espiral delantero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 92.4 | | Cambio espiral trasero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 92.5 | | Cambio de rotula inferior ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 92.6 | | Cambio de rotula superior ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 442.460 | 442.460 |
| 92.7 | | Reparación brazo central de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 92.8 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 92.9 | | Brazo Pitman | Unidad | EVENTO | 1 | 402.580 | 402.580 |
| 92.10 | | Brazo zeta | Unidad | EVENTO | 1 | 402.580 | 402.580 |
| 92.11 | | Cambio de sinfín de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 562.020 | 562.020 |
| 92.12 | | Cambios de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 92.13 | | Cambio Homocinética | Unidad | EVENTO | 1 | 322.860 | 322.860 |
| 92.14 | | Reparación de Homocinética | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 92.15 | | Buje Tensor de rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 92.16 | | Buje de amortiguador | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 92.17 | | Buje estabilizador delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 92.18 | | Buje estabilizador trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 92.19 | | Corregir pisada | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 92.20 | | Alineación de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 92.21 | | Balanceo de ruedas | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 92.22 | | Reparación de llantas | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 92.23 | | Cambio de llantas | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 92.24 | | Vulcanización | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **93** | **78180101-009** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema Eléctrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **37.919.584** |
| 93.1 | | Motor Arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |
| 93.2 | | Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 2.929.580 | 2.929.580 |
| 93.3 | | Cable Batería | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 93.4 | | Bendix Arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 93.5 | | Automático Arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 93.6 | | Inducido Arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 93.7 | | Porta Carbón | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 93.8 | | Campo Arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 93.9 | | Reductora Arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 93.10 | | Bujía Incandescente | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 93.11 | | Rotor Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 93.12 | | Estator Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 93.13 | | Regulador voltage | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 93.14 | | Rectificador | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 93.15 | | Bomba Vacío Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 93.16 | | Ruleman Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 93.17 | | Tapa Terminal Batería | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 93.18 | | Válvula Solenoide | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 93.19 | | Faro Delantero LH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 93.20 | | Faro Delantero RH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 93.21 | | Faro Trasero LH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 93.22 | | Faro Trasero RH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 93.23 | | Faro de Busca Huella LH | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 93.24 | | Faro de Busca Huella RH | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 93.25 | | Focos Alta | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 93.26 | | Focos Baja | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 93.27 | | Focos de 1 Filamento | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 93.28 | | Focos de 2 Filamentos | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 93.29 | | Focos Luz Chica | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 93.30 | | Focos de Busca Huella | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 93.31 | | Faro Patente LH | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 93.32 | | Faro Patente RH | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 93.33 | | Fusibles 10A | Unidad | EVENTO | 1 | 33.488 | 33.488 |
| 93.34 | | Fusibles 15A | Unidad | EVENTO | 1 | 33.488 | 33.488 |
| 93.35 | | Fusibles 20A | Unidad | EVENTO | 1 | 33.488 | 33.488 |
| 93.36 | | Mini Fusibles | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 93.37 | | Lámpara Interior | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93.38 | | Interruptor Limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 93.39 | | Caja Fusibles | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 93.40 | | Bobina de Contacto | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 93.41 | | Interruptor de Luces | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 93.42 | | Bocina Tono Alto | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 93.43 | | Bocina Tono Bajo | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 93.44 | | Antena | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 93.45 | | Sensor Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 93.46 | | Motor Limpiaparabrisas Delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 93.47 | | Limpiaparabrisas Motor Trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 93.48 | | Válvula EGR | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 93.49 | | Bomba Vacio Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 669.640 | 669.640 |
| 93.50 | | Válvula | Unidad | EVENTO | 1 | 335.644 | 335.644 |
| 93.51 | | Bulbo Marcha atrás | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 93.52 | | Bulbo Neutro | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 93.53 | | Base Antena | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 93.54 | | Motor Lanza Agua | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 93.55 | | Bulbo Presión Aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 93.56 | | Sensor Temperatura Agua | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 93.57 | | Sensor Velocímetro | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 93.58 | | Unidad de Control | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 93.59 | | Relay | Unidad | EVENTO | 1 | 2.817.980 | 2.817.980 |
| 93.60 | | Tercera Luz Freno | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 93.61 | | Interruptor Estacionamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 93.62 | | interruptor Busca Huella | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 93.63 | | Interruptor | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 93.64 | | Interruptor Levanta vidrio Del. LH | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 93.65 | | Interruptor Levanta vidrio Del. RH | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 93.66 | | Contacto | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 93.67 | | Interruptor Puerta | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 93.68 | | Unidad Control Carrocería | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 93.69 | | Relay ICM | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 93.70 | | Encendedor | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 93.71 | | Provisión e instalación de Batería | Unidad | EVENTO | 1 | 574.764 | 574.764 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 78180101-014 | Mantenimiento/Reparación de Motor | Unidad | EVENTO | 1 | | 37.643.520 |
| 94.1 | | Pistón STD 1&2 | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 94.2 | | Pistón STD 3&4 | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 94.3 | | Jgo. Aros STD | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 94.4 | | Casquillo Bancada | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 94.5 | | Casquillo Biela | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 94.6 | | Calce Lateral | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 94.7 | | Ruleman Piloto | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 94.8 | | Buje Biela | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 94.9 | | Jgo. Juntas Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 94.10 | | Camisa Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 94.11 | | Filtro Aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 94.12 | | Aceite 15W-40 | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 94.13 | | Filtro Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 94.14 | | Filtro Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 117.188 | 117.188 |
| 94.15 | | Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 3.264.380 | 3.264.380 |
| 94.16 | | Polea Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 94.17 | | Carter Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 94.18 | | Eje Leva LH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 94.19 | | Eje Leva RH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 94.20 | | Sensor Flujo Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 94.21 | | Martillito Leva Ad. | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 94.22 | | Martillito Leva Esc. | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 94.23 | | Botador Hidráulico | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 94.24 | | Reten Frente | Unidad | EVENTO | 1 | 128.364 | 128.364 |
| 94.25 | | Reten Bancada | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 94.26 | | Jgo. Prisioneros | Unidad | EVENTO | 1 | 283.020 | 283.020 |
| 94.27 | | Jgo. de Calces | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 94.28 | | Reten Leva | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 94.29 | | Buje Balanceador | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 94.30 | | Tapa Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 94.31 | | Junta Tapa Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 94.32 | | Tapa Balancín | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 94.33 | | Junta Tapa Balancín | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 94.34 | | Bomba Aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 1.757.740 | 1.757.740 |
| 94.35 | | Carcaza Frente | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 94.36 | | Tapa Filtro Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 94.37 | | Base Filtro Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 94.38 | | Conducto Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 94.39 | | Manguera Depurador Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 94.40 | | Junta Liquida | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 94.41 | | Soporte Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 94.42 | | Soporte Caja | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 94.43 | | Guía Válvula Ad. | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94.44 | | Guía Válvula Esc. | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 94.45 | | Correa Dentada | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 94.46 | | Tensor Correa | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 94.47 | | Válvula Admisión | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 94.48 | | Válvula Escape | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 94.49 | | Correa Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 94.50 | | Correa D/H | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 94.51 | | Correa A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 94.52 | | Turbo cargador | Unidad | EVENTO | 1 | 4.213.020 | 4.213.020 |
| 94.53 | | Conjunto Refrigerador Aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 94.54 | | Tornillos | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 94.55 | | Arandelas | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 94.56 | | Tuercas | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 94.57 | | Bulones | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 94.58 | | Tanque Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 94.59 | | Pedal Acelerador | Unidad | EVENTO | 1 | 641.740 | 641.740 |
| **95** | **78180101-003** | **Mantenimiento y Reparación de Sistema de Dirección** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **10.390.616** |
| 95.1 | | Extremo Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 95.2 | | Guardapolvo Cremallera | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 95.3 | | Precap | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 95.4 | | Buje Cremallera | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 95.5 | | Buje | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 95.6 | | Jgo. de Espaciadores | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 95.7 | | Bomba D/H | Unidad | EVENTO | 1 | 1.674.040 | 1.674.040 |
| 95.8 | | Columna Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 95.9 | | Deposito Fluido D/H | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 95.10 | | Manguera D/H | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 95.11 | | Cremallera D/H | Unidad | EVENTO | 1 | 4.492.020 | 4.492.020 |
| 95.12 | | Fluido de Dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 95.13 | | Alineación de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 95.14 | | Balanceo de rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| **96** | **78180101-015** | **Mantenimiento/Reparación de sistema de refrigeración del Motor** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **8.844.820** |
| 96.1 | | Bomba Agua | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 96.2 | | Junta Bomba Agua | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 96.3 | | Ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 96.4 | | Embrague Ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 96.5 | | Radiador Agua | Unidad | EVENTO | 1 | 3.096.980 | 3.096.980 |
| 96.6 | | Manguera Superior | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96.7 | | Manguera Inferior | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 96.8 | | Radiador Aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 96.9 | | Polea Tensora | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 96.10 | | Polea | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 96.11 | | Depósito de Agua Radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 96.12 | | Termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **97** | **78180101-016** | **Mantenimiento/Reparación Sistema de Aire Acondicionado** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **21.260.720** |
| 97.1 | | Condensador A/C | Unidad | KIT - JUEGO | 1 | 2.427.380 | 2.427.380 |
| 97.2 | | Protector Ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 97.3 | | Conjunto Ventilador A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 1.590.340 | 1.590.340 |
| 97.4 | | Compresor A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 97.5 | | Disco Compresor A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 97.6 | | Bobina Compresor A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 97.7 | | Polea Compresor A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 97.8 | | Válvula Expansora | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 97.9 | | Transistor | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 97.10 | | Resistencia | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 97.11 | | Válvula A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| 97.12 | | Filtro Recibidor A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 97.13 | | Reten Compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 97.14 | | Manguera A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 97.15 | | Evaporador A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 97.16 | | Filtro A/C Habitáculo | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 97.17 | | Núcleo Evaporador A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 948.640 | 948.640 |
| 97.18 | | Comando Interruptor A/C | Unidad | EVENTO | 1 | 2.148.380 | 2.148.380 |
| 97.19 | | Actuador | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| **98** | **78180101-998** | **Mantenimiento/Reparación de Sistemas de Bolsas de Aire** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **8.760.960** |
| 98.1 | | Air Bag Conductor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 98.2 | | Air Bag Palaver | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 98.3 | | Disco Air Bag | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 98.4 | | Modulo Control Air Bag | Unidad | EVENTO | 1 | 2.817.980 | 2.817.980 |
| 98.5 | | Cinturón Seguridad LH | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 98.6 | | Cinturón Seguridad RH | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 98.7 | | Hebilla Cinturón LH | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98.8 | | Hebilla Cinturón RH | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **99** | **78180101-002** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Transmisión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **22.683.820** |
| 99.1 | | Eje Cuádruplo | Unidad | EVENTO | 1 | 2.315.780 | 2.315.780 |
| 99.2 | | Eje Principal | Unidad | EVENTO | 1 | 2.873.780 | 2.873.780 |
| 99.3 | | Eje de Mando | Unidad | EVENTO | 1 | 2.873.780 | 2.873.780 |
| 99.4 | | Rulemanes | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 99.5 | | Anillo Sincronizador | Unidad | EVENTO | 1 | 613.840 | 613.840 |
| 99.6 | | Rodillos | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 99.7 | | Desplazable 1ra. y 2da. | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 99.8 | | Desplazable 3ra. y 4ta. | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 99.9 | | Desplazable 5ta. y Reversa | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 99.10 | | Engranaje 1ra. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 99.11 | | Engranaje 2da. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 99.12 | | Engranaje 3ra. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 99.13 | | Engranaje 4ta. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 99.14 | | Engranaje 5ta. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 99.15 | | Engranaje Reversa | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 99.16 | | Retenes de Caja Delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 99.17 | | Retenes de Caja Trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 99.18 | | Jgo. Calces | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 99.19 | | Palanca | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 99.20 | | Bujes | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 99.21 | | Prisioneros | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 99.22 | | Jgo. Espaciadores | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 99.23 | | Cabo de Cambio | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 99.24 | | Engranaje Velocímetro | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 99.25 | | Conjunto Selector | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| **100** | **78180101-002** | **Mantenimiento/Reparacion Sistema de Transmision (Diferencial Trasero)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **23.321.500** |
| 100.1 | | Reten Piñón Diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 100.2 | | Reten Túnel | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 100.3 | | Seguro | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 100.4 | | Palier LH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 100.5 | | Palier RH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 100.6 | | Jgo. Engranajes Diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100.7 | | Amortiguador Diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 809.140 | 809.140 |
| 100.8 | | Diferencial Trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 9.374.640 | 9.374.640 |
| 100.9 | | ruleman | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 100.10 | | eje cardan | Unidad | EVENTO | 1 | 2.929.580 | 2.929.580 |
| 100.11 | | cruceta cardan | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 100.12 | | Tuerca | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 100.13 | | Calces | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 100.14 | | Espaciadores | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 100.15 | | Jgo Aros Seguro | Unidad | EVENTO | 1 | 1.195.760 | 1.195.760 |
| 100.16 | | Seguros | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 100.17 | | Brida | Unidad | EVENTO | 1 | 1.590.340 | 1.590.340 |
| 100.18 | | Reten | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 100.19 | | Tuerca Piñón | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 100.20 | | Carcaza Ruleman | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| **101** | **78180101-005** | **Mantenimiento/Reparacion de Sistema de Embrague** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **7.700.840** |
| 101.1 | | Disco Embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 101.2 | | Plato Embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 101.3 | | Cojinete Empuje | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| 101.4 | | Horquilla Embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 101.5 | | Guardapolvo | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 101.6 | | Bomba Auxiliar Embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 641.740 | 641.740 |
| 101.7 | | Bomba Central Embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 101.8 | | Volante Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |
| 101.9 | | Corona Volante | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 101.10 | | Manguera | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **102** | **78180101-9999** | **Mantenimiento/Reparacion Sistema de Inyeccion** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **17.992.080** |
| 102.1 | | Bomba Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 2.032.760 | 2.032.760 |
| 102.2 | | Flotador Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 102.3 | | Cañito Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 102.4 | | Manguera Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 102.5 | | Soporte de Filtro Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 102.6 | | Bomba Inyectora | Unidad | EVENTO | 1 | 13.420.220 | 13.420.220 |
| 102.7 | | Inyector de Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103** | **78180101-021** | **Mantenimiento/Reparación. de tapicería, alfombrado y pintura de logotipo para vehículo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.483.300** |
| 103.1 | | Reparación de asientos delanteros(cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 103.2 | | Reparación de asientos traseros (cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 103.3 | | Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 103.4 | | Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 103.5 | | Pintura de Logotipo de la Institución, RASP y numero de movil ambas puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| **104** | **78180101-006** | **Mantenimiento/Reparación de sistema de freno - CAMIONETA HYUNDAI SANTA FE AÑO 2015 - (1 UNIDAD)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **26.812.860** |
| 104.1 | | 1 Juego de pastillas delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 104.2 | | 2 Discos de Frenos delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.478.740 | 1.478.740 |
| 104.3 | | 4 mordaza de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 5.608.060 | 5.608.060 |
| 104.4 | | Juego de pastillas de freno traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 104.5 | | 2 Discos de Freno traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.478.740 | 1.478.740 |
| 104.6 | | 2 Cabos de frenos de mano | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 104.7 | | 1 Bomba central de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 104.8 | | 1 Fluido de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 104.9 | | 4 Caños flexibles de frenos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104.10 | | Rectificación de 2 discos de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 104.11 | | Rectificación de 2 discos de frenos traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 104.12 | | 1 Sensor ABS de rueda izquierda | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 104.13 | | 1 Sensor ABS de rueda derecha | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 104.14 | | 2 Sensores ABS de ruedas traseras | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |
| 104.15 | | 1 Modulo con unidad hidráulica de ABS | Unidad | EVENTO | 1 | 8.398.100 | 8.398.100 |
| 104.16 | | Materiales auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **105** | **78180101-004** | **Mantenimiento/Reparación de sistema de suspensión delantera** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **10.602.560** |
| 105.1 | | 2 Amortiguadores delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.088.140 | 1.088.140 |
| 105.2 | | 2 Rotulas inferiores | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 105.3 | | 2 Bieletas estabilizadoras | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 105.4 | | 4 Bujes de parrilla superior | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 105.5 | | 2 Bujes central estabilizador | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 105.6 | | 2 Parrilla de suspensión | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |
| 105.7 | | 2 porta maza | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |
| 105.8 | | 2 Torreta | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 105.9 | | 2 Taqueadores | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 105.10 | | 2 Guardapolvo amortiguador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 105.11 | | 2 Espiral delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 105.12 | | Materiales auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **106** | **78180101-009** | **Mantenimiento/Reparación de sistema de arranque** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **4.687.480** |
| 106.1 | | 1 Bendix de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 106.2 | | 1 Automático de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 106.3 | | 1 Inducido de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 106.4 | | 1 Juego De carbones | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106.5 | | 1 Motor de arranque completo | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |
| 106.6 | | Materiales Auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **107** | **78180101-009** | **Mantenimiento/Reparación de Alternador** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **6.054.620** |
| 107.1 | | 1 Regulador de voltaje | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 107.2 | | 1 Diodo rectificador | Unidad | EVENTO | 1 | 641.740 | 641.740 |
| 107.3 | | 1 Correa de Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 107.4 | | 2 Rulemanes de Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 107.5 | | 1 Polea de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 641.740 | 641.740 |
| 107.6 | | 1 Alternador Completo | Unidad | EVENTO | 1 | 3.320.180 | 3.320.180 |
| 107.7 | | Materiales Auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **108** | **78180101-009** | **Reparación/Cambio de Partes Eléctricas en General** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **15.167.184** |
| 108.1 | | 4 Foco de Alta y Baja | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 108.2 | | 2 Focos de filamentos | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 108.3 | | 2 focos de 1 filamento | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 108.4 | | 2 focos de busca huellas | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 108.5 | | 1 foco de luz de techo | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 108.6 | | 2 faro delantero | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 108.7 | | 4 faro trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 108.8 | | 2 faritos de luz de chapa | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 108.9 | | 2 faros busca huellas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.701.940 | 1.701.940 |
| 108.10 | | 1 conmutador de luces | Unidad | EVENTO | 1 | 2.148.380 | 2.148.380 |
| 108.11 | | 1 bulbo de marcha atrás | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 108.12 | | 1 bulbo de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 108.13 | | 1 bulbo de neutro | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 108.14 | | 1 interruptor limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 108.15 | | 1 control de apertura | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108.16 | | Materiales Auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **109** | **78180101-014** | **Mantenimiento/Reparación de Motor** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **59.153.376** |
| 109.1 | | 4 Pistones | Unidad | EVENTO | 1 | 1.701.940 | 1.701.940 |
| 109.2 | | 4 juegos de Aros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 109.3 | | 1 Juego de Juntas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 109.4 | | 4 casquillos de biela | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 109.5 | | 5 casquillos de Bancada | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 109.6 | | 8 Válvulas de Admisión | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 109.7 | | 8 Válvulas de Escape | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 109.8 | | 1 Junta de Tapa de Cilindros | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 109.9 | | 1 Árbol de Levas Adm. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 109.10 | | 1 Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 4.492.020 | 4.492.020 |
| 109.11 | | 4 Bielas | Unidad | EVENTO | 1 | 5.050.020 | 5.050.020 |
| 109.12 | | 1 Turbo | Unidad | EVENTO | 1 | 9.514.140 | 9.514.140 |
| 109.13 | | 1 Tapa de Cilindros | Unidad | EVENTO | 1 | 11.746.180 | 11.746.180 |
| 109.14 | | 1 Árbol de levas de Esc. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 109.15 | | 1 Junta de múltiple de adm. | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 109.16 | | 1 Junta de múltiple de esc. | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 109.17 | | 1 Junta tapa balancín | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 109.18 | | 1 Reten frente motor | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 109.19 | | 1 conjunto de alojamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 109.20 | | 16 resortes de valvula | Unidad | EVENTO | 1 | 335.644 | 335.644 |
| 109.21 | | 16 martilletes de val. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.509.052 | 1.509.052 |
| 109.22 | | 16 Reten guía de val. | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 109.23 | | 1 Jgo de Engranajes del frente motor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 109.24 | | 1 Cadena de Distribución | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 109.25 | | 8 Lts. De Aceite 15W40 | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 109.26 | | 1 Filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 109.27 | | 1 Filtro de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 109.28 | | 1 Filtro de Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 184.164 | 184.164 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109.29 | | 1 Tensor de Cadena de Distrib. | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 109.30 | | 1 Soporte de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 109.31 | | 1 Balanceador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 109.32 | | 1 calce lateral | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 109.33 | | 2 Soportes de Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.701.940 | 1.701.940 |
| 109.34 | | Trabajos de Terceros ( Rectificaciones) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.953.080 | 1.953.080 |
| 109.35 | | Materiales Auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| **110** | **78180101-003** | **Mantenimiento/Reparación de sistema de dirección** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **14.062.200** |
| 110.1 | | Cremallera de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 6.166.060 | 6.166.060 |
| 110.2 | | 2 Precap | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 110.3 | | 2 Guardapolvo | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 110.4 | | 2 Muñequin | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 110.5 | | 24 Espárragos de rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 110.6 | | 24 Tuercas de rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 110.7 | | 4 Llantas | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |
| 110.8 | | 5 Cubiertas | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 110.9 | | Alineación y balanceo | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 110.10 | | Materiales Auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **111** | **78180101-016** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Refrigeración y Acondicionador de Aire (A.A)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **22.957.032** |
| 111.1 | | 1 Radiador de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 3.654.980 | 3.654.980 |
| 111.2 | | 1 Bomba de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 111.3 | | 1 Ventilador de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 3.096.980 | 3.096.980 |
| 111.4 | | 1 Termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 111.5 | | 1 Junta de termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 111.6 | | 2 manguera de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 111.7 | | 1 Juego de mangueras de calefacción | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 111.8 | | 1 Condensador de A Ac. | Unidad | EVENTO | 1 | 2.538.980 | 2.538.980 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111.9 | | 1 Evaporador de A Ac. | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 111.10 | | 1 válvula expansora | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 111.11 | | 1 Filtro recibidor de A. Ac. | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 111.12 | | Gas refrigerante 134 A | Unidad | | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 111.13 | | Agua refrigerante c/aditivo | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 111.14 | | 1 Compresor de A. Ac | Unidad | EVENTO | 1 | 3.934.020 | 3.934.020 |
| 111.15 | | 1 Polea de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.590.340 | 1.590.340 |
| 111.16 | | 1 Embrague de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 111.17 | | 1 Caño de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 401.776 | 401.776 |
| 111.18 | | Materiales Auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **112** | **78180101-998** | **Reparación/Cambio Sistema de bolsas de aire(AIRBAG)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **7.923.800** |
| 112.1 | | 1 Bolsa de Air Bag de Conductor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.701.940 | 1.701.940 |
| 112.2 | | 1 Bolsa de Air Bag de Acompañante | Unidad | EVENTO | 1 | 1.701.940 | 1.701.940 |
| 112.3 | | 1 Disco de Air Bag bobina | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 112.4 | | 1 Modulo de Airbag | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| **113** | **78180101-9997** | **Mantenimiento/Reparación de Interior de Cabina** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **13.308.900** |
| 113.1 | | 1 Mecanismos de lev vid delantero izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 113.2 | | 1 Mecanismos de lev vid delantero derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 113.3 | | 1 Mecanismos de lev vid trasero izquierdo | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 113.4 | | 1 Mecanismos de lev vid trasero derecho | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 113.5 | | 1 Comando central de lev vid | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 113.6 | | 1 Tapiz de pta. Del izq. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 113.7 | | 1 Tapiz de pta. Del der. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113.8 | | 1 Tapiz de puerta trasera izquierda. | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 113.9 | | 1 Tapiz de puerta trasera derecha. | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 113.10 | | 1 Cerradura de pta del izq. | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 113.11 | | 1 Cerradura de pta del der | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 113.12 | | 1 Cerradura de puerta trasera izquierda | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 113.13 | | 1 Cerradura de puerta trasera derecha. | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 113.14 | | Limpieza integral de Tapizado | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 113.15 | | Materiales Auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **114** | **78180101-002** | **Mantenimiento/Reparación de transmisión automática** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **54.406.520** |
| 114.1 | | Módulo de caja automática | Unidad | EVENTO | 1 | 3.654.980 | 3.654.980 |
| 114.2 | | Inhibidor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.264.380 | 3.264.380 |
| 114.3 | | Generador de pulso A | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 114.4 | | Generador de pulso B | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 114.5 | | Convertidor | Unidad | EVENTO | 1 | 4.771.020 | 4.771.020 |
| 114.6 | | Caja de válvulas | Unidad | EVENTO | 1 | 4.380.420 | 4.380.420 |
| 114.7 | | Carter | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 114.8 | | 10 litros Aceite caja automática | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 114.9 | | Bomba de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 1.757.740 | 1.757.740 |
| 114.10 | | Caja de transferencias | Unidad | EVENTO | 1 | 16.768.300 | 16.768.300 |
| 114.11 | | Filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 114.12 | | Conjunto de discos | Unidad | EVENTO | 1 | 4.492.020 | 4.492.020 |
| 114.13 | | Conjunto de discos TA | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |
| 114.14 | | Juego de discos TA | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |
| 114.15 | | Juego de discos | Unidad | EVENTO | 1 | 4.492.020 | 4.492.020 |
| 114.16 | | Juego de discos de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 114.17 | | Materiales Auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **115** | **78180101-002** | **Reparación/Cambio Diferencial Trasero** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **28.940.037** |
| 115.1 | | 1 Diferencial completo | Unidad | EVENTO | 1 | 18.951.237 | 18.951.237 |
| 115.2 | | 1 juego de piñón y corona | Unidad | EVENTO | 1 | 3.822.420 | 3.822.420 |
| 115.3 | | 2 Rulemanes de corona | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 115.4 | | 1 Ruleman de piñón grande | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 115.5 | | 1 Ruleman de piñón chico | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 115.6 | | 1 Reten piñón | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 115.7 | | 1 Espaciador | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 115.8 | | 1 Tuerca de piñón | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 115.9 | | 1 Acople diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 115.10 | | 3 calces piñón | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 115.11 | | 3 Calces corona | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 115.12 | | 3 Lts de aceite 80w90 | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 115.13 | | Materiales Auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 613.840 | 613.840 |
| **116** | **78180101-004** | **Mantenimiento/Reparación de sistema de suspensión trasera** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **8.900.420** |
| 116.1 | | 2 Amortiguadores traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.088.140 | 1.088.140 |
| 116.2 | | 10 Bujes traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 116.3 | | 2 Bieletas estabilizadoras | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| 116.4 | | 2 parrilla de suspensión trasera | Unidad | EVENTO | 1 | 2.371.580 | 2.371.580 |
| 116.5 | | 2 Brazo de suspensión | Unidad | EVENTO | 1 | 1.701.940 | 1.701.940 |
| 116.6 | | 2 Brazo trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 1.701.940 | 1.701.940 |
| 116.7 | | Materiales Auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **117** | **78180101-9995** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Combustible** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **49.345.364** |
| 117.1 | | Bomba de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 2.371.580 | 2.371.580 |
| 117.2 | | Bomba de alta presión | Unidad | EVENTO | 1 | 10.072.140 | 10.072.140 |
| 117.3 | | 4 Inyectores | Unidad | EVENTO | 1 | 8.956.100 | 8.956.100 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117.4 | | Regulador de presión de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 117.5 | | Sensor posición de Cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 117.6 | | Sensor posición de Árbol de Levas | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 117.7 | | Sensor de Flujo de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 117.8 | | Juego de Caños Sistema de Admisión Turbo/ Inter | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 117.9 | | Tubo de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 2.929.580 | 2.929.580 |
| 117.10 | | Sensor de presión Common Rail | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 117.11 | | Válvula control de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 1.701.940 | 1.701.940 |
| 117.12 | | Conjunto pedal acelerador | Unidad | EVENTO | 1 | 2.817.980 | 2.817.980 |
| 117.13 | | Flotador de Tanque | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 117.14 | | Filtro de Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 184.164 | 184.164 |
| 117.15 | | 1 válvula de solenoide | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 117.16 | | Intercooler | Unidad | EVENTO | 1 | 3.152.780 | 3.152.780 |
| 117.17 | | 1 Válvula EGR | Unidad | EVENTO | 1 | 2.538.980 | 2.538.980 |
| 117.18 | | Unidad de control | Unidad | EVENTO | 1 | 5.496.420 | 5.496.420 |
| 117.19 | | Materiales Auxiliares | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| **118** | **78180101-004** | **Reparación/Mantenimiento Preventivo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.581.419** |
| 118.1 | | Filtro de Aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 69.245 | 69.245 |
| 118.2 | | Filtro de Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 144.497 | 144.497 |
| 118.3 | | Filtro de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 51.433 | 51.433 |
| 118.4 | | Aceite Motor SAE 10W30 | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 118.5 | | Aceite 75W90 | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 118.6 | | Fluido de Caja ATF SP-IV | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 118.7 | | Filtro de Caja automática | Unidad | EVENTO | 1 | 725.440 | 725.440 |
| 118.8 | | Rectificación de Discos | Unidad | EVENTO | 1 | 71.760 | 71.760 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118.9 | | Limpieza y reparación de radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| **119** | **78180101-014** | **Mantenimiento Preventivo de Motor CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 (3 UNIDADES)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **6.727.351** |
| 119.1 | | Cambio aceite motor | Unidad | EVENTO | 1 | 290.176 | 290.176 |
| 119.2 | | Cambio filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 119.3 | | Cambio aceite diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 119.4 | | Cambio aceite de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 119.5 | | Cambio filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 119.6 | | Cambio filtro de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 206.476 | 206.476 |
| 119.7 | | Cambio bujía incandescente | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 119.8 | | Cambio correa dentada y otras. | Unidad | EVENTO | 1 | 1.841.440 | 1.841.440 |
| 119.9 | | REPARACION DE RADIADOR DE AGUA | Unidad | EVENTO | 1 | 182.000 | 182.000 |
| 119.10 | | Cambio de radiador refrigerante aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 2.370.375 | 2.370.375 |
| 119.11 | | RETEN DE VALVULAS | Unidad | EVENTO | 1 | 99.484 | 99.484 |
| 119.12 | | Guía de correa dentada | Unidad | EVENTO | 1 | 189.600 | 189.600 |
| 119.13 | | Cambio de picos inyectores | Unidad | EVENTO | 1 | 320.000 | 320.000 |
| **120** | **78180101-001** | **Servicio de alineación y balanceo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **111.640** |
| 120.1 | | Servicio de Alineación y Balanceo de ruedas | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| **121** | **78180101-002** | **Mantenimiento/Reparación de sistema de caja o transmisión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **49.032.292** |
| 121.1 | | Caja mecánica | Unidad | EVENTO | 1 | 19.558.340 | 19.558.340 |
| 121.2 | | Cambio de cardan trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 5.050.020 | 5.050.020 |
| 121.3 | | Cambio de cruceta (c/u) | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 121.4 | | Cambio de reten palier c/u | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121.5 | | Desmontar y montar caja | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| 121.6 | | Reparación de diferencial trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 11.188.180 | 11.188.180 |
| 121.7 | | Reparación de transferencia | Unidad | EVENTO | 1 | 11.188.180 | 11.188.180 |
| 121.8 | | Otros Equipos Auxiliares de Transporte | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 121.9 | | Soporte de caja | Unidad | EVENTO | 1 | 289.712 | 289.712 |
| **122** | **78180101-003** | **Mantenimiento/Reparación de sistema de dirección** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **5.616.572** |
| 122.1 | | Cambio Muñequin de dirección ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 122.2 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 122.3 | | Brazo Pitman | Unidad | EVENTO | 1 | 800.523 | 800.523 |
| 122.4 | | Brazo zeta | Unidad | EVENTO | 1 | 1.147.383 | 1.147.383 |
| 122.5 | | Juego de Rep. de sinfín de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 1.118.606 | 1.118.606 |
| 122.6 | | Precat de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 122.7 | | Otros Equipos Auxiliares de Transporte | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 122.8 | | Brazo bieleta de buje tipo muñequin | Unidad | EVENTO | 1 | 210.000 | 210.000 |
| 122.9 | | Ruleman de masas delanteras y exterior | Unidad | EVENTO | 1 | 758.080 | 758.080 |
| 122.10 | | Reten de masa delantera | Unidad | EVENTO | 1 | 103.120 | 103.120 |
| **123** | **78180101-005** | **Mantenimiento/Reparación de sistema de embrague** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.727.744** |
| 123.1 | | Regulación de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 123.2 | | Reparación bomba central de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 123.3 | | Reparación bomba aux. de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 123.4 | | Cambio plato de presión | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 123.5 | | Cambio disco de embrague | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 123.6 | | Cambio cojinete de empuje | Unidad | EVENTO | 1 | 574.764 | 574.764 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123.7 | | Rectificación de corona volante | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 123.8 | | Otros Equipos Auxiliares de Transporte | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **124** | **78180101-004** | **Mantenimiento/Reparación de sistema de suspensión** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **4.886.838** |
| 124.1 | | Cambio válvula Amortig. Delantero y trasero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 406.560 | 406.560 |
| 124.2 | | Cambio amortiguador delantero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 124.3 | | Cambio amortiguador trasero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 124.4 | | Cambio espiral trasero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 1.885.458 | 1.885.458 |
| 124.5 | | Otros equipos Auxiliares de Transporte | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **125** | **78180101-006** | **Mantenimiento/Reparación de sistema de freno** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **11.372.783** |
| 125.1 | | Control de frenos | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 125.2 | | Regulación de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 125.3 | | Cambio cubeta de freno ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 125.4 | | Reparación bomba central de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 1.088.140 | 1.088.140 |
| 125.5 | | Cambio pastilla de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 125.6 | | Reparación de mordaza freno de ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 125.7 | | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| 125.8 | | Cambio cabo freno de mano | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 125.9 | | Reparación depresor de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 125.10 | | Reparación Homocinética | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.979 | 2.259.979 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125.11 | | Cambio de servofreno | Unidad | EVENTO | 1 | 3.934.020 | 3.934.020 |
| 125.12 | | Cambio de cilindro de freno trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 574.764 | 574.764 |
| 125.13 | | Cambio de juego de reparación de cilindro de freno trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 125.14 | | Cambio de depósito de fluido de freno | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 125.15 | | Rectificación disco de freno - ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 125.16 | | Otros Equipos Auxiliares de Transporte | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| **126** | **78180101-009** | **Mantenimiento/Reparación de sistema eléctrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **14.062.600** |
| 126.1 | | Reparación alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.171.840 | 1.171.840 |
| 126.2 | | Reparación motor de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 1.004.440 | 1.004.440 |
| 126.3 | | Reparación motor limpia parabrisas ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 126.4 | | Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 126.5 | | Reparación o cambio de bocina | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 126.6 | | Bloqueo central de puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 126.7 | | Levanta vidrios eléctricos | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 126.8 | | Desempañador | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 126.9 | | Luz de estacionamiento | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 126.10 | | Cambio de focos | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 126.11 | | Verificación de batería | Unidad | EVENTO | 1 | 27.940 | 27.940 |
| 126.12 | | Cambio de Batería | Unidad | EVENTO | 1 | 613.840 | 613.840 |
| 126.13 | | Llave de contacto | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 126.14 | | Cambio de Tablero | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 126.15 | | Cambio bulbo de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126.16 | | Vulvo presión de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 126.17 | | Antena eléctrica p/ radio | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 126.18 | | Retrovisor eléctrico | Unidad | EVENTO | 1 | 1.590.340 | 1.590.340 |
| 126.19 | | Reparación autoradio | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 126.20 | | Regulador de voltaje | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 126.21 | | Vulvo electro ventilador | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 126.22 | | Brazo elev. vidrio de puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 126.23 | | Cerradura de puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 126.24 | | Copias de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 126.25 | | Otros Equipos Auxiliares de Transporte | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| **127** | **78180101-010** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Turbo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **4.103.980** |
| 127.1 | | Servicio de Reparación y mantenimiento del sistema de turbo | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 127.2 | | Reparación de intercooller | Unidad | EVENTO | 1 | 728.000 | 728.000 |
| **128** | **78180101-003** | **Mantenimiento/Reparación de Tren Delantero y Trasero** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **21.318.284** |
| 128.1 | | Cambio Muñequin de dirección ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 128.2 | | Cambio de rotula inferior ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 1.088.140 | 1.088.140 |
| 128.3 | | Cambio de rotula superior ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 1.088.140 | 1.088.140 |
| 128.4 | | Cambio válvula amortiguador delantero Ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 128.5 | | Cambio de par de amortiguador delantero y trasero ambos lados | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128.6 | | Reparación brazo central de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 128.7 | | Reparación parrilla superior e inferior | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 128.8 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 128.9 | | Brazo Pitman | Unidad | EVENTO | 1 | 733.400 | 733.400 |
| 128.10 | | Brazo zeta | Unidad | EVENTO | 1 | 1.008.420 | 1.008.420 |
| 128.11 | | Juego de rep. De sinfín de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 1.240.384 | 1.240.384 |
| 128.12 | | Cambio de sinfín de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 7.008.000 | 7.008.000 |
| 128.13 | | Cambios de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 128.14 | | Precat de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 128.15 | | Homocinética | Unidad | EVENTO | 1 | 2.817.980 | 2.817.980 |
| 128.16 | | Alineación y balanceo de ruedas | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 128.17 | | Reparación de llantas | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 128.18 | | Vulcanización | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 128.19 | | Otros Equipos Auxiliares de Transporte | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **129** | **78180101-014** | **Mantenimiento/Reparación de Motor** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **33.126.748** |
| 129.1 | | Reparación motor completo | Unidad | EVENTO | 1 | 2.790.080 | 2.790.080 |
| 129.2 | | Cepillado tapa motor | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 129.3 | | Cambio junta tapa motor | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 129.4 | | Cambio junta tapa balancín | Unidad | EVENTO | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 129.5 | | Cambio retenes frente motor | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 129.6 | | Casquillos de biela | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 129.7 | | Casquillos bancada | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| 129.8 | | Juego de pistones | Unidad | EVENTO | 1 | 1.590.340 | 1.590.340 |
| 129.9 | | Juegos de aros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.367.140 | 1.367.140 |
| 129.10 | | Calce lateral | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 129.11 | | Juego bujes de biela | Unidad | EVENTO | 1 | 1.255.540 | 1.255.540 |
| 129.12 | | Juego junta motor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 129.13 | | Juego válvula de admisión | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129.14 | | Juego válvula Escape | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 129.15 | | Juego guías de válvulas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.255.540 | 1.255.540 |
| 129.16 | | Rectificación en tornería | Tonelada | EVENTO | 1 | 1.562.440 | 1.562.440 |
| 129.17 | | Bomba de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 2.371.580 | 2.371.580 |
| 129.18 | | Tensor de Correa dentada | Unidad | EVENTO | 1 | 1.805.580 | 1.805.580 |
| 129.19 | | soporte motor | Unidad | EVENTO | 1 | 390.640 | 390.640 |
| 129.20 | | Limpieza de bomba inyectora | Unidad | EVENTO | 1 | 669.640 | 669.640 |
| 129.21 | | Limpieza y calibración pico inyector | Unidad | UNIDAD | 1 | 334.840 | 334.840 |
| 129.22 | | Reparación bomba inyectora | Unidad | EVENTO | 1 | 9.636.000 | 9.636.000 |
| 129.23 | | Limpieza filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 5.588 | 5.588 |
| 129.24 | | Control agua destilada batería | Unidad | EVENTO | 1 | 27.940 | 27.940 |
| 129.25 | | Control bujías incandescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 27.940 | 27.940 |
| 129.26 | | Cambio cabo acelerador | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 129.27 | | Cambio Cabo velocímetro | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 129.28 | | Cambio manguera sup. Rad. | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 129.29 | | Cambio tapa radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 129.30 | | Cambio tapa combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 129.31 | | Cambio manguera calefacción | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 129.32 | | Engrase de Rulemanes | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 129.33 | | Otros Equipos Auxiliares de Transporte | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| **130** | **78180101-015** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Refrigeración del Motor** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **5.189.720** |
| 130.1 | | Cambio manguera sup. Rad. | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 130.2 | | Cambio tapa radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130.3 | | Radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 3.934.020 | 3.934.020 |
| 130.4 | | Termostato | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 130.5 | | Cambio Manguera Calefacción | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 130.6 | | Otros Equipos Auxiliares de Transporte | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **131** | **78180101-016** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Aire Acondicionado (A.A)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **13.576.420** |
| 131.1 | | Mantenimiento del sistema de aire acondicionado | Unidad | EVENTO | 1 | 1.506.640 | 1.506.640 |
| 131.2 | | Carga de Gas | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 131.3 | | Cambio de evaporizador | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 131.4 | | Carga de gas r 12 | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 131.5 | | Carga de gas r 134 ecológico | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 131.6 | | Reparación de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 131.7 | | Cambio de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 3.504.000 | 3.504.000 |
| 131.8 | | Cambio de filtro | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 131.9 | | Válvula expansora | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 131.10 | | Manguera de alta y baja | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 131.11 | | Embrague de compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 131.12 | | Termostato de a.a. | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 131.13 | | Otros Equipos Auxiliares de Transporte | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **132** | **78180101-017** | **Mantenimiento/Reparación Regulación de puertas** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.985.500** |
| 132.1 | | Bloqueo central de puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 132.2 | | Brazo elev. vidrio de puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 132.3 | | Cerradura de puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 132.4 | | Copias de llaves | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 132.5 | | Otros Equipos Auxiliares de Transporte | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **133** | **78180101-018** | **Mantenimiento/Reparación de Tanque de combustible** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.036.820** |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133.1 | | Cambio flotador de tanque de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 133.2 | | Cambio de reloj marcador de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 133.3 | | Otros Equipos Auxiliares de Transporte | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **134** | **78180101-019** | **Cambio de correa** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **4.177.780** |
| 134.1 | | Correa Dentada | Unidad | EVENTO | 1 | 1.841.440 | 1.841.440 |
| 134.2 | | Tensores | Unidad | EVENTO | 1 | 1.557.656 | 1.557.656 |
| 134.3 | | Retenes | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 134.4 | | Otros Equipos Auxiliares de Transporte | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 134.5 | | Cambio de Correa de Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 99.484 | 99.484 |
| 134.6 | | Cambio de Correa Direccion | Unidad | EVENTO | 1 | 113.184 | 113.184 |
| 134.7 | | Cambio de Correa de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 99.484 | 99.484 |
| 134.8 | | Tensor de Correa | Unidad | EVENTO | 1 | 103.752 | 103.752 |
| **135** | **78180101-023** | **Mantenimiento/Reparación de Puertas, Ventanas y Espejos** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **306.940** |
| 135.1 | | Servicio de Mantenimiento, reparación o colocación de puertas, ventanas y espejos | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| **136** | **78180101-028** | **Readecuacion de Transportes** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.259.980** |
| 136.1 | | Cambio completo de caño de escape | Unidad | EVENTO | 1 | 1.701.940 | 1.701.940 |
| 136.2 | | Reparación de caños de escape | Unidad | EVENTO | 1 | 558.040 | 558.040 |
| **137** | **78180101-014** | **Mantenimiento y reparación de Motor (PARTES DE MOTOR) KIA SPORTAGE SUV AÑO 2015 - (3 UNIDADES)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **50.495.692** |
| 137.1 | | Juego de junta | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 137.2 | | PISTON STD (SL) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 137.3 | | Juego de Aros STD (SL) | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137.4 | | Casquillo de Biela STD (XM) | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| 137.5 | | Casquillo de Bancada STD (SL) (XM) | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| 137.6 | | Calce Lateral STD (SL) (XM) | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 137.7 | | Bomba de Aceite (SL) (XM) NO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.757.740 | 1.757.740 |
| 137.8 | | Pre-carter del motor | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 137.9 | | Tapa Motor SL | Unidad | EVENTO | 1 | 4.213.020 | 4.213.020 |
| 137.10 | | Brazo de Biela NEW SPG 2.0 | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 137.11 | | Polea Cigüeñal | Unidad | | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 137.12 | | Eje de cigüeñal SL | Unidad | EVENTO | 1 | 4.492.020 | 4.492.020 |
| 137.13 | | Buje de Biela | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 137.14 | | Válvula de Admisión | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 137.15 | | Válvula de Escape | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 137.16 | | Guía de Válvula | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 137.17 | | Cadena de Distribución Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 641.740 | 641.740 |
| 137.18 | | Cadena de Motor | Unidad | EVENTO | 1 | 641.740 | 641.740 |
| 137.19 | | Guía de Cadena | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 137.20 | | Tensor de Cadena | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 137.21 | | Engranaje frente motor | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 137.22 | | Guía de Cadenita | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 137.23 | | Tensor de Cadena | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 137.24 | | Engranaje de cigüeñal | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 137.25 | | Bomba de Agua SORENTO 2.2 | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 137.26 | | Correa de Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 137.27 | | Tensor Dinámico | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 137.28 | | Polea Tensor de Correa | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 137.29 | | Polea de Correa | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 137.30 | | Termostato de agua | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 137.31 | | Radiador de Agua Diesel A/T | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 137.32 | | Manguera de radiador superior | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 137.33 | | Manguera de radiador inferior | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 137.34 | | Reservorio de Radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137.35 | | Electro ventilador de Radiador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.980.980 | 1.980.980 |
| 137.36 | | Depurador de Filtro de Aire Diesel | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 137.37 | | Manguera de Depurador Aire | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 137.38 | | Pedal de Aceleración NAFT y DIESEL | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 137.39 | | Pico Inyector | Unidad | EVENTO | 1 | 2.538.980 | 2.538.980 |
| 137.40 | | Riel de Combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 2.817.980 | 2.817.980 |
| 137.41 | | BATERIA DE 70 AMP (KIA) TOYO | Unidad | EVENTO | 1 | 524.552 | 524.552 |
| 137.42 | | Motor de Arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |
| 137.43 | | Kit de Bendix | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 137.44 | | Bujía incandescente | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 137.45 | | Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 3.375.980 | 3.375.980 |
| 137.46 | | Regulador de Alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 137.47 | | Rectificador de Corriente | Unidad | EVENTO | 1 | 474.340 | 474.340 |
| **138** | **78180101-004** | **Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension (parte Chasis)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **31.646.860** |
| 138.1 | | EJE DE HOMOCINETICA,LH | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 138.2 | | EJE DE HOMOCINETICA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.422.940 | 1.422.940 |
| 138.3 | | RULEMAN MASA DELANTERA(51720-1D-000) | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 138.4 | | KIT DE DISCO DE FRENO DELANTERO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.311.340 | 1.311.340 |
| 138.5 | | JGO PASTILLAS FRENO DEL 4X2 | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 138.6 | | DISCO DE FRENO TRASERA | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 138.7 | | JGO DE PASTILLA DE FRENO TRAS 4X2 | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 138.8 | | MASA TRASERA CON RULEMAN | Unidad | EVENTO | 1 | 753.340 | 753.340 |
| 138.9 | | BIELETA ESTABILIZADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 350.640 | 350.640 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138.10 | | BUJE DE ESTABILIZADOR CENTRAL | Unidad | EVENTO | 1 | 419.820 | 419.820 |
| 138.11 | | CAMBIO DE PAR DE AMORTIGUADOR DELANTERO | Unidad | EVENTO | 1 | 390.000 | 390.000 |
| 138.12 | | CAMBIO DE PAR AMORTIGUADOR TRASERO | Unidad | EVENTO | 1 | 351.780 | 351.780 |
| 138.13 | | TORRETA DE AMORTIGUADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 514.980 | 514.980 |
| 138.14 | | ESPIRAL DELANTERO | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 138.15 | | SEGURO DE ENVOLVENTE | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 138.16 | | GUARDAPOLVO DE AMORTIGUADOR DEL | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 138.17 | | BUJE BRAZO DELANTERO INFERIOR | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 138.18 | | BUJE DE BRAZO INFERIOR | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 138.19 | | PARRILLA INFERIOR LH | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 138.20 | | PARRILLA INFERIOR RH | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 138.21 | | CUADRO MOTOR DELANTERO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.701.940 | 1.701.940 |
| 138.22 | | ROTULA DE PARRILA INFERIOR | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 138.23 | | BUJE DE PUNTA EJE TRASERA | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 138.24 | | BUJE DE PUNTA EJE | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 138.25 | | AMORTIGUADOR TRASERO | Unidad | EVENTO | 1 | 502.240 | 502.240 |
| 138.26 | | TORRETA TRASERA | Unidad | EVENTO | 1 | 446.440 | 446.440 |
| 138.27 | | BRAZO TRASERO SUSPENSION | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 138.28 | | BRAZO DE SUSPENSION TRASERA LH | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 138.29 | | BRAZO DE SUSPENSION TRASERA RH | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |
| 138.30 | | BRAZO TENSOR TRAS 4X2 | Unidad | EVENTO | 1 | 864.940 | 864.940 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138.31 | | BUJE DE BARRA ESTABILIZADORA | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 138.32 | | BRAZO BIELETA TRASERO,LH | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 138.33 | | BRAZO BIELETA TRASERO,RH | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 138.34 | | GOMA DE SUSPENSION | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 138.35 | | BUJE TRASERO DERECHO | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 138.36 | | BUJE TRASERO IZQUIERDO | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 138.37 | | BUJE DE BRAZO TRASERO TENSOR DERECHO | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 138.38 | | BUJE DE BRAZO TRASERO TENSOR IZQUIERDO | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 138.39 | | COLUMNA DE DIRECCION ELECTROASISTIDA | Unidad | EVENTO | 1 | 2.817.980 | 2.817.980 |
| 138.40 | | CREMALLERA | Unidad | EVENTO | 1 | 4.731.280 | 4.731.280 |
| 138.41 | | EXTREMO DE DCCION RH | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 138.42 | | EXTREMO DE DCCION LH | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 138.43 | | BOMBA CENTRAL DE FRENO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.088.140 | 1.088.140 |
| 138.44 | | PEDAL DE FRENO | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| **139** | **78180101-9997** | **Mantenimiento/Reparación de Accesorios (Partes de Accesorios)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.724.990** |
| 139.1 | | CEPILLO LIMPIAPARABRISAS TRAS. | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 139.2 | | CEPILLO LIMPIAPARABRISAS LH | Unidad | EVENTO | 1 | 145.088 | 145.088 |
| 139.3 | | CEPILLO LIMPIAPARABRISAS | Unidad | EVENTO | 1 | 92.082 | 92.082 |
| 139.4 | | ANTENA SIN BASE | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 139.5 | | REJILLA FRONTAL | Unidad | EVENTO | 1 | 1.199.740 | 1.199.740 |
| 139.6 | | BASE DE ANTENA DE TECHO (96213-2P-000) | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |
| 139.7 | | DEPOSITO DE AGUA LIMPIAPARABRISA | Unidad | EVENTO | 1 | 306.940 | 306.940 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139.8 | | GUARDAPOLVO DE RUEDA DELANT LH | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 139.9 | | GUARDAPOLVO DE RUEDA DELANT RH | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 139.10 | | CUBRE CARTER | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| **140** | **78180101-009** | **Serv. de repar. y mant. de sistema electrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **6.562.448** |
| 140.1 | | CONDENSADOR DE A/A (DIESEL) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.259.980 | 2.259.980 |
| 140.2 | | COMPRESOR DE A/A (DIESEL 2.0) | Unidad | EVENTO | 1 | 3.934.020 | 3.934.020 |
| 140.3 | | FOCO PIOJO 12V 5W | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 140.4 | | FOCO DELANTERO(Baja) | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 140.5 | | FOCO ROMPENIEBLAS HALOGENO | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 140.6 | | FOCO DELANTERO(alta) | Unidad | EVENTO | 1 | 83.740 | 83.740 |
| 140.7 | | FOCO DE 2 FILAMENTOS 12V /21W/15W | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 140.8 | | FOCO 1 FILAMENTO | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| **141** | **78180101-004** | **Servicio de Mantenimiento Preventivo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.451.080** |
| 141.1 | | FILTRO DE ACEITE | Unidad | EVENTO | 1 | 94.876 | 94.876 |
| 141.2 | | FILTRO DE COMBUSTIBLE | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| 141.3 | | FILTRO DE AIRE | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 141.4 | | ACEITE MOTOR SAE 10W30 | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 141.5 | | ACEITE 75W90 | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 141.6 | | FLUIDO DE CAJA ATF SP-IV | Unidad | EVENTO | 1 | 44.664 | 44.664 |
| 141.7 | | FILTRO DE CAJA AUTOMÁTICA | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 141.8 | | RECTIFICACION DE DISCOS | Unidad | EVENTO | 1 | 55.840 | 55.840 |
| 141.9 | | LIMPIEZA Y REP. DE RADIADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **142** | **78180101-016** | **Mantenimiento/Reparación de Sistema de Aire Acondicionado KIA SPORTAGE SUV AÑO 2015 - (3 UNIDADES** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.099.521** |
| 142.1 | | Reparar y mantenimiento compresor de A.A | Unidad | EVENTO | 1 | 333.600 | 333.600 |
| 142.2 | | Mantenimiento del Equipo A.A | Unidad | EVENTO | 1 | 289.712 | 289.712 |
| 142.3 | | Filtro A.A | Unidad | EVENTO | 1 | 212.320 | 212.320 |
| 142.4 | | Carga de Gas Ecológico | Unidad | EVENTO | 1 | 157.200 | 157.200 |
| 142.5 | | Limpieza de Condensador | Unidad | EVENTO | 1 | 131.687 | 131.687 |
| 142.6 | | Cambio de Electro Válvula | Unidad | EVENTO | 1 | 394.240 | 394.240 |
| 142.7 | | Cambio de Bobina Magnética | Unidad | EVENTO | 1 | 501.882 | 501.882 |
| 142.8 | | Carga de Aceite de Compresor | Unidad | EVENTO | 1 | 78.880 | 78.880 |
| **143** | **78180101-014** | **Mantenimiento de Motor y transmisión (lubricantes para motor, caja y diferencial incluido) - CAMIONETA 4X4 TOYOTA HILUX AÑO 2018 - 2019 (3 UNIDADES)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.002.240** |
| 143.1 | | Cambio filtro de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 242.640 | 242.640 |
| 143.2 | | Cambio filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 121.360 | 121.360 |
| 143.3 | | Cambio filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 212.320 | 212.320 |
| 143.4 | | Cambio de correas de dirección hidráulica y alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 394.240 | 394.240 |
| 143.5 | | Lubricante para motor multigrado | Unidad | EVENTO | 1 | 454.880 | 454.880 |
| 143.6 | | Lubricante para transmisión y diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 1.303.840 | 1.303.840 |
| 143.7 | | Cambio de junta tapa balancín | Unidad | EVENTO | 1 | 272.960 | 272.960 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **144** | **78180101-003** | **Mantenimiento/ Reparación Sistema de Dirección** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **3.014.960** |
| 144.1 | | Extremo de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 515.520 | 515.520 |
| 144.2 | | Zeta de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 1.303.840 | 1.303.840 |
| 144.3 | | Pitman de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 1.043.920 | 1.043.920 |
| 144.4 | | Bujes estabilizadores | Unidad | EVENTO | 1 | 151.680 | 151.680 |
| **145** | **78180101-004** | **Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension** | **Unidad** | **FRASCO** | **1** | | **5.336.880** |
| 145.1 | | Cambio de rotulas inferior y superior | Unidad | EVENTO | 1 | 667.120 | 667.120 |
| 145.2 | | Cambio de bujes parrilla inferior y superior. | Unidad | EVENTO | 1 | 303.280 | 303.280 |
| 145.3 | | Cambio de par de amortiguadores delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.849.600 | 1.849.600 |
| 145.4 | | Cambio de bujes barra estabilizador | Unidad | EVENTO | 1 | 151.680 | 151.680 |
| 145.5 | | Cambio de bujes tensor de dirección | Unidad | EVENTO | 1 | 272.960 | 272.960 |
| 145.6 | | Cambio de amortiguadores traseros | Unidad | EVENTO | 1 | 1.849.600 | 1.849.600 |
| 145.7 | | Cambio de bujes elásticos. | Unidad | EVENTO | 1 | 242.640 | 242.640 |
| **146** | **78180101-006** | **Serv. de mant. y repar. de sistema de freno** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.880.000** |
| 146.1 | | Cambio de pastillas de frenos delantero c/ rectificación de discos | Unidad | EVENTO | 1 | 940.000 | 940.000 |
| 146.2 | | Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor | Unidad | EVENTO | 1 | 940.000 | 940.000 |
| **147** | **78180101-016** | **Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **1.516.240** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147.1 | | Reparación y mantenimiento de condensador y evaporador. | Unidad | EVENTO | 1 | 849.040 | 849.040 |
| 147.2 | | Cambio de filtro de cabina (si corresponde) | Unidad | EVENTO | 1 | 303.280 | 303.280 |
| 147.3 | | Limpieza y mantenimiento de ductos de aire. | Unidad | EVENTO | 1 | 363.920 | 363.920 |
| **148** | **78180101-021** | **Mantenimiento/Reparación de Tapicería, alfombrado y pintura de logotipo para vehículo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.729.200** |
| 148.1 | | Reparación de asientos delanteros(cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 576.160 | 576.160 |
| 148.2 | | Reparación de asientos traseros (cada uno) | Unidad | EVENTO | 1 | 576.160 | 576.160 |
| 148.3 | | Provisión y Acondicionamiento de cielo raso de cabina. | Unidad | EVENTO | 1 | 576.160 | 576.160 |
| 148.4 | | Provisión y Acondicionamiento de alfombrado de cabina | Unidad | EVENTO | 1 | 424.560 | 424.560 |
| 148.5 | | Pintura de Logotipo de la Institución, RASP y numero de movil ambas puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 576.160 | 576.160 |
| **149** | **78180101-009** | **Serv. de repar. y mant. de sistema electrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **7.381.440** |
| 149.1 | | Mantenimiento de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 394.240 | 394.240 |
| 149.2 | | Control de carga del alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 30.400 | 30.400 |
| 149.3 | | Reparación de motor de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 818.720 | 818.720 |
| 149.4 | | Solenoide del arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 545.840 | 545.840 |
| 149.5 | | Bujías incandescentes | Unidad | EVENTO | 1 | 182.000 | 182.000 |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149.6 | | Bulbo de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 242.640 | 242.640 |
| 149.7 | | Bulbo de temperatura | Unidad | EVENTO | 1 | 242.640 | 242.640 |
| 149.8 | | Reparación de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.000.640 | 1.000.640 |
| 149.9 | | Correa de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 121.360 | 121.360 |
| 149.10 | | Regulador de voltaje | Unidad | EVENTO | 1 | 545.840 | 545.840 |
| 149.11 | | Diodos | Unidad | EVENTO | 1 | 91.040 | 91.040 |
| 149.12 | | Bocina | Unidad | EVENTO | 1 | 151.680 | 151.680 |
| 149.13 | | Foco de alta y baja para faros delanteros | Unidad | EVENTO | 1 | 91.040 | 91.040 |
| 149.14 | | Foco de un filamento | Unidad | EVENTO | 1 | 42.480 | 42.480 |
| 149.15 | | Foco de doble filamento | Unidad | EVENTO | 1 | 42.480 | 42.480 |
| 149.16 | | Fusibles | Unidad | EVENTO | 1 | 78.880 | 78.880 |
| 149.17 | | Relay | Unidad | EVENTO | 1 | 182.000 | 182.000 |
| 149.18 | | Terminales de batería | Unidad | EVENTO | 1 | 60.720 | 60.720 |
| 149.19 | | Alinear luces | Unidad | EVENTO | 1 | 72.800 | 72.800 |
| 149.20 | | Reparación del sistema limpiaparabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 363.920 | 363.920 |
| 149.21 | | Motor de limpia parabrisas | Unidad | EVENTO | 1 | 1.425.120 | 1.425.120 |
| 149.22 | | Provisión e instalación de Baterías | Unidad | EVENTO | 1 | 654.960 | 654.960 |
| **150** | **78180101-9994** | **Mantenimiento/Reparación ESTACION DE MONITOREO TRANSPORTABLE (3 UNIDADES)** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **485.596** |
| 150.1 | | Provisión y cambio de aceite por litro | Unidad | EVENTO | 1 | 39.076 | 39.076 |
| 150.2 | | Provisión y cambio de filtro de combustible | Unidad | EVENTO | 1 | 139.540 | 139.540 |
| 150.3 | | Provisión y cambio de filtro de aceite | Unidad | EVENTO | 1 | 111.640 | 111.640 |
| 150.4 | | Provisión y cambio de filtro de aire | Unidad | EVENTO | 1 | 195.340 | 195.340 |
| **151** | **78180101-004** | **Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **6.517.900** |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151.1 | | Reparación de perno punta eje | Unidad | EVENTO | 1 | 1.116.040 | 1.116.040 |
| 151.2 | | Provisión y Cambio Rulemán masa | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 151.3 | | Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje. | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| 151.4 | | Reparación de brazo hidráulico | Unidad | EVENTO | 1 | 1.356.080 | 1.356.080 |
| 151.5 | | Cambio de elásticos | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 151.6 | | Cambio de bujes de elásticos | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 151.7 | | Reparación de carrocería y posa pies | Unidad | EVENTO | 1 | 837.040 | 837.040 |
| 151.8 | | Reparación de soporte de carrocería | Unidad | EVENTO | 1 | 1.227.640 | 1.227.640 |
| 151.9 | | Provisión y Cambio Crucetas | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| **152** | **78180101-004** | **Mantenimiento/Reparación de Diferencial** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **11.078.254** |
| 152.1 | | Provisión y cambio de Planetario | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 152.2 | | Provisión y cambio de Engranaje Satélite | Unidad | EVENTO | 1 | 920.740 | 920.740 |
| 152.3 | | Provisión y cambio de Piñón y Corona | Unidad | EVENTO | 1 | 3.879.694 | 3.879.694 |
| 152.4 | | Provisión y cambio Perno de cruceta | Unidad | EVENTO | 1 | 223.240 | 223.240 |
| 152.5 | | Provisión y cambio de Calce y Seguro | Unidad | EVENTO | 1 | 251.140 | 251.140 |
| 152.6 | | Provisión y cambio de Cruceta Cardan | Unidad | EVENTO | 1 | 418.540 | 418.540 |
| 152.7 | | Provisión y cambio de Brida | Unidad | EVENTO | 1 | 1.590.340 | 1.590.340 |
| 152.8 | | Provisión y cambio de Grampa de Cruceta | Unidad | EVENTO | 1 | 167.440 | 167.440 |
| 152.9 | | Provisión y cambio de Acople Corto de cardan de hembra | Unidad | EVENTO | 1 | 1.590.340 | 1.590.340 |
| 152.10 | | Reparación de túnel diferencial | Unidad | EVENTO | 1 | 1.116.040 | 1.116.040 |
| **153** | **78180101-004** | **Mantenimiento/Reparación de Palier** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **2.232.120** |



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153.1 | | Provisión y cambio de Rulemanes c/ seguro | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 153.2 | | Provisión y cambio de retenes | Unidad | EVENTO | 1 | 279.040 | 279.040 |
| 153.3 | | Provisión y cambio de eje palier | Unidad | EVENTO | 1 | 1.590.340 | 1.590.340 |
| **154** | **78180101-009** | **Serv. de repar. y mant. de sistema electrico** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **14.418.180** |
| 154.1 | | Reparación de alternador | Unidad | EVENTO | 1 | 1.143.940 | 1.143.940 |
| 154.2 | | Reparación de arranque | Unidad | EVENTO | 1 | 1.032.340 | 1.032.340 |
| 154.3 | | Reparación de sistemas eléctricos | Unidad | EVENTO | 1 | 585.940 | 585.940 |
| 154.4 | | Reparación de motor generador | Unidad | EVENTO | 1 | 10.512.000 | 10.512.000 |
| 154.5 | | Provisión de focos de faros | Unidad | EVENTO | 1 | 83.680 | 83.680 |
| 154.6 | | Provisión de faro trasero | Unidad | EVENTO | 1 | 362.740 | 362.740 |
| 154.7 | | Provisión e Instalación de Baterías | Unidad | EVENTO | 1 | 697.540 | 697.540 |
| **155** | **78180101-021** | **Pintura de Logotipo** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** | | **530.140** |
| 155.1 | | Pintura de Logotipo de la Institución, RASP y numero de movil ambas puertas | Unidad | EVENTO | 1 | 530.140 | 530.140 |
| **PRECIO TOTAL Gs. IVA INCLUIDO** | | | | | | **1.500.000.000** | |

| | |
|---|---|
| **MONTO MINIMO** | **300.000.000** |
| **MONTO MAXIMO** | **600.000.000** |

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 300.000.000.- (Guaraníes trescientos millones) IVA incluido** y el monto máximo es de **Gs. 600.000.000.- (Guaraníes seiscientos millones) IVA incluido**, prevaleciendo los precios unitarios ofertados.

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.



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

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 Contractuales.

**Formas y Condiciones de Pago:**

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

**1. Documentos Genéricos:**

a) Nota de remisión u orden prestación de servicios según el objeto de la contratación; 146

b) La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;

c) REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;

d) Certificado de Cumplimiento Tributario;

e) Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;

f) Formulario de informe de servicios personales (FIS).

**Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:**

El pago será realizado en Guaraníes, por servicio realizado y luego de la recepción de los mismos, para lo cual el Proveedor presentará la solicitud de pago por escrito en la Mesa de Entrada de CONATEL, sito en Pte. Franco N° 780 y Ayolas, piso 5 – Edificio Ayfra, indicando el número de factura y número de contrato; y adjuntado a la factura:

- Acta de Recepción correspondiente,
- Nota del administrador del contrato dando la conformidad del servicio o realizando las observaciones pertinentes respecto a los plazos o condiciones de ejecución del contrato.
- Resumen de los servicios del mes y el saldo obrante para cotejar con los datos de la Contratante.

**El monto facturado será pasible de las retenciones correspondientes a impuestos a la Renta e IVA, según lo establecido por las disposiciones conforme a la Ley 125/91.** Independiente a estas retenciones impositivas se aplicará una retención equivalente al **0,5% sobre el monto de las facturas pagadas**, deducidos los impuestos reflejados en la misma, de acuerdo a lo dispuesto por el Art. 41 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y lo dispuesto en el Artículo 267 de la Ley N° 6672/2021, que se transcribe a continuación:"

*Durante el Ejercicio fiscal del año 2021, la tasa fijada en el Artículo 41 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" del cero punto cuarto por ciento, para la contribución de la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), se fijará en cero punto cinco por ciento...".*

La contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un banco de plaza y comunicar a la contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

**El precio del contrato estará sujeto a reajustes.**

**La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:**

Los precios ofertados y adjudicados, estarán sujetos a reajuste de precios, siempre y cuando exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y ésta se vea reflejada en el Índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento (15%) sobre la inflación oficial. El reajuste de los precios se realizará conforme a la siguiente fórmula:

**Pr = P x (IPC1/ IPC0)**

**Dónde:**

**Pr:** Precio Reajustado.

**P:** Precio adjudicado.



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

**IPC1:** Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega de la prestación del servicio.

**IPC0:** Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central de Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas.

Los reajustes deberán ser solicitados por escrito a CONATEL por el Proveedor. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones.

No se reconocerán reajuste de precios si los bienes/servicios se encuentran atrasados respecto al cronograma de entrega.

El reajuste tendrá aplicación sobre los bienes/servicios entregados posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones, previa Resolución de la máxima autoridad del CONATEL.

## 7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá vigencia desde la suscripción del mismo, por un periodo de **18 (dieciocho) meses.**

*La validez de la contratación para el ejercicio fiscal 2022 quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.*

## 8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES/SERVICIOS.

Los bienes y/o servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones. Presidente Franco N° 780 entre O'Leary y Ayolas, Edificio Ayfra, **Unidad de Transporte.**

## 9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: **la Unidad de Transporte - División de Servicios Generales – Departamento Administrativo – Gerencia Administrativa Financiera.**

## 10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los **10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.**

El porcentaje de la garantía de fiel cumplimiento de Contrato es del **10% del monto máximo del Contrato.**



"Pte. Franco N° 780 y Ayolas - Edif. Ayfra - Tel.: 438 2400 / 2401"
Asunción - Paraguay

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de: **30 (treinta) días posteriores a la fecha de expiración del contrato.**

**11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.**

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) 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 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 a la Carta de Invitación. Superado 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.

**El valor del porcentaje de multas que será aplicado por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados o el plazo indicado por la convocante de ser distinto, será de 0,5 %.**

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado.

La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

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 las

Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

**14. 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 Contractuales.

**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 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 23 días del mes de agosto del año 2021.

**ETELVINA ROTELA DE VERA**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**AUTOREPUESTOS DIOVER S.A**

**ING. JUAN CARLOS DUARTE DURÉ**
**PRESIDENTE**
**CONATEL**

Auto Repuestos DIOVER S.A.
Central: José A. Flores Nº c Kubitshek
Tel y Fax 204 582 Asunción
Suc 1 Av Cacique Lambaré 207 c/
Av Fdo de la Mora Tel 551 784