# COORDINACION DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

## Licitacion por concurso de Ofertas Nº 10/2015 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos de las marcas Hyundai e Isuzu".

## Anexo C - Cuadro Comparativo de Ofertas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE VEHÍCULO

VEHICULO: MINIBUS
MARCA : HYUNDAI
MODELO : H1 2007

| ITEM | CATALOGO | SERVICIO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | CANT. | Precio Unitario: Provisión de Repuestos y Accesorios | Precio Unitario: Mano de Obra | Precio Total IVA inc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 78180101-006 | Reparación de frenos | Juego Pastilla Freno | 1 | 800.000 | 150.000 | 950.000 |
| | | | Juego Pastilla Freno Trasero | 1 | 518.000 | 150.000 | 668.000 |
| | | | Piston Mordaza | 1 | 680.000 | 200.000 | 880.000 |
| | | | Reten Mordaza | 1 | 195.000 | 200.000 | 395.000 |
| | | | Guardapolvo Mordaza | 1 | 175.000 | 200.000 | 375.000 |
| | | | Reten Mordaza | 1 | 45.000 | 200.000 | 245.000 |
| | | | Guardapolvo Mordaza | 1 | 55.000 | 200.000 | 255.000 |
| | | | Perno Mordaza | 1 | 110.000 | 100.000 | 210.000 |
| | | | Perno Mordaza | 1 | 142.500 | 100.000 | 242.500 |
| | | | Guardapolvo Mordaza | 1 | 55.000 | 200.000 | 255.000 |
| | | | Disco Freno Delantero | 1 | 2.137.000 | 200.000 | 2.337.000 |
| | | | Disco Freno Trasero | 1 | 2.190.000 | 200.000 | 2.390.000 |
| | | | Bomba Central Freno | 1 | 1.237.000 | 400.000 | 1.637.000 |
| | | | Cabo Freno Mano | 1 | 456.000 | 300.000 | 756.000 |
| | | | Cabo Freno Mano | 1 | 456.000 | 300.000 | 756.000 |
| | | | Servo Freno | 1 | 2.468.000 | 400.000 | 2.868.000 |
| | | | Fluido | 1 | 40.000 | 100.000 | 140.000 |
| | | | Sensor ABS Delantero LH | 1 | 618.000 | 100.000 | 718.000 |
| | | | Sensor ABS Delantero RH | 1 | 618.000 | 100.000 | 718.000 |
| | | | Sensor ABS Trasero LH | 1 | 596.000 | 100.000 | 696.000 |
| | | | Sensor ABS Trasero RH | 1 | 596.000 | 100.000 | 696.000 |
| | | | Modulo Hidraulico ABS | 1 | 7.273.000 | 200.000 | 7.473.000 |
| | | | Materiales auxiliares | 1 | 350.000 | 200.000 | 550.000 |
| 2 | 78180101-004 | Reparación de Suspensión | Amortiguador Delantero | 1 | 731.000 | 200.000 | 931.000 |
| | | | Amortiguador Delantero | 1 | 731.000 | 200.000 | 931.000 |
| | | | Amortiguador Trasero | 1 | 1.237.000 | 100.000 | 1.337.000 |
| | | | Parrilla Suspension | 1 | 1.177.000 | 300.000 | 1.477.000 |
| | | | Parrilla Suspension | 1 | 1.177.000 | 300.000 | 1.477.000 |
| | | | Maza Rueda Delantero | 1 | 1.987.000 | 400.000 | 2.387.000 |
| | | | Punta Eje LH | 1 | 1.680.000 | 400.000 | 2.080.000 |
| | | | Punta Eje RH | 1 | 1.680.000 | 400.000 | 2.080.000 |
| | | | Buje Estabilizador Delantero | 1 | 87.000 | 200.000 | 287.000 |
| | | | Barra Estabilizadora Delantero | 1 | 918.000 | 200.000 | 1.118.000 |
| | | | Bieleta Estabilizador Delantero | 1 | 268.000 | 100.000 | 368.000 |
| | | | Bieleta Estabilizador Delantero | 1 | 268.000 | 100.000 | 368.000 |
| | | | Taqueador Amortiguador Delantero | 1 | 262.500 | 200.000 | 462.500 |
| | | | Guardapolvo Amortiguador Delantero | 1 | 117.500 | 200.000 | 317.500 |
| | | | Torreta Amortiguador Delantero | 1 | 593.000 | 200.000 | 793.000 |
| | | | Rotula Suspension | 1 | 734.000 | 200.000 | 934.000 |
| | | | Taqueador Amortiguador Trasero | 1 | 470.000 | 100.000 | 570.000 |
| | | | Espiral Trasero | 1 | 1.260.000 | 200.000 | 1.460.000 |
| | | | Espiral Delantero | 1 | 977.000 | 200.000 | 1.177.000 |
| | | | Buje Trasero | 1 | 85.000 | 200.000 | 285.000 |
| | | | Buje Trasero | 1 | 85.000 | 200.000 | 285.000 |
| | | | Brazo Trasero | 1 | 1.735.000 | 200.000 | 1.935.000 |
| | | | Brazo Tensor | 1 | 1.355.000 | 200.000 | 1.555.000 |
| | | | Barra Trasera | 1 | 568.000 | 200.000 | 768.000 |
| | | | Buje Estabilizador Trasero | 1 | 92.500 | 200.000 | 292.500 |
| | | | Bieleta Estabilizador Trasero | 1 | 248.000 | 100.000 | 348.000 |
| | | | Bieleta Estabilizador Trasero | 1 | 248.000 | 100.000 | 348.000 |
| | | | Buje de Parrilla | 1 | 237.000 | 300.000 | 537.000 |
| | | | Buje de Parrilla | 1 | 280.000 | 300.000 | 580.000 |
| | | | Cubiertas | 1 | 490.000 | 100.000 | 590.000 |
| | | | Llanta | 1 | 1.700.000 | 50.000 | 1.750.000 |
| | | | Taza Rueda | 1 | 450.000 | 50.000 | 500.000 |
| | | | Tuerca Rueda | 1 | 80.000 | 50.000 | 130.000 |
| | | | Prisionero Rueda | 1 | 45.000 | 50.000 | 95.000 |
| | | | Barra Estabilizadora Trasero | 1 | 526.000 | 200.000 | 726.000 |
| | | | Porta Auxilio | 1 | 806.000 | 400.000 | 1.206.000 |
| | | | Materiales auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| | | | Motor Arranque | 1 | 3.330.000 | 600.000 | 3.930.000 |
| | | | Alternador | 1 | 3.472.000 | 600.000 | 4.072.000 |
| | | | Bateria | 1 | 962.000 | 50.000 | 1.012.000 |
| | | | Bendix Arranque | 1 | 393.000 | 600.000 | 993.000 |
| | | | Automatico Arranque | 1 | 418.000 | 600.000 | 1.018.000 |
| | | | Inducido Arranque | 1 | 993.000 | 600.000 | 1.593.000 |
| | | | Porta Carbon | 1 | 1.687.000 | 600.000 | 2.287.000 |
| | | | Campo Arranque | 1 | 468.000 | 600.000 | 1.068.000 |
| | | | Reductora Arranque | 1 | 218.000 | 600.000 | 818.000 |
| | | | Bujia Incandescente | 1 | 735.000 | 400.000 | 1.135.000 |
| | | | Rotor Alternador | 1 | 993.000 | 600.000 | 1.593.000 |
| | | | Estator Alternador | 1 | 781.000 | 600.000 | 1.381.000 |
| | | | Regulador Voltaje | 1 | 716.000 | 600.000 | 1.316.000 |
| | | | Rectificador | 1 | 668.000 | 600.000 | 1.268.000 |
| | | | Bomba Vacio Alternador | 1 | 718.000 | 600.000 | 1.318.000 |
| | | | Ruleman Alternador | 1 | 206.000 | 600.000 | 806.000 |
| | | | Ruleman Alternador | 1 | 168.000 | 600.000 | 768.000 |
| | | | Valvula Solenoide | 1 | 1.037.000 | 600.000 | 1.637.000 |

Juan Carlos Bordón V.
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 78180101-009 | Reparación de Partes eléctricas en Gral. | Faros Delanteros | 1 | 1.643.500 | 200.000 | 1.843.500 |
| | | | Faros Traseros | 1 | 968.500 | 200.000 | 1.168.500 |
| | | | Faros de Busca Huella | 1 | 493.500 | 200.000 | 693.500 |
| | | | Focos Alta | 1 | 187.500 | 100.000 | 287.500 |
| | | | Focos Baja | 1 | 112.000 | 100.000 | 212.000 |
| | | | Focos de 1 Filamento | 1 | 50.000 | 100.000 | 150.000 |
| | | | Focos de 2 Filamentos | 1 | 35.000 | 100.000 | 135.000 |
| | | | Focos Luz Chica | 1 | 20.000 | 100.000 | 120.000 |
| | | | Focos de Busca Huella | 1 | 165.000 | 100.000 | 265.000 |
| | | | Faro Patente LH | 1 | 90.000 | 100.000 | 190.000 |
| | | | Faro Patente RH | 1 | 90.000 | 100.000 | 190.000 |
| | | | Fusibles 10A | 1 | 31.500 | 100.000 | 131.500 |
| | | | Fusibles 15A | 1 | 45.000 | 100.000 | 145.000 |
| | | | Fusibles 20A | 1 | 45.000 | 100.000 | 145.000 |
| | | | Lampara Interior | 1 | 687.500 | 100.000 | 787.500 |
| | | | Interruptor Limpiaparabrisas | 1 | 371.000 | 500.000 | 871.000 |
| | | | Bobina de Contacto | 1 | 668.000 | 400.000 | 1.068.000 |
| | | | Interruptor de Luces | 1 | 393.000 | 500.000 | 893.000 |
| | | | Bocina | 1 | 389.000 | 100.000 | 489.000 |
| | | | Antena | 1 | 143.000 | 400.000 | 543.000 |
| | | | Sensor Ciguenal | 1 | 400.000 | 200.000 | 600.000 |
| | | | Motor Limpiaparabrisas Delantero | 1 | 900.000 | 400.000 | 1.300.000 |
| | | | Motor Limpiaparabrisas Trasero | 1 | 818.000 | 400.000 | 1.218.000 |
| | | | Valvula EGR | 1 | 1.835.000 | 400.000 | 2.235.000 |
| | | | Bomba Vacio Motor | 1 | 1.136.000 | 400.000 | 1.536.000 |
| | | | Valvula | 1 | 475.000 | 200.000 | 675.000 |
| | | | Bulbo Marcha Atras | 1 | 210.000 | 200.000 | 410.000 |
| | | | Bulbo Neutro | 1 | 168.000 | 200.000 | 368.000 |
| | | | Base Antena | 1 | 348.000 | 400.000 | 748.000 |
| | | | Motor Lanza Agua | 1 | 342.000 | 100.000 | 442.000 |
| | | | Bulbo Presion Aceite | 1 | 77.500 | 200.000 | 277.500 |
| | | | Sensor Temperatura Agua | 1 | 135.000 | 200.000 | 335.000 |
| | | | Bulbo Marcha Atras | 1 | 223.000 | 200.000 | 423.000 |
| | | | Unidad de Control | 1 | 10.396.000 | 400.000 | 10.796.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 4 | 78180101-014 | Reparación de Motor | Piston STD 1&2 | 1 | 1.375.000 | 6.000.000 | 7.375.000 |
| | | | Piston STD 3&4 | 1 | 1.375.000 | 6.000.000 | 7.375.000 |
| | | | Juego Aros STD | 1 | 1.451.000 | 6.000.000 | 7.451.000 |
| | | | Casquillo Bancada | 1 | 450.000 | 6.000.000 | 6.450.000 |
| | | | Casquillo Biela | 1 | 685.000 | 6.000.000 | 6.685.000 |
| | | | Calce Lateral | 1 | 352.000 | 6.000.000 | 6.352.000 |
| | | | Ruleman Piloto | 1 | 81.500 | 6.000.000 | 6.081.500 |
| | | | Buje Biela | 1 | 185.000 | 6.000.000 | 6.185.000 |
| | | | Juego Juntas Motor | 1 | 1.687.000 | 6.000.000 | 7.687.000 |
| | | | Camisa Motor | 1 | 1.355.000 | 6.000.000 | 7.355.000 |
| | | | Filtro Aceite | 1 | 90.000 | 100.000 | 190.000 |
| | | | Aceite 15W-40 | 1 | 39.000 | 100.000 | 139.000 |
| | | | Filtro Aire | 1 | 122.500 | 100.000 | 222.500 |
| | | | Filtro Combustible | 1 | 372.500 | 100.000 | 472.500 |
| | | | Ciguenal | 1 | 5.268.000 | 6.000.000 | 11.268.000 |
| | | | Polea Ciguenal | 1 | 782.000 | 500.000 | 1.282.000 |
| | | | Carter MOtor | 1 | 1.061.000 | 600.000 | 1.661.000 |
| | | | Eje Leva LH | 1 | 1.215.000 | 3.000.000 | 4.215.000 |
| | | | Eje Leva RH | 1 | 1.215.000 | 3.000.000 | 4.215.000 |
| | | | Sensor Flujo Aire | 1 | 1.721.000 | 200.000 | 1.921.000 |
| | | | Martillito Leva Admisión | 1 | 220.000 | 3.000.000 | 3.220.000 |
| | | | Martillito Leva Escape | 1 | 1.230.000 | 3.000.000 | 4.230.000 |
| | | | Botador Hidraulico | 1 | 1.660.000 | 3.000.000 | 4.660.000 |
| | | | Reten Frente | 1 | 85.000 | 500.000 | 585.000 |
| | | | Reten Bancada | 1 | 143.000 | 800.000 | 943.000 |
| | | | Reten Frente | 1 | 58.000 | 500.000 | 558.000 |
| | | | Reten Frente | 1 | 35.000 | 500.000 | 535.000 |
| | | | Reten Leva | 1 | 47.500 | 500.000 | 547.500 |
| | | | Buje Balanceador | 1 | 80.000 | 6.000.000 | 6.080.000 |
| | | | Buje Balanceador | 1 | 80.000 | 6.000.000 | 6.080.000 |
| | | | Tapa Motor | 1 | 12.300.000 | 3.000.000 | 15.300.000 |
| | | | Junta Tapa Motor | 1 | 720.000 | 3.000.000 | 3.720.000 |
| | | | Tapa Balancin | 1 | 791.000 | 200.000 | 991.000 |
| | | | Junta Tapa Balancin | 1 | 123.000 | 200.000 | 323.000 |
| | | | Bomba Aceite | 1 | 1.893.000 | 600.000 | 2.493.000 |
| | | | Carcaza Frente | 1 | 981.000 | 800.000 | 1.781.000 |
| | | | Tapa Filtro Aire | 1 | 131.000 | 100.000 | 231.000 |
| | | | Base Filtro Aire | 1 | 246.000 | 100.000 | 346.000 |
| | | | Conducto Aire | 1 | 262.000 | 100.000 | 362.000 |
| | | | Manguera Depurador Aire | 1 | 490.000 | 100.000 | 590.000 |
| | | | Junta Liquida | 1 | 262.000 | 100.000 | 362.000 |
| | | | Soporte Motor | 1 | 1.242.500 | 200.000 | 1.442.500 |
| | | | Soporte Caja | 1 | 645.000 | 200.000 | 845.000 |
| | | | Guia Valvula Admisión | 1 | 160.000 | 3.000.000 | 3.160.000 |
| | | | Guia Valvula Escape | 1 | 195.000 | 3.000.000 | 3.195.000 |
| | | | Correa Dentada | 1 | 372.000 | 500.000 | 872.000 |
| | | | Tensor Correa | 1 | 210.000 | 200.000 | 410.000 |
| | | | Correa Dentada | 1 | 644.000 | 500.000 | 1.144.000 |
| | | | Tensor Correa | 1 | 336.000 | 200.000 | 536.000 |
| | | | Valvula Admision | 1 | 460.000 | 3.000.000 | 3.460.000 |
| | | | Valvula Escape | 1 | 862.000 | 3.000.000 | 3.862.000 |
| | | | Correa Alternador | 1 | 487.000 | 100.000 | 587.000 |
| | | | Correa D/H | 1 | 90.000 | 100.000 | 190.000 |
| | | | Correa A/C | 1 | 131.000 | 100.000 | 231.000 |
| | | | Turbocargador | 1 | 11.023.000 | 800.000 | 11.823.000 |
| | | | Conjunto Refrigerador Aceite | 1 | 2.106.000 | 400.000 | 2.506.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| | | | Extremo Direccion | 1 | 240.000 | 100.000 | 340.000 |
| | | | Extremo Direccion | 1 | 240.000 | 100.000 | 340.000 |
| | | | Guardapolvo Cremallera | 1 | 170.000 | 200.000 | 370.000 |

Juan Carlos Bordón
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 78180101-003 | Reparación de Dirección | Precap | 1 | 215.000 | 100.000 | 315.000 |
| | | | Precap | 1 | 215.000 | 100.000 | 315.000 |
| | | | Buje Cremallera | 1 | 206.000 | 400.000 | 606.000 |
| | | | Buje | 1 | 168.000 | 400.000 | 568.000 |
| | | | Buje | 1 | 60.000 | 400.000 | 460.000 |
| | | | Bomba D/H | 1 | 1.768.000 | 400.000 | 2.168.000 |
| | | | Columna Direccion | 1 | 1.747.000 | 200.000 | 1.947.000 |
| | | | Deposito Fluido D/H | 1 | 235.000 | 200.000 | 435.000 |
| | | | Manguera D/H | 1 | 1.212.000 | 200.000 | 1.412.000 |
| | | | Manguera D/H | 1 | 518.000 | 200.000 | 718.000 |
| | | | Manguera D/H | 1 | 471.000 | 200.000 | 671.000 |
| | | | Cremallera D/H | 1 | 6.893.000 | 400.000 | 7.293.000 |
| | | | Super ATF | 1 | 80.000 | 100.000 | 180.000 |
| | | | Alineacion y balanceo | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 6 | 78180101-016 | Reparación del sistema de refrigeración y Aire Acondicionado. | Bomba Agua | 1 | 995.000 | 600.000 | 1.595.000 |
| | | | Junta Bomba Agua | 1 | 45.000 | 600.000 | 645.000 |
| | | | Ventilador | 1 | 381.000 | 400.000 | 781.000 |
| | | | Embrague Ventilador | 1 | 1.093.000 | 400.000 | 1.493.000 |
| | | | Radiador Agua | 1 | 1.719.000 | 400.000 | 2.119.000 |
| | | | Manguera Superior | 1 | 77.500 | 200.000 | 277.500 |
| | | | Manguera Inferior | 1 | 72.500 | 200.000 | 272.500 |
| | | | Radiador Aceite | 1 | 1.943.000 | 400.000 | 2.343.000 |
| | | | Polea Tensora | 1 | 488.000 | 200.000 | 688.000 |
| | | | Polea | 1 | 806.000 | 200.000 | 1.006.000 |
| | | | Polea | 1 | 477.500 | 200.000 | 677.500 |
| | | | Deposito de Agua Radiador | 1 | 238.000 | 100.000 | 338.000 |
| | | | Termostato | 1 | 121.000 | 200.000 | 321.000 |
| | | | Condensador A/C | 1 | 2.968.000 | 400.000 | 3.368.000 |
| | | | Protector Ventilador | 1 | 343.000 | 400.000 | 743.000 |
| | | | Conjunto Ventilador A/C | 1 | 1.640.000 | 400.000 | 2.040.000 |
| | | | Compresor A/C | 1 | 7.042.000 | 600.000 | 7.642.000 |
| | | | Disco de Compresor A/C | 1 | 385.000 | 600.000 | 985.000 |
| | | | Bobina Compresor A/C | 1 | 918.000 | 600.000 | 1.518.000 |
| | | | Polea Compresor A/C | 1 | 872.000 | 600.000 | 1.472.000 |
| | | | Reten Compresos | 1 | 81.000 | 600.000 | 681.000 |
| | | | Manguera A/C | 1 | 1.405.000 | 200.000 | 1.605.000 |
| | | | Manguera A/C | 1 | 535.000 | 200.000 | 735.000 |
| | | | Evaporador A/C | 1 | 3.897.000 | 1.000.000 | 4.897.000 |
| | | | Filtro A/C Habitaculo | 1 | 345.000 | 100.000 | 445.000 |
| | | | Nucleo Evaporador A/C | 1 | 1.768.000 | 1.000.000 | 2.768.000 |
| | | | Comando Interruptor A/C | 1 | 2.073.000 | 400.000 | 2.473.000 |
| | | | Actuador | 1 | 363.000 | 600.000 | 963.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 7 | 78180101-002 | Reparación de Transmisión | Eje Cuadruple | 1 | 1.671.000 | 2.800.000 | 4.471.000 |
| | | | Eje Principal | 1 | 2.018.000 | 2.800.000 | 4.818.000 |
| | | | Eje de Mando | 1 | 1.246.000 | 2.800.000 | 4.046.000 |
| | | | Rulemanes | 1 | 317.500 | 2.800.000 | 3.117.500 |
| | | | Rulemanes | 1 | 1.242.000 | 2.800.000 | 4.042.000 |
| | | | Rulemanes | 1 | 1.241.000 | 2.800.000 | 4.041.000 |
| | | | Rulemanes | 1 | 512.000 | 2.800.000 | 3.312.000 |
| | | | Anillo Sincronizador | 1 | 492.500 | 2.800.000 | 3.292.500 |
| | | | Anillo Sincronizador | 1 | 768.000 | 2.800.000 | 3.568.000 |
| | | | Rodillos | 1 | 490.000 | 2.800.000 | 3.290.000 |
| | | | Rodillos | 1 | 192.000 | 2.800.000 | 2.992.000 |
| | | | Rodillos | 1 | 212.000 | 2.800.000 | 3.012.000 |
| | | | Rodillos | 1 | 217.000 | 2.800.000 | 3.017.000 |
| | | | Desplazable 1ra. y 2da. | 1 | 1.183.000 | 2.800.000 | 3.983.000 |
| | | | Desplazable 3ra. y 4ta. | 1 | 1.110.000 | 2.800.000 | 3.910.000 |
| | | | Desplazable 5ta. y Reversa | 1 | 768.000 | 2.800.000 | 3.568.000 |
| | | | Engranaje 1ra. | 1 | 906.000 | 2.800.000 | 3.706.000 |
| | | | Engranaje 2da. | 1 | 1.096.000 | 2.800.000 | 3.896.000 |
| | | | Engranaje 3ra. | 1 | 771.000 | 2.800.000 | 3.571.000 |
| | | | Engranaje 5Ta. | 1 | 521.000 | 2.800.000 | 3.321.000 |
| | | | Engranaje Reversa | 1 | 1.787.000 | 2.800.000 | 4.587.000 |
| | | | Engranaje 4ta. | 1 | 713.000 | 2.800.000 | 3.513.000 |
| | | | Retenes de Caja | 1 | 295.000 | 1.000.000 | 1.295.000 |
| | | | Retenes de Caja | 1 | 287.500 | 1.000.000 | 1.287.500 |
| | | | Cabo de Cambio | 1 | 643.000 | 600.000 | 1.243.000 |
| | | | Engranaje Velocimetro | 1 | 135.000 | 200.000 | 335.000 |
| | | | Conjunto Selector | 1 | 1.048.000 | 800.000 | 1.848.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 8 | 78180101-005 | Reparación de Embrague | Disco Embrague | 1 | 746.000 | 800.000 | 1.546.000 |
| | | | Plato Embrague | 1 | 893.000 | 800.000 | 1.693.000 |
| | | | Colinete Empuje | 1 | 393.000 | 800.000 | 1.193.000 |
| | | | Horquilla Embrague | 1 | 115.000 | 600.000 | 715.000 |
| | | | Guardapolvo | 1 | 45.000 | 400.000 | 445.000 |
| | | | Bomba Auxiliar Embrague | 1 | 366.000 | 200.000 | 566.000 |
| | | | Bomba Central Embrague | 1 | 1.031.000 | 400.000 | 1.431.000 |
| | | | Volante Motor | 1 | 1.866.000 | 800.000 | 2.666.000 |
| | | | Corona Volante | 1 | 340.000 | 800.000 | 1.140.000 |
| | | | Manguera | 1 | 218.000 | 200.000 | 418.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 9 | 78180101-012 | Reparación de Diferencial trasero | Reten Pinon Diferencial | 1 | 85.000 | 400.000 | 485.000 |
| | | | Reten Tunel | 1 | 92.500 | 400.000 | 492.500 |
| | | | Reten Tunel | 1 | 80.000 | 400.000 | 480.000 |
| | | | Seguro | 1 | 242.500 | 800.000 | 1.042.500 |
| | | | Palier LH | 1 | 1.696.000 | 400.000 | 2.096.000 |
| | | | Palier RH | 1 | 1.696.000 | 400.000 | 2.096.000 |
| | | | Juego Engranajes Diferencial | 1 | 14.308.000 | 800.000 | 15.108.000 |
| | | | Amortiguador Dif. | 1 | 446.000 | 400.000 | 846.000 |
| | | | Diferencial Trasero | 1 | 13.471.000 | 800.000 | 14.271.000 |
| | | | Ruleman | 1 | 1.470.000 | 800.000 | 2.270.000 |
| | | | Eje Cardan | 1 | 4.987.000 | 400.000 | 5.387.000 |
| | | | Cruceta Cardan | 1 | 1.421.000 | 400.000 | 1.821.000 |

Juan Carlos Bordón V.
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ruleman | 1 | 1.232.000 | 400.000 | 1.632.000 |
| | | | Tuerca | 1 | 30.000 | 400.000 | 430.000 |
| | | | Ruleman | 1 | 248.000 | 800.000 | 1.048.000 |
| | | | Ruleman | 1 | 506.000 | 800.000 | 1.306.000 |
| | | | Brida | 1 | 456.000 | 400.000 | 856.000 |
| | | | Reten | 1 | 85.000 | 400.000 | 485.000 |
| | | | Tuerca Pinon | 1 | 80.000 | 400.000 | 480.000 |
| | | | Carcaza Ruleman | 1 | 152.000 | 800.000 | 952.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 10 | 78180101-018 | Reparación de Sistema de Combustible | Tanque Combustible | 1 | 2.408.000 | 400.000 | 2.808.000 |
| | | | Bomba Combustible | 1 | 1.196.000 | 400.000 | 1.596.000 |
| | | | Flotador Combustible | 1 | 473.000 | 400.000 | 873.000 |
| | | | Pedal Acelerador | 1 | 893.000 | 400.000 | 1.293.000 |
| | | | Filtro Combustible c/ Soporte | 1 | 1.268.000 | 200.000 | 1.468.000 |
| | | | Bomba Injectora | 1 | 34.375.000 | 1.000.000 | 35.375.000 |
| | | | Inyector de Combustible | 1 | 20.575.000 | 200.000 | 20.775.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 11 | 78180101-001 | Servicio de Alineación y | Alineación | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 |
| | | | Balanceo | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 |

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE VEHICULO**

VEHICULO: CAMIONETA PICK UP
MARCA : ISUZU
MODELO : D-MAX

| ITEM | CATÁLOGO | SERVICIO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | CANT. | Precio Unitario Provisión de Repuestos y Accesorios | Mano de Obra | Precio Total IVA inc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Juego de pastillas delant. | 1 | 1.025.000 | 100.000 | 1.125.000 |
| | | | Discos de Frenos delant. | 1 | 3.602.000 | 150.000 | 3.752.000 |
| | | | Juego de rep. De mordasa | 1 | 278.000 | 200.000 | 478.000 |
| | | | Cilindros de frenos tras. | 1 | 316.000 | 200.000 | 516.000 |
| | | | Zapatas de frenos tras. | 1 | 696.000 | 100.000 | 796.000 |
| | | | Tambores de F. | 1 | 1.980.000 | 150.000 | 2.130.000 |
| | | | Cabos de frenos de mano | 1 | 766.000 | 300.000 | 1.066.000 |
| | | | Bomba central de freno | 1 | 1.642.000 | 300.000 | 1.942.000 |
| | | | Fluido de freno | 1 | 32.000 | 50.000 | 82.000 |
| | | | Caños flexibles de frenos | 1 | 2.060.000 | 100.000 | 2.160.000 |
| | | | seguros de zapata | 1 | 168.000 | 100.000 | 268.000 |
| | | | Rectificacion de discos de fr | 1 | 150.000 | 150.000 | 300.000 |
| | | | Cementado de zapatas | 1 | 250.000 | 250.000 | 500.000 |
| | | | Rectificacion de tambores de fr tras | 1 | 150.000 | 150.000 | 300.000 |
| | | | Resortes de zapata | 1 | 312.000 | 100.000 | 412.000 |
| | | | juego de reparo de cilindro de frenos | 1 | 198.000 | 200.000 | 398.000 |
| | | | Regulador de freno RH | 1 | 115.000 | 100.000 | 215.000 |
| | | | Regulador de freno LH | 1 | 115.000 | 100.000 | 215.000 |
| 12 | 78180101-006 | Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno | Leva de freno | 1 | 90.000 | 100.000 | 190.000 |
| | | | Perno de zapata | 1 | 168.000 | 100.000 | 268.000 |
| | | | Piston de mordaza | 1 | 792.000 | 200.000 | 992.000 |
| | | | Mordaza de freno delantero RH | 1 | 1.687.000 | 200.000 | 1.887.000 |
| | | | Mordaza de freno delantero LH | 1 | 1.687.000 | 200.000 | 1.887.000 |
| | | | Perno de mordaza | 1 | 540.000 | 100.000 | 640.000 |
| | | | tapa de polvo | 1 | 80.000 | 200.000 | 280.000 |
| | | | goma pedal TM | 1 | 32.000 | 100.000 | 132.000 |
| | | | bublo de freno | 1 | 215.000 | 300.000 | 515.000 |
| | | | Mecanismo de freno de mano | 1 | 715.000 | 300.000 | 1.015.000 |
| | | | Jgo reparo bomba central de freno | 1 | 348.000 | 300.000 | 648.000 |
| | | | Sensor de desaceleracion | 1 | 888.000 | 400.000 | 1.288.000 |
| | | | Bomba de vacio | 1 | 2.224.000 | 600.000 | 2.824.000 |
| | | | Servo Freno | 1 | 4.110.000 | 600.000 | 4.710.000 |
| | | | Valvula de freno | 1 | 2.190.000 | 400.000 | 2.590.000 |
| | | | Sensor ABS de rueda del izq | 1 | 2.614.000 | 300.000 | 2.914.000 |
| | | | Sensor ABS de rueda del der | 1 | 2.614.000 | 300.000 | 2.914.000 |
| | | | Sensor ABS de rueda trase | 1 | 3.430.000 | 300.000 | 3.730.000 |
| | | | Modulo hidraulico de ABS | 1 | 13.117.000 | 800.000 | 13.917.000 |
| | | | Rotor sensor de ABS | 1 | 1.720.000 | 600.000 | 2.320.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| | | | Amortiguadores | 1 | 1.384.000 | 400.000 | 1.784.000 |
| | | | Rotulas inferiores | 1 | 832.000 | 200.000 | 1.032.000 |
| | | | Rotulas superiores | 1 | 1.022.000 | 200.000 | 1.222.000 |
| | | | Bujes de parrilla superior | 1 | 312.000 | 200.000 | 512.000 |
| | | | Bujes de parrilla inferior del. | 1 | 328.000 | 400.000 | 728.000 |
| | | | Parrilla de suspensión inferior | 1 | 3.283.000 | 200.000 | 3.483.000 |
| | | | Parrilla de suspensión superior | 1 | 2.652.000 | 400.000 | 3.052.000 |
| | | | Buje estabilizador central | 1 | 102.000 | 100.000 | 202.000 |
| | | | Bieleta Estabilizadora LH | 1 | 160.000 | 100.000 | 260.000 |
| | | | Bieleta Estabilizadora RH | 1 | 160.000 | 100.000 | 260.000 |
| | | | Barra estabilizadora del. | 1 | 1.414.000 | 200.000 | 1.614.000 |
| | | | Barra de torsion RH | 1 | 1.239.000 | 400.000 | 1.639.000 |
| | | | Barra de torsion LH | 1 | 1.239.000 | 400.000 | 1.639.000 |
| | | | Brazo barra de torsion LH | 1 | 609.000 | 300.000 | 909.000 |
| | | | Brazo barra de torsion RH | 1 | 609.000 | 300.000 | 909.000 |
| | | | Asientos barra torsion superior | 1 | 126.000 | 300.000 | 426.000 |
| 13 | 78180101-004 | Servicio Reparacion y Mantenimiento de sistema de suspension | Asientos barra torsion inferior | 1 | 90.000 | 300.000 | 390.000 |
| | | | Bulon de torsion | 1 | 122.000 | 100.000 | 222.000 |
| | | | Punta eje RH | 1 | 3.315.000 | 400.000 | 3.715.000 |
| | | | Punta eje LH | 1 | 3.315.000 | 400.000 | 3.715.000 |
| | | | Rodillo de punta eje | 1 | 116.000 | 400.000 | 516.000 |
| | | | Reten de aceite punta eje | 1 | 92.000 | 400.000 | 492.000 |
| | | | Maza rueda delantera | 1 | 3.562.000 | 400.000 | 3.962.000 |
| | | | Rotor sensor | 1 | 890.000 | 400.000 | 1.290.000 |
| | | | Ruleman de maza delantera int | 1 | 572.000 | 400.000 | 972.000 |
| | | | Ruleman de maza delantera ext | 1 | 610.000 | 400.000 | 1.010.000 |
| | | | Reten de maza delantera | 1 | 136.000 | 400.000 | 536.000 |
| | | | Tuerca de maza | 1 | 192.000 | 400.000 | 592.000 |

Juan Carlos Bordón
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Arandela de maza | 1 | 36.000 | 400.000 | 436.000 |
| | | | Tapa de maza | 1 | 50.000 | 400.000 | 450.000 |
| | | | Buje amortiguador | 1 | 112.000 | 100.000 | 212.000 |
| | | | Perno Parrilla | 1 | 642.000 | 100.000 | 742.000 |
| | | | Taqueador de suspensión LH | 1 | 235.000 | 100.000 | 335.000 |
| | | | Taqueador de suspensión RH | 1 | 235.000 | 100.000 | 335.000 |
| | | | Tazas de ruedas | 1 | 1.572.000 | 100.000 | 1.672.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 1.000.000 | 1.350.000 |
| 14 | 78180101-009 | Servicio de reparación y mantenimiento de sistema electrico (sistema de arranque) | Bendix de arranque | 1 | 1.269.000 | 600.000 | 1.869.000 |
| | | | Rotor de arranque | 1 | 968.000 | 600.000 | 1.568.000 |
| | | | Inducido de arranque | 1 | 1.086.000 | 600.000 | 1.686.000 |
| | | | Jgo. De carbones | 1 | 130.000 | 600.000 | 730.000 |
| | | | Motor de arranque completo | 1 | 5.265.000 | 400.000 | 5.665.000 |
| | | | Trabajos de terceros | 1 | 1.000.000 | 200.000 | 1.200.000 |
| | | | Automatico de arranque | 1 | 1.216.000 | 600.000 | 1.816.000 |
| | | | Ruleman | 1 | 68.000 | 600.000 | 668.000 |
| | | | Ruleman de arranque | 1 | 295.000 | 600.000 | 895.000 |
| | | | Ruleman | 1 | 96.000 | 600.000 | 696.000 |
| | | | Ruleman | 1 | 157.000 | 600.000 | 757.000 |
| | | | Porta carbon | 1 | 218.000 | 600.000 | 818.000 |
| | | | Bobina motor de arranque | 1 | 680.000 | 600.000 | 1.280.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 15 | 78180101-009 | Servicio de reparación y mantenimiento de sistema electrico (alternador) | Jgo. De regulador de voltage y jgo de diodos | 1 | 2.987.000 | 600.000 | 3.587.000 |
| | | | Rotor de Alternador | 1 | 1.998.000 | 600.000 | 2.598.000 |
| | | | Estator de Alternador | 1 | 2.067.000 | 600.000 | 2.667.000 |
| | | | Correa de Alternador | 1 | 182.000 | 600.000 | 782.000 |
| | | | Rulemanes de Alternador | 1 | 350.000 | 600.000 | 950.000 |
| | | | Polea de alternador | 1 | 316.000 | 600.000 | 916.000 |
| | | | Carcasa Trasera de Alternado | 1 | 896.000 | 600.000 | 1.496.000 |
| | | | Carcasa delantera de alternador | 1 | 988.000 | 600.000 | 1.588.000 |
| | | | Alternador Completo | 1 | 6.947.000 | 400.000 | 7.347.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 16 | 78180101-009 | Servicio de reparación y mantenimiento de sistema electrico | Foco de Alta y Baja | 1 | 508.000 | 50.000 | 558.000 |
| | | | Focos de 2 filamentos | 1 | 42.000 | 50.000 | 92.000 |
| | | | focos de 1 filamento | 1 | 12.000 | 50.000 | 62.000 |
| | | | focos de busca huellas | 1 | 312.000 | 50.000 | 362.000 |
| | | | foco de luz de techo | 1 | 11.000 | 50.000 | 61.000 |
| | | | faro delantero | 1 | 2.890.000 | 50.000 | 2.940.000 |
| | | | faro traser | 1 | 1.520.000 | 50.000 | 1.570.000 |
| | | | faritos de luz de chapa | 1 | 334.000 | 100.000 | 434.000 |
| | | | faros busca huellas | 1 | 1.174.000 | 100.000 | 1.274.000 |
| | | | conmutador de luces | 1 | 971.000 | 800.000 | 1.771.000 |
| | | | bulbo de marcha atrás | 1 | 297.000 | 300.000 | 597.000 |
| | | | bulbo de neutro | 1 | 187.000 | 300.000 | 487.000 |
| | | | Faro auxiliar de freno | 1 | 1.103.000 | 300.000 | 1.403.000 |
| | | | tablero instrumental | 1 | 10.237.000 | 800.000 | 11.037.000 |
| | | | comando central de lev vid LH | 1 | 1.347.000 | 300.000 | 1.647.000 |
| | | | comando central de lev vid RH | 1 | 915.000 | 300.000 | 1.215.000 |
| | | | interruptor de lev vid tra LH | 1 | 816.000 | 300.000 | 1.116.000 |
| | | | interruptor de lev vid tra RH | 1 | 816.000 | 300.000 | 1.116.000 |
| | | | Interruptores de puerta | 1 | 384.000 | 400.000 | 784.000 |
| | | | Interruptor de estacionamiento | 1 | 216.000 | 300.000 | 516.000 |
| | | | interruptor de 4x4 | 1 | 526.000 | 400.000 | 926.000 |
| | | | interruptor de busca huella | 1 | 571.000 | 600.000 | 1.171.000 |
| | | | Relay | 1 | 1.536.000 | 200.000 | 1.736.000 |
| | | | Encendedor | 1 | 281.000 | 200.000 | 481.000 |
| | | | Alarma cinturon | 1 | 398.000 | 300.000 | 698.000 |
| | | | Unidad de control | 1 | 1.281.000 | 600.000 | 1.881.000 |
| | | | bocina | 1 | 692.000 | 200.000 | 892.000 |
| | | | Relay limpiaparabrisas | 1 | 418.000 | 100.000 | 518.000 |
| | | | Control apertura | 1 | 1.572.000 | 200.000 | 1.772.000 |
| | | | Unidad de control de apertura | 1 | 2.248.000 | 600.000 | 2.848.000 |
| | | | Unidad de control 4JJ1 | 1 | 13.279.000 | 1.200.000 | 14.479.000 |
| | | | Sensor de baja incandesente | 1 | 197.000 | 200.000 | 397.000 |
| | | | Sensor de posicion de leva 4JJ1 | 1 | 536.000 | 300.000 | 836.000 |
| | | | Bujias incandecentes | 1 | 592.000 | 800.000 | 1.392.000 |
| | | | Motor limpiaparabrisas | 1 | 986.000 | 800.000 | 1.786.000 |
| | | | Motor lanza agua | 1 | 227.000 | 300.000 | 527.000 |
| | | | Antena centro techo | 1 | 687.000 | 600.000 | 1.287.000 |
| | | | Bateria | 1 | 900.000 | 50.000 | 950.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 50.000 | 400.000 |
| | | | Pistones | 1 | 3.188.000 | 7.000.000 | 10.188.000 |
| | | | Jgo. De Aros | 1 | 1.060.000 | 7.000.000 | 8.060.000 |
| | | | Juego de Juntas | 1 | 2.632.000 | 7.000.000 | 9.632.000 |
| | | | casquillos de biela | 1 | 512.000 | 7.000.000 | 7.512.000 |
| | | | caquillos de Bancada | 1 | 835.000 | 7.000.000 | 7.835.000 |
| | | | Valvulas de Admision | 1 | 1.560.000 | 7.000.000 | 8.560.000 |
| | | | Valvulas de Escape | 1 | 1.880.000 | 7.000.000 | 8.880.000 |
| | | | Junta de Tapa de Cilindros | 1 | 416.000 | 7.000.000 | 7.416.000 |
| | | | Arbol de Levas Adm. | 1 | 2.115.000 | 7.000.000 | 9.115.000 |
| | | | Cigüeñal | 1 | 16.600.000 | 7.000.000 | 23.600.000 |
| | | | Bielas | 1 | 3.256.000 | 7.000.000 | 10.256.000 |
| | | | Turbo | 1 | 15.536.000 | 7.000.000 | 22.536.000 |
| | | | Tapa de Cilindros | 1 | 14.184.000 | 7.000.000 | 21.184.000 |
| | | | Arbol de levas de Esc. | 1 | 2.987.000 | 7.000.000 | 9.987.000 |
| | | | Junta de multiple de adm. | 1 | 113.000 | 7.000.000 | 7.113.000 |
| | | | Junta de multiple de esc. | 1 | 38.000 | 7.000.000 | 7.038.000 |
| | | | Junta de frente de motor | 1 | 216.000 | 7.000.000 | 7.216.000 |
| | | | Reten frente motor | 1 | 66.000 | 7.000.000 | 7.066.000 |
| | | | Reten de bancada tras. | 1 | 167.000 | 7.000.000 | 7.167.000 |
| | | | resortes de valvulas | 1 | 448.000 | 7.000.000 | 7.448.000 |
| | | | Martilletes de Val. | 1 | 2.352.000 | 7.000.000 | 9.352.000 |
| | | | Reten guia de val. | 1 | 528.000 | 7.000.000 | 7.528.000 |
| | | | Jgo de Engranejes del frente motor | 1 | 4.112.000 | 7.000.000 | 11.112.000 |

Juan Carlos Bordón V.
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 78180101-014 | Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor | Cadena de Distribucion | 1 | 1.814.000 | 7.000.000 | 8.814.000 |
| | | | Lts. De Aceite 15W40 | 1 | 312.000 | 100.000 | 412.000 |
| | | | Filtro de aceite | 1 | 167.000 | 100,000 | 267.000 |
| | | | Filtro de Aire | 1 | 189.000 | 100.000 | 289.000 |
| | | | Filtro de Combustible | 1 | 210.000 | 100.000 | 310.000 |
| | | | Tensor de Cadena de Distrib. | 1 | 612.000 | 1.000.000 | 1.612.000 |
| | | | Soporte de caja | 1 | 592.000 | 1.000.000 | 1.592.000 |
| | | | Soportes de Motor | 1 | 516.000 | 400.000 | 916.000 |
| | | | Trabjos de Terceros ( Rectificaciones) | 1 | 2.500.000 | 400.000 | 2.900.000 |
| | | | Junta tapa balancin | 1 | 178.000 | 7.000.000 | 7.178.000 |
| | | | Guia de valvulas | 1 | 336.000 | 7.000.000 | 7.336.000 |
| | | | Bulbo de aceite 4JJ1 | 1 | 176.000 | 7.000.000 | 7.176.000 |
| | | | Block motor 4JJ1 | 1 | 26.471.000 | 7.000.000 | 33.471.000 |
| | | | Carter motor | 1 | 1.637.000 | 7.000.000 | 8.637.000 |
| | | | Guia cadena | 1 | 186.000 | 7.000.000 | 7.186.000 |
| | | | Leva cadena | 1 | 326.000 | 7.000.000 | 7.326.000 |
| | | | Calce lateral | 1 | 134.000 | 7.000.000 | 7.134.000 |
| | | | Perno piston | 1 | 460.000 | 7.000.000 | 7.460.000 |
| | | | Buje de biela | 1 | 184.000 | 7.000.000 | 7.184.000 |
| | | | Seguro perno piston | 1 | 96.000 | 7.000.000 | 7.096.000 |
| | | | Rotor cigüeñal | 1 | 128.000 | 7.000.000 | 7.128.000 |
| | | | Polea cigüeñal | 1 | 1.503.000 | 7.000.000 | 8.503.000 |
| | | | Multiple de escape | 1 | 1.258.000 | 7.000.000 | 8.258.000 |
| | | | Multiple de admision | 1 | 2.879.000 | 7.000.000 | 9.879.000 |
| | | | Bomba de aceite | 1 | 2.224.000 | 7.000.000 | 9.224.000 |
| | | | Depurador de aire 4JJ1 | 1 | 2.750.000 | 7.000.000 | 9.750.000 |
| | | | Tapa depurador | 1 | 810.000 | 7.000.000 | 7.810.000 |
| | | | Valvula de aire | 1 | 67.000 | 7.000.000 | 7.067.000 |
| | | | Manguera depurador | 1 | 198.000 | 7.000.000 | 7.198.000 |
| | | | Ducto de aire | 1 | 471.000 | 7.000.000 | 7.471.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 18 | 78180101-002 | Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmision de 4X4 | Lts de aceite 80w90 | 1 | 144.000 | 100.000 | 244.000 |
| | | | Diferencial completo | 1 | 20.244.000 | 1.000.000 | 21.244.000 |
| | | | Corona y Piñon de Dif. 4x4 | 1 | 6.376.000 | 2.400.000 | 8.776.000 |
| | | | Rulemanes de Corona | 1 | 374.000 | 2.400.000 | 2.774.000 |
| | | | Rulemanes de Piñon | 1 | 430.000 | 2.400.000 | 2.830.000 |
| | | | Rulemanes del tunel | 1 | 398.000 | 2.400.000 | 2.798.000 |
| | | | Reten de piñon | 1 | 48.000 | 2.400.000 | 2.448.000 |
| | | | Tuerca de Piñon | 1 | 36.000 | 2.400.000 | 2.436.000 |
| | | | arandela diferencial | 1 | 76.000 | 2.400.000 | 2.476.000 |
| | | | Retenes del Tunel del dif. | 1 | 148.000 | 2.400.000 | 2.548.000 |
| | | | Guardapolvos de homocineticas | 1 | 2.380.000 | 600.000 | 2.980.000 |
| | | | Tulipas de Homoc. lado caja | 1 | 7.960.000 | 300.000 | 8.260.000 |
| | | | Tulipas de Homoc. lado rueda | 1 | 7.960.000 | 300.000 | 8.260.000 |
| | | | Bujes del soporte del tunel de Dif. | 1 | 544.000 | 800,000 | 1.344.000 |
| | | | Homocinetica del. | 1 | 12.080.000 | 300.000 | 12.380.000 |
| | | | Reten de homocinetica | 1 | 112.000 | 300.000 | 412.000 |
| | | | Ruleman eje homocinetica | 1 | 174.000 | 300.000 | 474.000 |
| | | | rodillo eje tunel | 1 | 240.000 | 300.000 | 540.000 |
| | | | Encastre de 4x4 | 1 | 1.618.000 | 400.000 | 2.018.000 |
| | | | deslizante de 4x4 | 1 | 1.240.000 | 400.000 | 1.640.000 |
| | | | Eje | 1 | 3.374.000 | 400.000 | 3.774.000 |
| | | | Actuador de diferencial | 1 | 1.999.000 | 200.000 | 2.199.000 |
| | | | Acople | 1 | 295.000 | 400.000 | 695.000 |
| | | | Espaciador | 1 | 86.000 | 400.000 | 486.000 |
| | | | Perno diferencial | 1 | 68.000 | 400.000 | 468.000 |
| | | | Planetario | 1 | 1.794.000 | 2.400.000 | 4.194.000 |
| | | | engranaje satelite | 1 | 1.302.000 | 2.400.000 | 3.702.000 |
| | | | Caja diferencial | 1 | 1.848.000 | 240.000 | 2.088.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 19 | 78180101-007 | Reparación de Dirección y Gomeria | Cremallera de direccion | 1 | 11.541.000 | 600.000 | 12.141.000 |
| | | | Precap | 1 | 686.000 | 300.000 | 986.000 |
| | | | Guardapolvo | 1 | 670.000 | 300.000 | 970.000 |
| | | | Muñequin | 1 | 1.236.000 | 300.000 | 1.536.000 |
| | | | Esparragos de rueda | 1 | 384.000 | 400.000 | 784.000 |
| | | | Tuercas de rueda | 1 | 888.000 | 300.000 | 1,188.000 |
| | | | Bomba D/H | 1 | 5.383.000 | 800.000 | 6.183.000 |
| | | | Columna de direccion | 1 | 2.942.000 | 600.000 | 3.542.000 |
| | | | Conjunto cilindro contacto | 1 | 1.736.000 | 600,000 | 2.336.000 |
| | | | Eje de direccion | 1 | 1.887.000 | 600.000 | 2.487.000 |
| | | | Tanque de fluido D/H | 1 | 422.000 | 200.000 | 622.000 |
| | | | Manguera D/H | 1 | 1.914.000 | 200.000 | 2,114.000 |
| | | | Manguera de retorno D/H | 1 | 392.000 | 100.000 | 492.000 |
| | | | Manguera de D/H | 1 | 317.000 | 100.000 | 417.000 |
| | | | Jgo de rep retenes bomba D/H | 1 | 487.000 | 800.000 | 1.287.000 |
| | | | Jgo de rep cartuchos bomba D/H | 1 | 2.987.000 | 1,200,000 | 4.187.000 |
| | | | Cuerpo trasero bomba D/H | 1 | 1.778.000 | 1.200.000 | 2.978.000 |
| | | | Alineacion | 1 | 160.000 | 100.000 | 260.000 |
| | | | Balanceo | 1 | 100.000 | 1.000,000 | 1.100.000 |
| | | | Cubierta | 1 | 900.000 | 100.000 | 1.000.000 |
| | | | Llanta | 1 | 3.000.000 | 100.000 | 3.100.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| | | | Radiador de agua | 1 | 9.146.000 | 600.000 | 9.746.000 |
| | | | Bomba de agua | 1 | 1.782.000 | 400.000 | 2.182.000 |
| | | | Ventilador de radiador | 1 | 726.000 | 400.000 | 1.126.000 |
| | | | Termostado | 1 | 161.000 | 200.000 | 361.000 |
| | | | Junta de termostato | 1 | 62.000 | 200.000 | 262.000 |
| | | | manguera de radiador inferior | 1 | 197.000 | 100.000 | 297.000 |
| | | | manguera de radiador superior | 1 | 210.000 | 100.000 | 310.000 |
| | | | Juego de mangueras de calefacion | 1 | 1.686.000 | 600.000 | 2.286.000 |
| | | | Condensador de A.Ac | 1 | 3.110.000 | 600.000 | 3.710.000 |
| | | | Evaporador de A.Ac. | 1 | 6.467.000 | 1.800.000 | 8.267.000 |
| | | | Valvula expansora | 1 | 916.000 | 800.000 | 1.716.000 |
| | | | Filtro recibidor de A.Ac. | 1 | 1.181.000 | 800.000 | 1.981.000 |
| | | | Gas refrigerante 134 A | 1 | 300.000 | 800.000 | 1.100.000 |

Juan Carlos Bordón V.
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 78180101-016 | Reparación del sistema de refrigeración y Aire Acondicionado. | Agua refrigerante c/aditivo | 1 | 120.000 | 200.000 | 320.000 |
| | | | Compresor de A. Ac | 1 | 10.074.000 | 600.000 | 10.674.000 |
| | | | Polea de compresor | 1 | 2.233.000 | 800.000 | 3.033.000 |
| | | | Embrague de compresor | 1 | 2.030.000 | 800.000 | 2.830.000 |
| | | | Caño de compresor | 1 | 1.984.000 | 800.000 | 2.784.000 |
| | | | Guia ventilador | 1 | 443.000 | 200.000 | 643.000 |
| | | | Tapa radiador | 1 | 113.000 | 100.000 | 213.000 |
| | | | Goma soporte radiador | 1 | 166.000 | 100.000 | 266.000 |
| | | | Protector 4JJ1 | 1 | 216.000 | 100.000 | 316.000 |
| | | | Tanque aux radiador | 1 | 517.000 | 100.000 | 617.000 |
| | | | Enfriador de aire | 1 | 6.538.000 | 400.000 | 6.938.000 |
| | | | Enfriador de aceite | 1 | 4.948.000 | 800.000 | 5.748.000 |
| | | | Correa A/A | 1 | 147.000 | 100.000 | 247.000 |
| | | | Conjunto polea tensor A/A | 1 | 768.000 | 100.000 | 868.000 |
| | | | Manguera A/A | 1 | 1.987.000 | 800.000 | 2.787.000 |
| | | | Comando A/A | 1 | 1.370.000 | 600.000 | 1.970.000 |
| | | | Motor ventilador A/A | 1 | 1.385.000 | 1.800.000 | 3.185.000 |
| | | | Filtro habitaculo A/A | 1 | 374.000 | 100.000 | 474.000 |
| | | | Nucleo evaporador A/A | 1 | 2.347.000 | 1.800.000 | 4.147.000 |
| | | | Motor ventilador | 1 | 2.781.000 | 600.000 | 3.381.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 21 | 78180101-998 | Reparacion, mantenimiento de bolsas de aire | Bolsa de Air Bag de Conductor | 1 | 5.685.000 | 1.600.000 | 7.285.000 |
| | | | Bolsa de Air Bag de Acompañante | 1 | 6.726.000 | 1.600.000 | 8.326.000 |
| | | | Disco de Air Bag bobina | 1 | 681.000 | 1.600.000 | 2.281.000 |
| | | | Modulo de Airbag | 1 | 3.389.000 | 1.600.000 | 4.989.000 |
| | | | Cinturon seguridad conductor | 1 | 1.115.000 | 1.600.000 | 2.715.000 |
| | | | Cinturon seguridad acompañante | 1 | 1.115.000 | 1.600.000 | 2.715.000 |
| | | | Hebilla cinturon | 1 | 1.324.000 | 1.600.000 | 2.924.000 |
| 22 | 78180101-023 | Servicio de mantenimiento, reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular | Mecanismos de lev vid delnt izq. | 1 | 440.000 | 300.000 | 740.000 |
| | | | Mecanismos de lev vid delnt der. | 1 | 440.000 | 300.000 | 740.000 |
| | | | Mecanismos de lev vid tras izq | 1 | 565.000 | 300.000 | 865.000 |
| | | | Mecanismos de lev vid tras der. | 1 | 565.000 | 300.000 | 865.000 |
| | | | Ceradura de pta del izq. | 1 | 716.000 | 400.000 | 1.116.000 |
| | | | Ceradura de pta del der. | 1 | 716.000 | 400.000 | 1.116.000 |
| | | | Cerradura de pta tras izq | 1 | 590.000 | 400.000 | 990.000 |
| | | | Cerradura de pta tras der. | 1 | 590.000 | 400.000 | 990.000 |
| 23 | 78180101-021 | Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo | Tapiz de pta. Del izq. | 1 | 1.712.000 | 400.000 | 2.112.000 |
| | | | Tapiz de pta. Del der. | 1 | 1.712.000 | 400.000 | 2.112.000 |
| | | | Tapiz de pta tras izq. | 1 | 1.690.000 | 400.000 | 2.090.000 |
| | | | Tapiz de pta tras der. | 1 | 1.690.000 | 400.000 | 2.090.000 |
| | | | Jdo de guia de asiento de cond | 1 | 2.376.000 | 400.000 | 2.776.000 |
| | | | Guia de asiento de acompañante | 1 | 2.376.000 | 800.000 | 3.176.000 |
| | | | Limpieza integral de Tapizado | 1 | 1.120.000 | 800.000 | 1.920.000 |
| 24 | 78180101-002 | Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmisión | Jgo de Anillos Sincronizadores | 1 | 2.964.000 | 3.000.000 | 5.964.000 |
| | | | Jgo de Rulemanes | 1 | 1.895.000 | 3.000.000 | 4.895.000 |
| | | | Jgo. De Rodillos | 1 | 860.000 | 3.000.000 | 3.860.000 |
| | | | Desplazable de 1y2da. | 1 | 1.557.000 | 3.000.000 | 4.557.000 |
| | | | Desplazable de 3ra y 4ta. | 1 | 1.480.000 | 3.000.000 | 4.480.000 |
| | | | Deplazable de 5ta y M.atras | 1 | 1.621.000 | 3.000.000 | 4.621.000 |
| | | | Eje de Mando | 1 | 1.585.000 | 3.000.000 | 4.585.000 |
| | | | Eje Principal | 1 | 1.237.000 | 3.000.000 | 4.237.000 |
| | | | Engranaje de 1ra. | 1 | 1.287.000 | 3.000.000 | 4.287.000 |
| | | | Engranaje de 2da. | 1 | 1.205.000 | 3.000.000 | 4.205.000 |
| | | | Engranaje de 3ra. | 1 | 1.533.000 | 3.000.000 | 4.533.000 |
| | | | Engranaje de 5ta. | 1 | 1.372.000 | 3.000.000 | 4.372.000 |
| | | | Cuadruple | 1 | 2.968.000 | 3.000.000 | 5.968.000 |
| | | | Reten cola | 1 | 96.000 | 3.000.000 | 3.096.000 |
| | | | Reten de frente caja | 1 | 68.000 | 3.000.000 | 3.068.000 |
| | | | Lts de aceite 75w90 | 1 | 305.000 | 3.000.000 | 3.305.000 |
| | | | Placa intermedia | 1 | 621.000 | 3.000.000 | 3.621.000 |
| | | | Jgo de juntas de caja | 1 | 129.000 | 3.000.000 | 3.129.000 |
| | | | Engranaje marcha atrás | 1 | 1.444.000 | 3.000.000 | 4.444.000 |
| | | | Sincronizador | 1 | 1.209.000 | 3.000.000 | 4.209.000 |
| | | | Engranaje | 1 | 1.325.000 | 3.000.000 | 4.325.000 |
| | | | Caja selectora de cambios | 1 | 3.490.000 | 3.000.000 | 6.490.000 |
| | | | Palanca de cambios | 1 | 1.533.000 | 3.000.000 | 4.533.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 25 | 78180101-005 | Reparación de Embrague | Plato de Presion | 1 | 1.087.000 | 1.200.000 | 2.287.000 |
| | | | Disco | 1 | 947.000 | 1.200.000 | 2.147.000 |
| | | | Colinete de empuje | 1 | 416.000 | 1.200.000 | 1.616.000 |
| | | | Horquilla | 1 | 352.000 | 1.200.000 | 1.552.000 |
| | | | Guardapolvo de Horquilla | 1 | 78.000 | 1.200.000 | 1.278.000 |
| | | | Ruleman Piloto | 1 | 92.000 | 1.200.000 | 1.292.000 |
| | | | Volante de motor | 1 | 4.186.000 | 1.200.000 | 5.386.000 |
| | | | Tornillos de volante | 1 | 280.000 | 1.200.000 | 1.480.000 |
| | | | Corona volante | 1 | 861.000 | 1.200.000 | 2.061.000 |
| | | | Bulbo de embrague | 1 | 68.000 | 300.000 | 368.000 |
| | | | Goma pedal de embrague | 1 | 47.000 | 100.000 | 147.000 |
| | | | Flexible de embrague | 1 | 321.000 | 200.000 | 521.000 |
| | | | Bomba aux de embrage | 1 | 406.000 | 200.000 | 606.000 |
| | | | Jgo rep bomba aux de embrague | 1 | 97.000 | 200.000 | 297.000 |
| | | | Bomba central de embrague | 1 | 1.701.000 | 600.000 | 2.301.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 26 | 78180101-002 | Servicio de reparación y mantenimiento de | Diferencial completo | 1 | 24.345.000 | 3.200.000 | 27.545.000 |
| | | | Jgo. De piñon y corona | 1 | 5.784.000 | 3.200.000 | 8.984.000 |
| | | | Rulemanes de corona | 1 | 460.000 | 3.200.000 | 3.660.000 |
| | | | Ruleman de piñon grande | 1 | 208.000 | 3.200.000 | 3.408.000 |
| | | | Ruleman de piñon chico | 1 | 199.000 | 3.200.000 | 3.399.000 |
| | | | Reten piñón | 1 | 48.000 | 3.200.000 | 3.248.000 |
| | | | Espaciador | 1 | 77.000 | 3.200.000 | 3.277.000 |
| | | | Tuerca de piñón | 1 | 72.000 | 3.200.000 | 3.272.000 |
| | | | eje palier trasero | 1 | 3.874.000 | 600.000 | 4.474.000 |
| | | | reten palier | 1 | 94.000 | 600.000 | 694.000 |
| | | | Ruleman palier | 1 | 1.160.000 | 600.000 | 1.760.000 |
| | | | Retentor | 1 | 1.230.000 | 600.000 | 1.830.000 |

Juan Carlos Bordón V.
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | sistema de caja o transmision | Reten tunel trasero | 1 | 74.000 | 600.000 | 674.000 |
| | | | ollita diferencial | 1 | 9.030.000 | 3.200.000 | 12.230.000 |
| | | | Satélites | 1 | 2.384.000 | 3.200.000 | 5.584.000 |
| | | | Disco friccion | 1 | 732.000 | 3.200.000 | 3.932.000 |
| | | | Plato friccion | 1 | 484.000 | 3.200.000 | 3.684.000 |
| | | | Planetarios | 1 | 1.996.000 | 3.200.000 | 5.196.000 |
| | | | Aceite 80w90 por Litro | 1 | 144.000 | 3.200.000 | 3.344.000 |
| | | | Aro de presion | 1 | 630.000 | 3.200.000 | 3.830.000 |
| | | | cruceta | 1 | 346.000 | 3.200.000 | 3.546.000 |
| | | | Acople | 1 | 682.000 | 3.200.000 | 3.882.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 27 | 78180101-004 | Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension | Amortiguadores traseros | 1 | 774.000 | 200.000 | 974.000 |
| | | | Bujes de elásticos | 1 | 224.000 | 100.000 | 324.000 |
| | | | Grilletes de elásticos | 1 | 584.000 | 100.000 | 684.000 |
| | | | Trabajos de Terceros Rep. De Elásticos | 1 | 750.000 | 750.000 | 1.500.000 |
| | | | Taqueador trasero | 1 | 396.000 | 100.000 | 496.000 |
| | | | Perno elastico | 1 | 132.000 | 100.000 | 232.000 |
| | | | Buje amortiguador | 1 | 128.000 | 100.000 | 228.000 |
| | | | Buje elastico | 1 | 174.000 | 200.000 | 374.000 |
| | | | Goma cabina | 1 | 2.112.000 | 800.000 | 2.912.000 |
| | | | Mecanismo porta auxilio | 1 | 643.000 | 800.000 | 1.443.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 28 | 78180101-002 | Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de caja o transmision de 4X4 | Caja de transferencia completa | 1 | 34.826.000 | 1.200.000 | 36.026.000 |
| | | | Actuador 4x4 | 1 | 2.348.000 | 200.000 | 2.548.000 |
| | | | Modulo 4x4 | 1 | 807.000 | 200.000 | 1.007.000 |
| | | | Comando 4x4 | 1 | 427.000 | 400.000 | 827.000 |
| | | | Cardan Completo | 1 | 6.823.000 | 300.000 | 7.123.000 |
| | | | Crucetas de Cardan | 1 | 879.000 | 300.000 | 1.179.000 |
| | | | Centralizador de Cardan | 1 | 521.000 | 300.000 | 821.000 |
| | | | Cardan delantero | 1 | 4.693.000 | 300.000 | 4.993.000 |
| | | | Crucetas de Cardan 4x4 | 1 | 792.000 | 300.000 | 1.092.000 |
| | | | Brida de Cardan Tras. Lado Diferencial | 1 | 397.000 | 1.800.000 | 2.197.000 |
| | | | Brida de Cardan Del. Lado Caja | 1 | 693.000 | 300.000 | 993.000 |
| | | | Interruptor inhibidor | 1 | 647.000 | 400.000 | 1.047.000 |
| | | | Caja de transferencia | 1 | 29.687.000 | 2.600.000 | 32.287.000 |
| | | | Bomba de transferencia | 1 | 1.679.000 | 2.600.000 | 4.279.000 |
| | | | Cadena de transferencia | 1 | 1.376.000 | 2.600.000 | 3.976.000 |
| | | | Brida | 1 | 915.000 | 2.600.000 | 3.515.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 29 | 78180101-018 | Reparación de Sistema de Combustible | Sensor de masa de aire | 1 | 287.000 | 600.000 | 887.000 |
| | | | Conjunto aceleracion | 1 | 2.831.000 | 600.000 | 3.431.000 |
| | | | Bomba de combustible de tanque | 1 | 4.235.000 | 600.000 | 4.835.000 |
| | | | Bomba alimentadora de combustible | 1 | 23.697.000 | 2.400.000 | 26.097.000 |
| | | | Inyectores | 1 | 13.368.000 | 1.200.000 | 14.568.000 |
| | | | Solenoide alimentadora | 1 | 1.038.000 | 800.000 | 1.838.000 |
| | | | Sensor posicion de Cigüeñal 4JJ1 | 1 | 620.000 | 800.000 | 1.420.000 |
| | | | Sensor posicion de Árbol de Levas 4JJ1 | 1 | 536.000 | 400.000 | 936.000 |
| | | | Sensor de Flujo de Aire 4JJ1 | 1 | 2.983.000 | 600.000 | 3.583.000 |
| | | | Sensor de Acelerador 4JJ1 | 1 | 1.437.000 | 600.000 | 2.037.000 |
| | | | Jgo de Caños Sist. de Admisión Turbo/ Inter | 1 | 3.550.000 | 800.000 | 4.350.000 |
| | | | Base de Filtro de Combustible | 1 | 697.000 | 400.000 | 1.097.000 |
| | | | Sensor de presion Common Rail | 1 | 2.018.000 | 400.000 | 2.418.000 |
| | | | Limitador de presion del Common Rail | 1 | 2.148.000 | 400.000 | 2.548.000 |
| | | | Juego de Caños de Combustible | 1 | 1.792.000 | 600.000 | 2.392.000 |
| | | | Flotador de Tanque | 1 | 467.000 | 600.000 | 1.067.000 |
| | | | Filtro de Combustible | 1 | 210.000 | 100.000 | 310.000 |
| | | | Pedal de acelerador | 1 | 1.973.000 | 600.000 | 2.573.000 |
| | | | Sensor de Velocímetro | 1 | 1.245.000 | 300.000 | 1.545.000 |
| | | | Sensor de temperatura combustible | 1 | 341.000 | 300.000 | 641.000 |
| | | | Sensor presion combustible | 1 | 1.885.000 | 300.000 | 2.185.000 |
| | | | Tubo common rail | 1 | 2.965.000 | 600.000 | 3.565.000 |
| | | | Arandela de pico inyector | 1 | 68.000 | 800.000 | 868.000 |
| | | | Anillo inyector 4JJ1 | 1 | 56.000 | 800.000 | 856.000 |
| | | | Sensor filtro de combustible | 1 | 317.000 | 200.000 | 517.000 |
| | | | Interrutor presion combustible | 1 | 376.000 | 200.000 | 576.000 |
| | | | Conjunto soporote filtro de comb | 1 | 781.000 | 300.000 | 1.081.000 |
| | | | tanque de combustible | 1 | 3.137.000 | 600.000 | 3.737.000 |
| | | | tapa tanque de comb | 1 | 371.000 | 100.000 | 471.000 |
| | | | protector del tanque | 1 | 748.000 | 300.000 | 1.048.000 |
| | | | tubo de combustible | 1 | 766.000 | 100.000 | 866.000 |
| | | | valvula de retencion de comb | 1 | 185.000 | 600.000 | 785.000 |
| | | | Conjunto aceleracion | 1 | 2.831.000 | 800.000 | 3.631.000 |
| | | | Valvula EGR | 1 | 2.680.000 | 800.000 | 3.480.000 |
| | | | Valvula EVRV | 1 | 1.396.000 | 800.000 | 2.196.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| | | | Envolvente de Paragolpe delantero | 1 | 2.996.000 | 600.000 | 3.596.000 |
| | | | Panel de Frente | 1 | 1.991.000 | 600.000 | 2.591.000 |
| | | | Capot | 1 | 2.841.000 | 600.000 | 3.441.000 |
| | | | Guardabarro Delantero Derecho | 1 | 1.780.000 | 600.000 | 2.380.000 |
| | | | Guardabarro Delantero Izquierdo | 1 | 1.780.000 | 600.000 | 2.380.000 |
| | | | Puerta Delantera Derecha | 1 | 4.987.000 | 600.000 | 5.587.000 |
| | | | Puerta Delantera Izquierda | 1 | 4.987.000 | 600.000 | 5.587.000 |
| | | | Puerta Trasera Derecha | 1 | 2.991.000 | 600.000 | 3.591.000 |
| | | | Puerta Trasera Izquierda | 1 | 2.991.000 | 600.000 | 3.591.000 |
| | | | Parabrisas Delantero | 1 | 5.992.000 | 600.000 | 6.592.000 |
| | | | Moldura de Parabrisas | 1 | 396.000 | 600.000 | 996.000 |
| | | | Extension paragolpe del | 1 | 778.000 | 600.000 | 1.378.000 |
| | | | Soporte carril paragolpe | 1 | 695.000 | 600.000 | 1.295.000 |
| | | | Soporte paragolpe del | 1 | 1.076.000 | 600.000 | 1.676.000 |
| | | | Soporte paragolpe lateral | 1 | 436.000 | 600.000 | 1.036.000 |
| | | | Soporte paragolpe corto | 1 | 184.000 | 600.000 | 784.000 |
| | | | Reten paragolpe | 1 | 168.000 | 600.000 | 768.000 |

Juan Carlos Bordón V.
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 78180101-027 | Servicio de chaperia y pintura | Seguro paragolpe | 1 | 190.000 | 600.000 | 790.000 |
| | | | Tapa paragolpe del | 1 | 352.000 | 600.000 | 952.000 |
| | | | Parrilla frontal | 1 | 2.691.000 | 600.000 | 3.291.000 |
| | | | Jgo molduras parrilla | 1 | 1.816.000 | 600.000 | 2.416.000 |
| | | | Rejilla interior parrilla | 1 | 1.016.000 | 600.000 | 1.616.000 |
| | | | Guardafango del izq | 1 | 346.000 | 600.000 | 946.000 |
| | | | Guardafango del der | 1 | 346.000 | 600.000 | 946.000 |
| | | | Pinches de guardafango | 1 | 340.000 | 600.000 | 940.000 |
| | | | Cabo abre capot | 1 | 98.000 | 600.000 | 698.000 |
| | | | Varilla capot | 1 | 130.000 | 50.000 | 180.000 |
| | | | Guardafango tra der | 1 | 582.000 | 600.000 | 1.182.000 |
| | | | Guardafango tra izq | 1 | 582.000 | 600.000 | 1.182.000 |
| | | | Bisagra puerta del | 1 | 820.000 | 600.000 | 1.420.000 |
| | | | limitador puerta | 1 | 392.000 | 600.000 | 992.000 |
| | | | Vidrio pta del der | 1 | 896.000 | 600.000 | 1.496.000 |
| | | | Vidrio pta del izq | 1 | 896.000 | 600.000 | 1.496.000 |
| | | | Guia de vidrio pta del | 1 | 922.000 | 600.000 | 1.522.000 |
| | | | Goma pta del | 1 | 782.000 | 110.000 | 892.000 |
| | | | Reten mediaguia del ext | 1 | 594.000 | 100.000 | 694.000 |
| | | | Goma sup pta | 1 | 478.000 | 100.000 | 578.000 |
| | | | Mediaguia del int | 1 | 432.000 | 100.000 | 532.000 |
| | | | Extension guardafango del | 1 | 2.760.000 | 600.000 | 3.360.000 |
| | | | Extension guardafango tra | 1 | 2.980.000 | 600.000 | 3.580.000 |
| | | | seguro de guardafango | 1 | 3.440.000 | 100.000 | 3.540.000 |
| | | | Seguro extension guardafango | 1 | 380.000 | 100.000 | 480.000 |
| | | | cola de pato del | 1 | 796.000 | 100.000 | 896.000 |
| | | | cola de pato tra | 1 | 1.384.000 | 100.000 | 1.484.000 |
| | | | Bisagra puerta tra | 1 | 744.000 | 600.000 | 1.344.000 |
| | | | Limitador puerta tra | 1 | 410.000 | 600.000 | 1.010.000 |
| | | | Vidrio de pta trasera izq | 1 | 808.000 | 600.000 | 1.408.000 |
| | | | Vidrio de pta trasera der | 1 | 808.000 | 600.000 | 1.408.000 |
| | | | Mediaguia tra int | 1 | 356.000 | 600.000 | 956.000 |
| | | | Goma contorno tras int | 1 | 524.000 | 600.000 | 1.124.000 |
| | | | Goma contorno tras ext | 1 | 602.000 | 600.000 | 1.202.000 |
| | | | Panel de techo | 1 | 6.371.000 | 600.000 | 6.971.000 |
| | | | Vidrio trasero | 1 | 1,372.000 | 600.000 | 1.972.000 |
| | | | Moldura parabrisa tras | 1 | 237.000 | 600.000 | 837.000 |
| | | | Cable tapa combustible | 1 | 175.000 | 600.000 | 775.000 |
| | | | Refuerzo paragolpe tras | 1 | 1.090.000 | 600.000 | 1.690.000 |
| | | | Centro paragolpe tras | 1 | 19.940.000 | 600.000 | 20.540.000 |
| | | | Paragolpe trasero niquelado izq | 1 | 2.011.000 | 600.000 | 2.611.000 |
| | | | Paragolpe trasero niquelado der | 1 | 2.011.000 | 600.000 | 2.611.000 |
| | | | Tapa paragolpe trasero izq | 1 | 702.000 | 600.000 | 1.302.000 |
| | | | Tapa paragolpe trasero der | 1 | 702.000 | 600.000 | 1.302.000 |
| | | | Moldura paragolpe tras | 1 | 836.000 | 600.000 | 1.436.000 |
| | | | Soporte paragolpe tras der | 1 | 460.000 | 600.000 | 1.060.000 |
| | | | Soporte paragolpe tras izq | 1 | 460.000 | 600.000 | 1.060.000 |
| | | | Tapa tras carroceria | 1 | 1.686.000 | 600.000 | 2.286.000 |
| | | | Panel lateral carroceria der | 1 | 3.810.000 | 600.000 | 4.410.000 |
| | | | Panel lateral carroceria izq | 1 | 3.810.000 | 600.000 | 4.410.000 |
| | | | Manija tapa carroceria | 1 | 642.000 | 600.000 | 1.242.000 |
| | | | Espejo retrovisor izq | 1 | 2.320.000 | 200.000 | 2.520.000 |
| | | | Espejo retrovisor der | 1 | 2.320.000 | 200.000 | 2.520.000 |
| | | | Espejo retrovisor interior | 1 | 565.000 | 100.000 | 665.000 |
| | | | cepillos limpiaparabrisas | 1 | 380.000 | 50.000 | 430.000 |
| | | | tapiceria | 1 | 1.200.000 | 800.000 | 2.000.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE VEHICULO

VEHICULO: CAMION DE CARGA

MARCA :ISUZU

MODELO : NPR71K-22 – AÑO – 2011

| ITEM | CATALOGO | SERVICIO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | CANT | Precio Unitario Provisión de Repuestos y Accesorios | Precio Unitario Mano de Obra | Precio Total IVA Inc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 78180101-014 | Reparación de Motor | Juego junta motor completo | 1 | 2.632.000 | 7.000.000 | 9.632.000 |
| | | | Juego casquillo biela | 1 | 512.000 | 7.000.000 | 7.512.000 |
| | | | Juego casquillo bancada | 1 | 835.000 | 7.000.000 | 7.835.000 |
| | | | Correa alternador | 1 | 260.000 | 7.000.000 | 7.260.000 |
| | | | Correa de dirección | 1 | 1,814.000 | 7.000.000 | 8.814.000 |
| | | | Rectificación de motor | 1 | 3.500.000 | 7.000.000 | 10.500.000 |
| | | | Reparación de motor | 1 | 4.500.000 | 7.000.000 | 11.500.000 |
| | | | Junta tapa motor | 1 | 2.632.000 | 7.000.000 | 9.632.000 |
| | | | Pistón C/uno | 1 | 3.188.000 | 7.000.000 | 10.188.000 |
| | | | Cilindro nuevo | 1 | 6.000.000 | 7.000.000 | 13.000.000 |
| | | | Rectificación de cilindro | 1 | 3.500.000 | 7.000.000 | 10.500.000 |
| | | | Juego de aro motor c/u | 1 | 1.060.000 | 7.000.000 | 8.060.000 |
| | | | Válvulas de escape c/u | 1 | 1.880.000 | 7.000.000 | 8.880.000 |
| | | | Válvulas de admisión c/u | 1 | 1.560.000 | 7.000.000 | 8.560.000 |
| | | | Caño de agua | 1 | 5.000.000 | 7.000.000 | 12.000.000 |
| | | | Cañito compartidor de agua c/u | 1 | 3.000.000 | 7.000.000 | 10.000.000 |
| | | | Cambio tapa motor | 1 | 17.500.000 | 7.000.000 | 24.500.000 |
| | | | Reparación tapa motor | 1 | 3.500.000 | 7.000.000 | 10.500.000 |
| | | | Guía de válvulas c/u | 1 | 800.000 | 7.000.000 | 7.800.000 |
| | | | Tapón agua tapa motor c/u | 1 | 600.000 | 7.000.000 | 7.600.000 |
| | | | Reparación de bomba de agua | 1 | 3.500.000 | 800.000 | 4.300.000 |
| | | | Cambio bomba de agua | 1 | 1.782.000 | 800.000 | 2.582.000 |
| | | | Reparación de bomba de aceite | 1 | 2.240.000 | 1.200.000 | 3.440.000 |
| | | | Cambio bomba de aceite | 1 | 2.240.000 | 1.200.000 | 3.440.000 |
| | | | Filtro de aceite | 1 | 348.000 | 100.000 | 448.000 |
| | | | Filtro de combustible c/u | 1 | 160.000 | 100.000 | 260.000 |
| | | | Filtro de aire | 1 | 564.000 | 100.000 | 664.000 |
| | | | Aceite motor | 1 | 39.000 | 100.000 | 139.000 |
| | | | Soporte motor delantero c/u | 1 | 700.000 | 600.000 | 1.300.000 |

Juan Carlos Bordón V.
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Soporte motor trasero c/u | 1 | 700.000 | 300.000 | 1.000.000 |
| | | | Filtro de aceite | 1 | 348.000 | 100.000 | 448.000 |
| | | | Filtro de combustible c/u | 1 | 160.000 | 100.000 | 260.000 |
| | | | Filtro de aire | 1 | 564.000 | 100.000 | 664.000 |
| | | | Filtro de trampa de agua | 1 | 1.800.000 | 100.000 | 1.900.000 |
| | | | Aditivos | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 |
| | | | Agua refrigerante para radiador | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 |
| | | | Fluido de Dirección hidráulica | 1 | 48.000 | 100.000 | 148.000 |
| | | | Fluido de Freno | 1 | 132.000 | 100.000 | 232.000 |
| | | | Lubricante ATF | 1 | 32.000 | 100.000 | 132.000 |
| | | | Fluido de Embrague | 1 | 35.000 | 100.000 | 135.000 |
| | | | Bomba Inyectora | 1 | 4.800.000 | 800.000 | 5.600.000 |
| | | | Reparación de Bomba Inyectora | 1 | 4.500.000 | 3.200.000 | 7.700.000 |
| | | | Limpieza de tanque de combustible | 1 | 1.200.000 | 600.000 | 1.800.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 32 | 78180101-002 | Reparación de Transmisión | Horquilla de Cambio C/uno | 1 | 2.180.000 | 3.200.000 | 5.380.000 |
| | | | rodillos | 1 | 3.000.000 | 3.200.000 | 6.200.000 |
| | | | cuerpo desplazante | 1 | 8.000.000 | 3.200.000 | 11.200.000 |
| | | | Eje primario | 1 | 2.911.000 | 3.200.000 | 6.111.000 |
| | | | Eje cuádruple | 1 | 4.725.000 | 3.200.000 | 7.925.000 |
| | | | Eje de mando | 1 | 4.231.000 | 3.200.000 | 7.431.000 |
| | | | Engranaje de 1° al 5° | 1 | 19.681.000 | 3.200.000 | 22.881.000 |
| | | | engranaje de reversa | 1 | 3.739.000 | 3.200.000 | 6.939.000 |
| | | | Anillo sincronizador 1ª y 5ª c/u | 1 | 8.895.000 | 3.200.000 | 12.095.000 |
| | | | Anillo sincronizador marcha atrás | 1 | 5.000.000 | 3.200.000 | 8.200.000 |
| | | | chaveta deslizante | 1 | 1.000.000 | 3.200.000 | 4.200.000 |
| | | | Cabo de Cambio | 1 | 2.500.000 | 3.200.000 | 5.700.000 |
| | | | Reparación de palanca de Cambio | 1 | 1.500.000 | 3.200.000 | 4.700.000 |
| | | | Estría cardan(macho y hembra) | 1 | 7.180.000 | 3.200.000 | 10.380.000 |
| | | | Centralizador cardan | 1 | 935.000 | 3.200.000 | 4.135.000 |
| | | | Buje palanca de Cambio c/u | 1 | 1.500.000 | 3.200.000 | 4.700.000 |
| | | | Cruzeta cardan c/u | 1 | 1.200.000 | 300.000 | 1.500.000 |
| | | | Aceite caja por litro | 1 | 61.000 | 300.000 | 361.000 |
| | | | Reten cola de caja c/u | 1 | 300.000 | 1.200.000 | 1.500.000 |
| | | | Reten eje de mando | 1 | 150.000 | 300.000 | 450.000 |
| | | | Ruleman cola de caja | 1 | 200.000 | 300.000 | 500.000 |
| | | | Ruleman cuádruple c/u | 1 | 700.000 | 3.000.000 | 3.700.000 |
| | | | Ruleman eje de mando | 1 | 1.300.000 | 3.000.000 | 4.300.000 |
| | | | Juego de junta | 1 | 800.000 | 3.000.000 | 3.800.000 |
| | | | Juego de retenes | 1 | 600.000 | 3.000.000 | 3.600.000 |
| | | | soporte de caja c/u | 1 | 792.000 | 400.000 | 1.192.000 |
| | | | Reparación de caja de Cambio | 1 | 1.500.000 | 3.200.000 | 4.700.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 33 | 78180101-011 | Reparación de Diferencial | Ruleman lateral c/u | 1 | 1.000.000 | 3.200.000 | 4.200.000 |
| | | | Ruleman piñón chico | 1 | 537.000 | 3.200.000 | 3.737.000 |
| | | | Ruleman piñón grande | 1 | 430.000 | 3.200.000 | 3.630.000 |
| | | | brida diferencial | 1 | 1.000.000 | 3.200.000 | 4.200.000 |
| | | | Reten piñón | 1 | 48.000 | 3.200.000 | 3.248.000 |
| | | | Perno satélite | 1 | 1.100.000 | 3.200.000 | 4.300.000 |
| | | | Satélite diferencial c/u | 1 | 3.600.000 | 3.200.000 | 6.800.000 |
| | | | Calces laterales | 1 | 300.000 | 3.200.000 | 3.500.000 |
| | | | Corona y piñón | 1 | 10.855.000 | 3.200.000 | 14.055.000 |
| | | | Planetario diferencial c/u | 1 | 3.000.000 | 3.200.000 | 6.200.000 |
| | | | Aceite diferencial por litro | 1 | 500.000 | 100.000 | 600.000 |
| | | | Juego de junta | 1 | 1.000.000 | 3.200.000 | 4.200.000 |
| | | | Reparación de diferencial | 1 | 35.000.000 | 3.200.000 | 38.200.000 |
| | | | Cambio prisioneros de maza trasera | 1 | 1.600.000 | 500.000 | 2.100.000 |
| | | | Cambio de prisioneros de ruedas | 1 | 100.000 | 500.000 | 600.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 34 | 78180101-009 | Reparación de Partes Electricas en General | Buje de arranque | 1 | 1.500.000 | 600.000 | 2.100.000 |
| | | | Horquilla de bendix | 1 | 700.000 | 600.000 | 1.300.000 |
| | | | Bendix de arranque | 1 | 2.015.000 | 600.000 | 2.615.000 |
| | | | Automático de arranque | 1 | 1.915.000 | 600.000 | 2.515.000 |
| | | | Jgo carbón de arranque | 1 | 630.000 | 600.000 | 1.230.000 |
| | | | Inducido de arranque | 1 | 1.700.000 | 600.000 | 2.300.000 |
| | | | Jgo calce de arranque | 1 | 800.000 | 600.000 | 1.400.000 |
| | | | Ruleman 6204 | 1 | 150.000 | 600.000 | 750.000 |
| | | | Rodillo alternador | 1 | 300.000 | 600.000 | 900.000 |
| | | | Jgo carbón de alternador | 1 | 630.000 | 600.000 | 1.230.000 |
| | | | Porta carbón de alternador | 1 | 700.000 | 600.000 | 1.300.000 |
| | | | Regulador de voltaje | 1 | 1.600.000 | 600.000 | 2.200.000 |
| | | | Rotor | 1 | 1.500.000 | 600.000 | 2.100.000 |
| | | | Estator | 1 | 1.300.000 | 600.000 | 1.900.000 |
| | | | Placa de diodo (+) | 1 | 1.500.000 | 600.000 | 2.100.000 |
| | | | Diodo (+) c/u | 1 | 500.000 | 600.000 | 1.100.000 |
| | | | Diodo (-) c/u | 1 | 500.000 | 600.000 | 1.100.000 |
| | | | Diodo excitador c/u | 1 | 500.000 | 600.000 | 1.100.000 |
| | | | Reparación de alternador | 1 | 1.000.000 | 600.000 | 1.600.000 |
| | | | Alternador nuevo | 1 | 9.770.000 | 400.000 | 10.170.000 |
| | | | Reparación motor de arranque | 1 | 8.000.000 | 600.000 | 8.600.000 |
| | | | Cambio motor de arranque nuevo | 1 | 9.000.000 | 400.000 | 9.400.000 |
| | | | Ajuste y Cambio buje de arranque | 1 | 1.000.000 | 600.000 | 1.600.000 |
| | | | foco luz de dirección | 1 | 50.000 | 100.000 | 150.000 |
| | | | foco de 1 filamento | 1 | 50.000 | 100.000 | 150.000 |
| | | | foco de alta y baja | 1 | 125.000 | 100.000 | 225.000 |
| | | | foco de 2 filamento | 1 | 50.000 | 100.000 | 150.000 |
| | | | bulbo de aceite | 1 | 295.000 | 200.000 | 495.000 |
| | | | bulbo luz de freno | 1 | 411.000 | 200.000 | 611.000 |
| | | | batería c/u de 90 Amp. | 1 | 572.000 | 100.000 | 672.000 |
| | | | terminal de batería | 1 | 600.000 | 100.000 | 700.000 |
| | | | soporte batería | 1 | 2.000.000 | 100.000 | 2.100.000 |
| | | | faro delantero | 1 | 890.000 | 100.000 | 990.000 |
| | | | faro señalero delantero | 1 | 50.000 | 100.000 | 150.000 |
| | | | faro trasero de chapa | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 |
| | | | tapa faro trasero | 1 | 758.000 | 100.000 | 858.000 |

Juan Carlos Bordón V.
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | faro reflector | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| | | | faro de luz alta y baja | 1 | 125.000 | 100.000 | 225.000 |
| | | | Foco de reflector | 1 | 80.000 | 100.000 | 180.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 35 | 78180101-005 | Reparación de Embrague | Cambio plato de presión | 1 | 2.115.000 | 1.200.000 | 3.315.000 |
| | | | reparacion corona de embrague | 1 | 1.500.000 | 1.200.000 | 2.700.000 |
| | | | Reparación de plato de presion | 1 | 2.115.000 | 1.200.000 | 3.315.000 |
| | | | reparacion disco de embrague | 1 | 1.761.000 | 1.200.000 | 2.961.000 |
| | | | horquilla cojinete | 1 | 580.000 | 1.200.000 | 1.780.000 |
| | | | Reparación de bomba embrague | 1 | 735.000 | 1.200.000 | 1.935.000 |
| | | | bomba auxiliar nueva | 1 | 525.000 | 300.000 | 825.000 |
| | | | guardapolvo horquilla | 1 | 100.000 | 300.000 | 400.000 |
| | | | Fluido de Embrague por litro | 1 | 35.000 | 100.000 | 135.000 |
| | | | bomba central nueva | 1 | 735.000 | 600.000 | 1.335.000 |
| | | | Cambio disco de embrague | 1 | 1.671.000 | 1.200.000 | 2.871.000 |
| | | | Cojinete de empuje | 1 | 1.080.000 | 1.200.000 | 2.280.000 |
| | | | Ruleman volante | 1 | 100.000 | 1.200.000 | 1.300.000 |
| | | | Rectificación de volante | 1 | 450.000 | 1.200.000 | 1.650.000 |
| | | | Reparación de embrague | 1 | 450.000 | 1.200.000 | 1.650.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 36 | 78180101-999 | Reparación Sistema de Caño de Escape | Cambio caño de escape | 1 | 4.800.000 | 800.000 | 5.600.000 |
| | | | caño flexible de escape | 1 | 1.600.000 | 800.000 | 2.400.000 |
| | | | Reparación caño de escape | 1 | 500.000 | 800.000 | 1.300.000 |
| | | | Cambio de silenciador nuevo | 1 | 6.000.000 | 800.000 | 6.800.000 |
| | | | Reparación de silenciador | 1 | 500.000 | 800.000 | 1.300.000 |
| | | | soporte caño de escape | 1 | 1.500.000 | 800.000 | 2.300.000 |
| | | | Cambio Junta múltiple | 1 | 400.000 | 800.000 | 1.200.000 |
| 37 | 78180101-007 | Servicio de Gomeria | Reparación de llanta | 1 | 500.000 | 200.000 | 700.000 |
| | | | Llanta nueva | 1 | 2.500.000 | 200.000 | 2.700.000 |
| | | | Cambio de cubiertas | 1 | 1.200.000 | 200.000 | 1.400.000 |
| | | | Camara | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 |
| | | | Camisa | 1 | 50.000 | 100.000 | 150.000 |
| | | | Pesa | 1 | 100.000 | 50.000 | 150.000 |
| | | | Pico | 1 | 50.000 | 50.000 | 100.000 |
| 38 | 78180101-027 | Reparación de Carroceria y Chaperia | Rep. parcial de carrocería de madera | 1 | 6.000.000 | 600.000 | 6.600.000 |
| | | | Reparación puerta de carrocería | 1 | 2.500.000 | 600.000 | 3.100.000 |
| | | | Reparación piso de carrocería | 1 | 2.500.000 | 600.000 | 3.100.000 |
| | | | Reparación visera de carrocería | 1 | 2.500.000 | 600.000 | 3.100.000 |
| | | | Espejo exterior | 1 | 300.000 | 100.000 | 400.000 |
| | | | Espejo interior | 1 | 250.000 | 100.000 | 350.000 |
| | | | Guía de vidrios | 1 | 390.000 | 100.000 | 490.000 |
| | | | Manija abre puerta | 1 | 350.000 | 600.000 | 950.000 |
| | | | Manija de tapa trasera | 1 | 250.000 | 600.000 | 850.000 |
| | | | Manija levanta vidrio | 1 | 100.000 | 600.000 | 700.000 |
| | | | Mecanismo levanta vidrio | 1 | 800.000 | 600.000 | 1.400.000 |
| | | | Reparación de cerraduras | 1 | 1.500.000 | 600.000 | 2.100.000 |
| | | | Cambio vidrio de puerta delantero | 1 | 1.500.000 | 600.000 | 2.100.000 |
| | | | Cambio vidrio de puerta trasero | 1 | 1.500.000 | 600.000 | 2.100.000 |
| | | | Cambio de parabrisas | 1 | 9.300.000 | 600.000 | 9.900.000 |
| | | | mecanismo de levanta vidrio c/u | 1 | 800.000 | 600.000 | 1.400.000 |
| | | | Chap. y pintura de cabina completa | 1 | 3.500.000 | 5.000.000 | 8.500.000 |
| | | | Cambio cerradura de puerta | 1 | 1.300.000 | 600.000 | 1.900.000 |
| | | | Copia de llave de puerta y contacto | 1 | 350.000 | 600.000 | 950.000 |
| | | | Cerradura de puerta reparacion | 1 | 350.000 | 600.000 | 950.000 |
| | | | Goma de puerta | 1 | 700.000 | 100.000 | 800.000 |
| | | | Visagra de puerta nueva | 1 | 1.500.000 | 100.000 | 1.600.000 |
| | | | Visagra de puerta reparar | 1 | 500.000 | 600.000 | 1.100.000 |
| | | | Colocasion de grampa de carroceria | 1 | 800.000 | 600.000 | 1.400.000 |
| | | | Cambio de faldon o goma guardabarro | 1 | 550.000 | 600.000 | 1.150.000 |
| 39 | 78180101-016 | Reparación del sistema de refrigeración y Aire Acondicionado. | Mantenimiento y Reparación del AA | 1 | 850.000 | 1.600.000 | 2.450.000 |
| | | | Carga de Gas 134 | 1 | 350.000 | 300.000 | 650.000 |
| | | | Filtro AA | 1 | 200.000 | 1.200.000 | 1.400.000 |
| | | | Termostato | 1 | 800.000 | 300.000 | 1.100.000 |
| | | | Evaporador | 1 | 1.200.000 | 1.800.000 | 3.000.000 |
| | | | Caños AA | 1 | 2.500.000 | 800.000 | 3.300.000 |
| | | | Instalación Eléctrica AA | 1 | 3.500.000 | 1.200.000 | 4.700.000 |
| | | | Reparación de Compresor | 1 | 4.500.000 | 1.600.000 | 6.100.000 |
| | | | Reparación Cabezal de Compresor | 1 | 350.000 | 1.200.000 | 1.550.000 |
| | | | Aceite de Compresor | 1 | 150.000 | 1.200.000 | 1.350.000 |
| | | | Ruleman de Compresor | 1 | 250.000 | 1.200.000 | 1.450.000 |
| | | | Correa de Aire Acondicionado | 1 | 1.814.000 | 100.000 | 1.914.000 |
| | | | Ruleman tensor de correa | 1 | 950.000 | 100.000 | 1.050.000 |
| | | | Cambio bulbo alta presión de AA | 1 | 311.000 | 100.000 | 411.000 |
| | | | Cambio de radiador | 1 | 9.146.000 | 300.000 | 9.446.000 |
| | | | Reparación de radiador | 1 | 1.200.000 | 600.000 | 1.800.000 |
| | | | Cambio manguera inferior | 1 | 489.000 | 100.000 | 589.000 |
| | | | Cambio manguera superior | 1 | 540.000 | 100.000 | 640.000 |
| | | | refrigerante motor | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 |
| | | | Cambio bulbo de temperatura | 1 | 311.000 | 100.000 | 411.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 40 | 78180101-021 | Reparación de Tapiceria | Cambio de Alfombra | 1 | 250.000 | 50.000 | 300.000 |
| | | | Cielo raso o techo reparar | 1 | 800.000 | 800.000 | 1.600.000 |
| | | | Reparacion asiento | 1 | 800.000 | 800.000 | 1.600.000 |
| | | | Reparación de tapizado | 1 | 800.000 | 800.000 | 1.600.000 |
| | | | Cielo raso o techo nuevo | 1 | 3.500.000 | 800.000 | 4.300.000 |
| | | | Cambio bomba central de freno | 1 | 735.000 | 600.000 | 1.335.000 |
| | | | Reparación bomba central de freno | 1 | 735.000 | 400.000 | 1.135.000 |
| | | | Rectificación disco de freno | 1 | 250.000 | 150.000 | 400.000 |
| | | | Cambio disco de freno | 1 | 5.000.000 | 150.000 | 5.150.000 |
| | | | Juego pastilla de freno nuevas | 1 | 3.600.000 | 200.000 | 3.800.000 |
| | | | Reten maza delantera | 1 | 100.000 | 300.000 | 400.000 |
| | | | Reten maza trasero | 1 | 400.000 | 300.000 | 700.000 |
| | | | Caño flexible de freno c/u | 1 | 810.000 | 300.000 | 1.110.000 |
| | | | caño de freno de metal c/u | 1 | 2.000.000 | 300.000 | 2.300.000 |
| | | | Mordaza de freno Reparación | 1 | 2.600.000 | 300.000 | 2.900.000 |

Juan Carlos Bordón V
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 78180101-006 | Reparación Sistema de Freno | Reparación de servo freno | 1 | 1.200.000 | 400.000 | 1.600.000 |
| | | | Rectificar tambor de freno | 1 | 350.000 | 150.000 | 500.000 |
| | | | Fibra de freno trasero nuevas | 1 | 3.600.000 | 250.000 | 3.850.000 |
| | | | cabo freno de mano | 1 | 700.000 | 400.000 | 1.100.000 |
| | | | cilindro de freno | 1 | 930.000 | 300.000 | 1.230.000 |
| | | | cubeta de freno | 1 | 600.000 | 300.000 | 900.000 |
| | | | fluido de freno | 1 | 35.000 | 100.000 | 135.000 |
| | | | tambor de freno c/u | 1 | 2.215.000 | 400.000 | 2.615.000 |
| | | | Reparación de maza | 1 | 1.500.000 | 200.000 | 1.700.000 |
| | | | Ruleman de maza chico c/u trasero | 1 | 700.000 | 300.000 | 1.000.000 |
| | | | Ruleman de maza grande c/u trasero | 1 | 800.000 | 300.000 | 1.100.000 |
| | | | Ruleman de maza grande delantero | 1 | 600.000 | 300.000 | 900.000 |
| | | | Ruleman de maza grande trasero | 1 | 500.000 | 300.000 | 800.000 |
| | | | Fibra de freno trasero cementadas | 1 | 350.000 | 250.000 | 600.000 |
| | | | Juego pastilla de freno cementadas | 1 | 350.000 | 250.000 | 600.000 |
| | | | Juego de seguros de freno trasero | 1 | 150.000 | 250.000 | 400.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 42 | 78180101-004 | Reparacion de suspensión delantera y trasera | reparación bomba direcc. hidráulica | 1 | 1.500.000 | 1.200.000 | 2.700.000 |
| | | | Reparación de sinfin de dirección | 1 | 1.500.000 | 1.200.000 | 2.700.000 |
| | | | Cambio de sinfin de dirección | 1 | 28.000.000 | 800.000 | 28.800.000 |
| | | | Cambio Muñequin | 1 | 1.300.000 | 300.000 | 1.600.000 |
| | | | Cambio manguera de alta presion | 1 | 3.000.000 | 600.000 | 3.600.000 |
| | | | Cambio bomba de dir. hidráulica | 1 | 5.600.000 | 600.000 | 6.200.000 |
| | | | Alineación y balanceo de ruedas | 1 | 200.000 | 150.000 | 350.000 |
| | | | Cambio rúleman masa delantera | 1 | 1.650.000 | 400.000 | 2.050.000 |
| | | | Cambio de reten masa delantera | 1 | 840.000 | 400.000 | 1.240.000 |
| | | | Fluido para dirección | 1 | 100.000 | 100.000 | 200.000 |
| | | | Cambio correa de dir. hidráulica | 1 | 250.000 | 100.000 | 350.000 |
| | | | Cambio rúleman tensor | 1 | 800.000 | 100.000 | 900.000 |
| | | | Reparación de bomba hidráulica | 1 | 5.600.000 | 1.200.000 | 6.800.000 |
| | | | Cambio de reten masa trasera | 1 | 435.000 | 1.200.000 | 1.635.000 |
| | | | Cambio Ruleman chico delantero | 1 | 537.000 | 400.000 | 937,000 |
| | | | Cambio Ruleman grande delantero | 1 | 840.000 | 400.000 | 1.240.000 |
| | | | Cambio Ruleman chico trasero | 1 | 840.000 | 400.000 | 1.240.000 |
| | | | Cambio Ruleman grande trasero | 1 | 1.650.000 | 600.000 | 2.250.000 |
| | | | Cambio de prisionero delantero | 1 | 50.000 | 600.000 | 650.000 |
| | | | Cambio de prisionero trasero | 1 | 50.000 | 600.000 | 650.000 |
| | | | Cambio de elastico delantero | 1 | 8.500.000 | 600.000 | 9.100.000 |
| | | | Cambio de elastico trasero | 1 | 10.000.000 | 600.000 | 10.600.000 |
| | | | Cambio grampa elastico trasero | 1 | 584.000 | 600.000 | 1.184.000 |
| | | | Cambio grampa elastico delantero | 1 | 584.000 | 600.000 | 1.184.000 |
| | | | Cambio barra de direccion corta | 1 | 1.000.000 | 400.000 | 1.400.000 |
| | | | Cambio barra de direccion larga | 1 | 900.000 | 400.000 | 1.300.000 |
| | | | Cambio amortiguador delantero | 1 | 775.000 | 300.000 | 1.075,000 |
| | | | Cambio de palier | 1 | 2.911.000 | 800.000 | 3.711.000 |
| | | | Cambio amortiguador trasero | 1 | 716.000 | 300.000 | 1.016.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 1.000.000 | 1.350.000 |

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE VEHICULO

VEHICULO: MINIBUS

MARCA : HYUNDAI

MODELO : H1 2010 - 2012 - 2013

| ITEM | CATALOGO | SERVICIO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | CANT | Precio Unitario Provision de Repuestos y Accesorios | Mano de Obra | Precio Total IVA Incl. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 78180101-006 | Reparación de frenos | Juego Pastilla Freno | 1 | 800.000 | 150.000 | 950.000 |
| | | | Juego Pastilla Freno Trasero | 1 | 518.000 | 150.000 | 668.000 |
| | | | Piston Mordaza | 1 | 680.000 | 200.000 | 880.000 |
| | | | Reten Mordaza | 1 | 195.000 | 200.000 | 395.000 |
| | | | Guardapolvo Mordaza | 1 | 175.000 | 200.000 | 375.000 |
| | | | Reten Mordaza | 1 | 45.000 | 200.000 | 245.000 |
| | | | Guardapolvo Mordaza | 1 | 55.000 | 200.000 | 255.000 |
| | | | Perno Mordaza | 1 | 110.000 | 100.000 | 210.000 |
| | | | Perno Mordaza | 1 | 142.500 | 100.000 | 242.500 |
| | | | Guardapolvo Mordaza | 1 | 55.000 | 200.000 | 255.000 |
| | | | Disco Freno Delantero | 1 | 2.137.000 | 200.000 | 2.337.000 |
| | | | Disco Freno Trasero | 1 | 2.190.000 | 200.000 | 2.390.000 |
| | | | Bomba Central Freno | 1 | 1.237.000 | 400.000 | 1.637.000 |
| | | | Cabo Freno Mano | 1 | 456.000 | 300.000 | 756.000 |
| | | | Cabo Freno Mano | 1 | 456.000 | 300.000 | 756.000 |
| | | | Servo Freno | 1 | 2.468.000 | 400.000 | 2.868.000 |
| | | | Fluido | 1 | 40.000 | 100.000 | 140.000 |
| | | | Sensor ABS Delantero LH | 1 | 618.000 | 100.000 | 718.000 |
| | | | Sensor ABS Delantero RH | 1 | 618.000 | 100.000 | 718.000 |
| | | | Sensor ABS Trasero LH | 1 | 596.000 | 100.000 | 696.000 |
| | | | Sensor ABS Trasero RH | 1 | 596.000 | 100.000 | 696.000 |
| | | | Modulo Hidraulico ABS | 1 | 7.273.000 | 200.000 | 7.473.000 |
| | | | Materiales auxiliares | 1 | 350.000 | 200.000 | 550.000 |
| | | | Amortiguador Delantero | 1 | 731.000 | 200.000 | 931.000 |
| | | | Amortiguador Delantero | 1 | 731.000 | 200.000 | 931.000 |
| | | | Amortiguador Trasero | 1 | 1.237.000 | 100.000 | 1.337,000 |
| | | | Parrilla Suspension | 1 | 1.177.000 | 300.000 | 1.477.000 |
| | | | Parrilla Suspension | 1 | 1.177.000 | 300.000 | 1.477.000 |
| | | | Maza Rueda Delantero | 1 | 1.987.000 | 400.000 | 2.387.000 |
| | | | Punta Eje LH | 1 | 1.680.000 | 400.000 | 2.080.000 |
| | | | Punta Eje RH | 1 | 1.680.000 | 400.000 | 2.080.000 |
| | | | Buje Estabilizador Delantero | 1 | 87.000 | 200.000 | 287,000 |
| | | | Barra Estabilizadora Delantero | 1 | 918.000 | 200.000 | 1.118.000 |
| | | | Bieleta Estabilizador Delantero | 1 | 268.000 | 100.000 | 368.000 |
| | | | Bieleta Estabilizador Delantero | 1 | 268.000 | 100.000 | 368.000 |
| | | | Taqueador Amortiguador Delantero | 1 | 262.500 | 200.000 | 462.500 |
| | | | Guardapolvo Amortiguador Delantero | 1 | 117.500 | 200.000 | 317.500 |
| | | | Torreta Amortiguador Delantero | 1 | 593.000 | 200.000 | 793.000 |
| | | | Rotula Suspension | 1 | 734.000 | 200.000 | 934.000 |

Juan Carlos Bordón V.
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 78180101-004 | Reparación de Suspensión | Taqueador Amortiguador Trasero | 1 | 470.000 | 100.000 | 570.000 |
| | | | Espiral Trasero | 1 | 1.260.000 | 200.000 | 1.460.000 |
| | | | Espiral Delantero | 1 | 977.000 | 200.000 | 1.177.000 |
| | | | Buje Trasero | 1 | 85.000 | 200.000 | 285.000 |
| | | | Buje Trasero | 1 | 85.000 | 200.000 | 285.000 |
| | | | Brazo Trasero | 1 | 1.735.000 | 200.000 | 1.935.000 |
| | | | Brazo Tensor | 1 | 1.355.000 | 200.000 | 1.555.000 |
| | | | Barra Trasera | 1 | 568.000 | 200.000 | 768.000 |
| | | | Buje Estabilizador Trasero | 1 | 92.500 | 200.000 | 292.500 |
| | | | Bieleta Estabilizador Trasero | 1 | 248.000 | 100.000 | 348.000 |
| | | | Bieleta Estabilizador Trasero | 1 | 248.000 | 100.000 | 348.000 |
| | | | Buje de Parrilla | 1 | 237.000 | 300.000 | 537.000 |
| | | | Buje de Parrilla | 1 | 280.000 | 300.000 | 580.000 |
| | | | Cubiertas | 1 | 490.000 | 100.000 | 590.000 |
| | | | Llanta | 1 | 8.150.000 | 50.000 | 8.200.000 |
| | | | Taza Rueda | 1 | 450.000 | 50.000 | 500.000 |
| | | | Tuerca Rueda | 1 | 80.000 | 50.000 | 130.000 |
| | | | Prisionero Rueda | 1 | 45.000 | 50.000 | 95.000 |
| | | | Barra Estabilizadora Trasero | 1 | 526.000 | 200.000 | 726.000 |
| | | | Porta Auxilio | 1 | 806.000 | 400.000 | 1.206.000 |
| | | | Materiales auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 45 | 78180101-009 | Reparación de Partes eléctricas en Gral. | Motor Arranque | 1 | 3.330.000 | 600.000 | 3.930.000 |
| | | | Alternador | 1 | 3.472.000 | 600.000 | 4.072.000 |
| | | | Bateria | 1 | 962.000 | 50.000 | 1.012.000 |
| | | | Bendix Arranque | 1 | 393.000 | 600.000 | 993.000 |
| | | | Automatico Arranque | 1 | 418.000 | 600.000 | 1.018.000 |
| | | | Inducido Arranque | 1 | 993.000 | 600.000 | 1.593.000 |
| | | | Porta Carbon | 1 | 1.687.000 | 600.000 | 2.287.000 |
| | | | Campo Arranque | 1 | 468.000 | 600.000 | 1.068.000 |
| | | | Reductora Arranque | 1 | 218.000 | 600.000 | 818.000 |
| | | | Bujia Incandescente | 1 | 735.000 | 400.000 | 1.135.000 |
| | | | Rotor Alternador | 1 | 993.000 | 600.000 | 1.593.000 |
| | | | Estator Alternador | 1 | 781.000 | 600.000 | 1.381.000 |
| | | | Regulador Voltaje | 1 | 716.000 | 600.000 | 1.316.000 |
| | | | Rectificador | 1 | 668.000 | 600.000 | 1.268.000 |
| | | | Bomba Vacio Alternador | 1 | 718.000 | 600.000 | 1.318.000 |
| | | | Ruleman Alternador | 1 | 206.000 | 600.000 | 806.000 |
| | | | Ruleman Alternador | 1 | 168.000 | 600.000 | 768.000 |
| | | | Valvula Solenoide | 1 | 1.037.000 | 600.000 | 1.637.000 |
| | | | Faros Delanteros | 1 | 1.643.500 | 200.000 | 1.843.500 |
| | | | Faros Traseros | 1 | 968.500 | 200.000 | 1.168.500 |
| | | | Faros de Busca Huella | 1 | 493.500 | 200.000 | 693.500 |
| | | | Focos Alta | 1 | 187.500 | 100.000 | 287.500 |
| | | | Focos Baja | 1 | 112.000 | 100.000 | 212.000 |
| | | | Focos de 1 Filamento | 1 | 50.000 | 100.000 | 150.000 |
| | | | Focos de 2 Filamentos | 1 | 35.000 | 100.000 | 135.000 |
| | | | Focos Luz Chica | 1 | 20.000 | 100.000 | 120.000 |
| | | | Focos de Busca Huella | 1 | 165.000 | 100.000 | 265.000 |
| | | | Faro Patente LH | 1 | 90.000 | 100.000 | 190.000 |
| | | | Faro Patente RH | 1 | 90.000 | 100.000 | 190.000 |
| | | | Fusibles 10A | 1 | 31.500 | 100.000 | 131.500 |
| | | | Fusibles 15A | 1 | 45.000 | 100.000 | 145.000 |
| | | | Fusibles 20A | 1 | 45.000 | 100.000 | 145.000 |
| | | | Lampara Interior | 1 | 687.500 | 100.000 | 787.500 |
| | | | Interruptor Limpiaparabrisas | 1 | 371.000 | 500.000 | 871.000 |
| | | | Bobina de Contacto | 1 | 668.000 | 400.000 | 1.068.000 |
| | | | Interruptor de Luces | 1 | 393.000 | 500.000 | 893.000 |
| | | | Bocina | 1 | 389.000 | 100.000 | 489.000 |
| | | | Antena | 1 | 143.000 | 400.000 | 543.000 |
| | | | Sensor Ciguenal | 1 | 400.000 | 200.000 | 600.000 |
| | | | Motor Limpiaparabrisas Delantero | 1 | 900.000 | 400.000 | 1.300.000 |
| | | | Motor Limpiaparabrisas Trasero | 1 | 818.000 | 400.000 | 1.218.000 |
| | | | Valvula EGR | 1 | 1.835.000 | 400.000 | 2.235.000 |
| | | | Bomba Vacio Motor | 1 | 1.136.000 | 400.000 | 1.536.000 |
| | | | Valvula | 1 | 475.000 | 200.000 | 675.000 |
| | | | Bulbo Marcha Atras | 1 | 210.000 | 200.000 | 410.000 |
| | | | Bulbo Neutro | 1 | 168.000 | 200.000 | 368.000 |
| | | | Base Antena | 1 | 348.000 | 400.000 | 748.000 |
| | | | Motor Lanza Agua | 1 | 342.000 | 100.000 | 442.000 |
| | | | Bulbo Presion Aceite | 1 | 77.500 | 200.000 | 277.500 |
| | | | Sensor Temperatura Agua | 1 | 135.000 | 200.000 | 335.000 |
| | | | Bulbo Marcha Atras | 1 | 223.000 | 200.000 | 423.000 |
| | | | Unidad de Control | 1 | 10.396.000 | 400.000 | 10.796.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| | | | Piston STD 1&2 | 1 | 1.375.000 | 6.000.000 | 7.375.000 |
| | | | Piston STD 3&4 | 1 | 1.375.000 | 6.000.000 | 7.375.000 |
| | | | Juego Aros STD | 1 | 1.451.000 | 6.000.000 | 7.451.000 |
| | | | Casquillo Bancada | 1 | 450.000 | 6.000.000 | 6.450.000 |
| | | | Casquillo Biela | 1 | 685.000 | 6.000.000 | 6.685.000 |
| | | | Calce Lateral | 1 | 352.000 | 6.000.000 | 6.352.000 |
| | | | Ruleman Piloto | 1 | 81.500 | 6.000.000 | 6.081.500 |
| | | | Buje Biela | 1 | 185.000 | 6.000.000 | 6.185.000 |
| | | | Juego Juntas Motor | 1 | 1.687.000 | 6.000.000 | 7.687.000 |
| | | | Camisa Motor | 1 | 1.355.000 | 6.000.000 | 7.355.000 |
| | | | Filtro Aceite | 1 | 90.000 | 100.000 | 190.000 |
| | | | Aceite 15W-40 | 1 | 39.000 | 100.000 | 139.000 |
| | | | Filtro Aire | 1 | 122.500 | 100.000 | 222.500 |
| | | | Filtro Combustible | 1 | 372.500 | 100.000 | 472.500 |
| | | | Ciguenal | 1 | 5.268.000 | 6.000.000 | 11.268.000 |
| | | | Polea Ciguenal | 1 | 782.000 | 500.000 | 1.282.000 |
| | | | Carter MOtor | 1 | 1.061.000 | 600.000 | 1.661.000 |
| | | | Eje Leva LH | 1 | 1.215.000 | 3.000.000 | 4.215.000 |
| | | | Eje Leva RH | 1 | 1.215.000 | 3.000.000 | 4.215.000 |
| | | | Sensor Flujo Aire | 1 | 1.721.000 | 200.000 | 1.921.000 |
| | | | Martillito Leva Admisión | 1 | 220.000 | 3.000.000 | 3.220.000 |

Juan Carlos Bordón V.
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 78180101-014 | Reparación de Motor | Martillito Leva Escape | 1 | 1.230.000 | 3.000.000 | 4,230.000 |
| | | | Botador Hidraulico | 1 | 1.660.000 | 3.000.000 | 4.660.000 |
| | | | Reten Frente | 1 | 85.000 | 500.000 | 585.000 |
| | | | Reten Bancada | 1 | 143.000 | 800.000 | 943.000 |
| | | | Reten Frente | 1 | 58.000 | 500.000 | 558.000 |
| | | | Reten Frente | 1 | 35.000 | 500.000 | 535.000 |
| | | | Reten Leva | 1 | 47.500 | 500.000 | 547.500 |
| | | | Buje Balanceador | 1 | 80.000 | 6.000.000 | 6.080.000 |
| | | | Buje Balanceador | 1 | 80.000 | 6.000.000 | 6.080.000 |
| | | | Tapa Motor | 1 | 12.300.000 | 3.000.000 | 15.300.000 |
| | | | Junta Tapa Motor | 1 | 720.000 | 3.000.000 | 3.720.000 |
| | | | Tapa Balancin | 1 | 791.000 | 200.000 | 991.000 |
| | | | Junta Tapa Balancin | 1 | 123.000 | 200.000 | 323.000 |
| | | | Bomba Aceite | 1 | 1.893.000 | 600.000 | 2.493.000 |
| | | | Carcaza Frente | 1 | 981.000 | 800.000 | 1.781.000 |
| | | | Tapa Filtro Aire | 1 | 131.000 | 100.000 | 231.000 |
| | | | Base Filtro Aire | 1 | 246.000 | 100.000 | 346.000 |
| | | | Conducto Aire | 1 | 262.000 | 100.000 | 362.000 |
| | | | Manguera Depurador Aire | 1 | 490.000 | 100.000 | 590.000 |
| | | | Junta Liquida | 1 | 262.000 | 100.000 | 362.000 |
| | | | Soporte Motor | 1 | 1.242.500 | 200.000 | 1.442.500 |
| | | | Soporte Caja | 1 | 645.000 | 200.000 | 845.000 |
| | | | Guia Valvula Admisión | 1 | 160.000 | 3.000.000 | 3.160.000 |
| | | | Guia Valvula Escape | 1 | 195.000 | 3.000.000 | 3.195.000 |
| | | | Correa Dentada | 1 | 372.000 | 500.000 | 872.000 |
| | | | Tensor Correa | 1 | 210.000 | 200.000 | 410.000 |
| | | | Correa Dentada | 1 | 644.000 | 500.000 | 1.144.000 |
| | | | Tensor Correa | 1 | 336.000 | 200.000 | 536.000 |
| | | | Valvula Admision | 1 | 460.000 | 3,000.000 | 3.460.000 |
| | | | Valvula Escape | 1 | 862.000 | 3.000.000 | 3.862.000 |
| | | | Correa Alternador | 1 | 487.000 | 100.000 | 587.000 |
| | | | Correa D/H | 1 | 90.000 | 100.000 | 190.000 |
| | | | Correa A/C | 1 | 131.000 | 100.000 | 231.000 |
| | | | Turbocargador | 1 | 11.023.000 | 800.000 | 11.823.000 |
| | | | Conjunto Refrigerador Aceite | 1 | 2.106.000 | 400.000 | 2.506.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 47 | 78180101-003 | Reparación de Dirección | Extremo Direccion | 1 | 240.000 | 100.000 | 340.000 |
| | | | Extremo Direccion | 1 | 240.000 | 100.000 | 340.000 |
| | | | Guardapolvo Cremallera | 1 | 170.000 | 200.000 | 370.000 |
| | | | Precap | 1 | 215.000 | 100.000 | 315.000 |
| | | | Precap | 1 | 215.000 | 100.000 | 315.000 |
| | | | Buje Cremallera | 1 | 206.000 | 400.000 | 606.000 |
| | | | Buje | 1 | 168.000 | 400.000 | 568.000 |
| | | | Buje | 1 | 60.000 | 400.000 | 460.000 |
| | | | Bomba D/H | 1 | 1.768.000 | 400.000 | 2.168.000 |
| | | | Columna Direccion | 1 | 1.747.000 | 200.000 | 1.947.000 |
| | | | Deposito Fluido D/H | 1 | 235.000 | 200.000 | 435.000 |
| | | | Manguera D/H | 1 | 1.212.000 | 200.000 | 1.412.000 |
| | | | Manguera D/H | 1 | 518.000 | 200.000 | 718.000 |
| | | | Manguera D/H | 1 | 471.000 | 200.000 | 671.000 |
| | | | Cremallera D/H | 1 | 6.893.000 | 400.000 | 7.293.000 |
| | | | Super ATF | 1 | 80.000 | 100.000 | 180.000 |
| | | | Alineacion y balanceo | 1 | 200.000 | 100.000 | 300.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 48 | 78180101-016 | Reparación del sistema de refrigeración y Aire Acondicionado. | Bomba Agua | 1 | 995.000 | 600.000 | 1.595.000 |
| | | | Junta Bomba Agua | 1 | 45.000 | 600.000 | 645.000 |
| | | | Ventilador | 1 | 381.000 | 400.000 | 781.000 |
| | | | Embrague Ventilador | 1 | 1.093.000 | 400.000 | 1.493.000 |
| | | | Radiador Agua | 1 | 1.719.000 | 400.000 | 2.119.000 |
| | | | Manguera Superior | 1 | 77.500 | 200.000 | 277.500 |
| | | | Manguera Inferior | 1 | 72.500 | 200.000 | 272.500 |
| | | | Radiador Aceite | 1 | 1.943.000 | 400.000 | 2.343.000 |
| | | | Polea Tensora | 1 | 488.000 | 200.000 | 688.000 |
| | | | Polea | 1 | 806.000 | 200.000 | 1.006.000 |
| | | | Polea | 1 | 477.500 | 200.000 | 677.500 |
| | | | Deposito de Agua Radiador | 1 | 238.000 | 100.000 | 338.000 |
| | | | Termostato | 1 | 121.000 | 200.000 | 321.000 |
| | | | Condensador A/C | 1 | 2.968.000 | 400.000 | 3.368.000 |
| | | | Protector Ventilador | 1 | 343.000 | 400.000 | 743.000 |
| | | | Conjunto Ventilador A/C | 1 | 1.640.000 | 400.000 | 2.040.000 |
| | | | Compresor A/C | 1 | 7.042.000 | 600.000 | 7.642.000 |
| | | | Disco de Compresor A/C | 1 | 385.000 | 600.000 | 985.000 |
| | | | Bobina Compresor A/C | 1 | 918.000 | 600.000 | 1.518.000 |
| | | | Polea Compresor A/C | 1 | 872.000 | 600.000 | 1.472.000 |
| | | | Reten Compresos | 1 | 81.000 | 600.000 | 681.000 |
| | | | Manguera A/C | 1 | 1.405.000 | 200.000 | 1.605.000 |
| | | | Manguera A/C | 1 | 535.000 | 200.000 | 735.000 |
| | | | Evaporador A/C | 1 | 3.897.000 | 1.000.000 | 4.897.000 |
| | | | Filtro A/C Habitaculo | 1 | 345.000 | 100.000 | 445.000 |
| | | | Nucleo Evaporador A/C | 1 | 1.768.000 | 1.000.000 | 2.768.000 |
| | | | Comando Interruptor A/C | 1 | 2.073.000 | 400.000 | 2.473.000 |
| | | | Actuador | 1 | 363.000 | 600.000 | 963.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| | | | Eje Cuadruple | 1 | 1.671.000 | 2.800,000 | 4.471,000 |
| | | | Eje Principal | 1 | 2.018.000 | 2.800.000 | 4.818.000 |
| | | | Eje de Mando | 1 | 1.246.000 | 2.800.000 | 4,046.000 |
| | | | Rulemanes | 1 | 317.500 | 2.800.000 | 3.117.500 |
| | | | Rulemanes | 1 | 1.242.000 | 2,800.000 | 4,042.000 |
| | | | Rulemanes | 1 | 1.241,000 | 2.800.000 | 4,041.000 |
| | | | Rulemanes | 1 | 512.000 | 2.800.000 | 3.312.000 |
| | | | Anillo Sincronizador | 1 | 492.500 | 2.800,000 | 3.292.500 |
| | | | Anillo Sincronizador | 1 | 768.000 | 2.800.000 | 3.568.000 |
| | | | Rodillos | 1 | 490.000 | 2,800.000 | 3.290.000 |
| | | | Rodillos | 1 | 192.000 | 2.800.000 | 2.992.000 |

Juan Carlos Bordón V.
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 78180101-002 | Reparación de Transmisión | Rodillos | 1 | 212.000 | 2.800.000 | 3.012.000 |
| | | | Rodillos | 1 | 217.000 | 2.800.000 | 3.017.000 |
| | | | Desplazable 1ra. y 2da. | 1 | 1.183.000 | 2.800.000 | 3.983.000 |
| | | | Desplazable 3ra. y 4ta. | 1 | 1.110.000 | 2.800.000 | 3.910.000 |
| | | | Desplazable 5ta. y Reversa | 1 | 768.000 | 2.800.000 | 3.568.000 |
| | | | Engranaje 1ra. | 1 | 906.000 | 2.800.000 | 3.706.000 |
| | | | Engranaje 2da. | 1 | 1.096.000 | 2.800.000 | 3.896.000 |
| | | | Engranaje 3ra. | 1 | 771.000 | 2.800.000 | 3.571.000 |
| | | | Engranaje 5Ta. | 1 | 521.000 | 2.800.000 | 3.321.000 |
| | | | Engranaje Reversa | 1 | 1.787.000 | 2.800.000 | 4.587.000 |
| | | | Engranaje 4ta. | 1 | 713.000 | 2.800.000 | 3.513.000 |
| | | | Retenes de Caja | 1 | 295.000 | 1.000.000 | 1.295.000 |
| | | | Retenes de Caja | 1 | 287.500 | 1.000.000 | 1.287.500 |
| | | | Cabo de Cambio | 1 | 643.000 | 600.000 | 1.243.000 |
| | | | Engranaje Velocimetro | 1 | 135.000 | 200.000 | 335.000 |
| | | | Conjunto Selector | 1 | 1.048.000 | 800.000 | 1.848.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 50 | 78180101-005 | Reparación de Embrague | Disco Embrague | 1 | 746.000 | 800.000 | 1.546.000 |
| | | | Plato Embrague | 1 | 893.000 | 800.000 | 1.693.000 |
| | | | Cojinete Empuje | 1 | 393.000 | 800.000 | 1.193.000 |
| | | | Horquilla Embrague | 1 | 115.000 | 600.000 | 715.000 |
| | | | Guardapolvo | 1 | 45.000 | 400.000 | 445.000 |
| | | | Bomba Auxiliar Embrague | 1 | 366.000 | 200.000 | 566.000 |
| | | | Bomba Central Embrague | 1 | 1.031.000 | 400.000 | 1.431.000 |
| | | | Volante Motor | 1 | 1.866.000 | 800.000 | 2.666.000 |
| | | | Corona Volante | 1 | 340.000 | 800.000 | 1.140.000 |
| | | | Manguera | 1 | 218.000 | 200.000 | 418.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 51 | 78180101-012 | Reparación de Diferencial trasero | Reten Pinon Diferencial | 1 | 85.000 | 400.000 | 485.000 |
| | | | Reten Tunel | 1 | 92.500 | 400.000 | 492.500 |
| | | | Reten Tunel | 1 | 80.000 | 400.000 | 480.000 |
| | | | Seguro | 1 | 242.500 | 800.000 | 1.042.500 |
| | | | Palier LH | 1 | 1.696.000 | 400.000 | 2.096.000 |
| | | | Palier RH | 1 | 1.696.000 | 400.000 | 2.096.000 |
| | | | Juego Engranajes Diferencial | 1 | 14.308.000 | 800.000 | 15.108.000 |
| | | | Amortiguador Dif. | 1 | 446.000 | 400.000 | 846.000 |
| | | | Diferencial Trasero | 1 | 13.471.000 | 800.000 | 14.271.000 |
| | | | Ruleman | 1 | 1.470.000 | 800.000 | 2.270.000 |
| | | | Eje Cardan | 1 | 4.987.000 | 400.000 | 5.387.000 |
| | | | Cruceta Cardan | 1 | 1.421.000 | 400.000 | 1.821.000 |
| | | | Ruleman | 1 | 1.232.000 | 400.000 | 1.632.000 |
| | | | Tuerca | 1 | 30.000 | 400.000 | 430.000 |
| | | | Ruleman | 1 | 248.000 | 800.000 | 1.048.000 |
| | | | Ruleman | 1 | 506.000 | 800.000 | 1.306.000 |
| | | | Brida | 1 | 456.000 | 400.000 | 856.000 |
| | | | Reten | 1 | 85.000 | 400.000 | 485.000 |
| | | | Tuerca Pinon | 1 | 80.000 | 400.000 | 480.000 |
| | | | Carcaza Ruleman | 1 | 152.000 | 800.000 | 952.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 150.000 | 100.000 | 250.000 |
| 52 | 78180101-018 | Reparación de Sistema de Combustible | Tanque Combustible | 1 | 2.408.000 | 400.000 | 2.808.000 |
| | | | Bomba Combustible | 1 | 1.196.000 | 400.000 | 1.596.000 |
| | | | Flotador Combustible | 1 | 473.000 | 400.000 | 873.000 |
| | | | Pedal Acelerador | 1 | 893.000 | 400.000 | 1.293.000 |
| | | | Filtro Combustible c/ Soporte | 1 | 1.268.000 | 200.000 | 1.468.000 |
| | | | Bomba Injectora | 1 | 34.375.000 | 1.000.000 | 35.375.000 |
| | | | Inyector de Combustible | 1 | 20.575.000 | 200.000 | 20.775.000 |
| | | | Materiales Auxiliares | 1 | 350.000 | 100.000 | 450.000 |
| 53 | 78180101-001 | Servicio de Alineación y | Alineación | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 |
| | | | Balanceo | 1 | 150.000 | 50.000 | 200.000 |

**EL MONTO MINIMO ES DE Gs. 247.500.000.- (Gs. Doscientos Cuarenta y Siete Millones Quinientos Mil)**
**EL MONTO MAXIMO ES DE Gs. 495.000.000.- (Gs. Cuatrocientos Noventa y Cinco Millones)**

Firmas del Comité de Evaluación

Juan Carlos Bordón V.
Mecánico
Dpto. Transporte C.R.A. - D.A.
Ministerio de Hacienda

Lic. Miguel Sosa
Enc. de Despacho
Departamento de Transporte