# Cuadro Comparativo de Ofertas

**LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 07/2015**

**"Servicios de Mantenimiento y Reparación con Repuestos para Vehículos de la Gobernación de Departamento Central – Plurianual" AD – REFERENDUM – 2016 / 2017 ID Nº 301.206**

| TIPO 1 - TIPO DE VEHÍCULOS LIVIANOS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **TIPO** | **Marca y Modelo** | **Motor Nº** | **Placa Nº** | **Año** |
| Automóvil | Volkswagen Gol | BEA042795 | ARV 734 | 1999 |
| Automóvil | Volkswagen Gol | BEA043349 | ASK 522 | 1999 |
| Camioneta Cabina Simple | Toyota 4x2 Hilux | 2L-4699757 | ASK 484 | 2000 |
| Camioneta Cabina Simple | Toyota 4x2 Hilux | 2L-4673485 | AYA 820 | 2000 |
| Camioneta Cabina Simple | Toyota 4x2 Hilux | 2L-4674197 | ASK 512 | 2000 |
| Camioneta Doble Cabina | Toyota 4x2 Hilux | 2L-4809988 | ARV 742 | 2000 |
| Camioneta Doble Cabina | Toyota 4x2 Hilux | 2L-4811509 | ASK 530 | 2000 |
| Camioneta Doble Cabina | Toyota 4x2 Hilux | 2L-4812288 | AXU 647 | 2000 |
| Camioneta Doble Cabina | Toyota 4x2 Hilux | 2L-4811732 | ATG 968 | 2000 |
| Camioneta Doble Cabina | Toyota 4x2 Hilux | 2L-4753646 | ATT 854 | 2000 |
| Camioneta Doble Cabina | Toyota 4x2 Hilux | 2L-4724217 | ARV 749 | 2000 |
| Camioneta Doble Cabina | Toyota 4x2 Hilux | 2L-4792344 | ARV 739 | 2000 |
| Camión Delta 3.5 Ton. 4cc | Daihatsu Delta | 1633235 | ACL 912 | 2000 |
| Camioneta Tipo Rural | Toyota Land Cruiser | 1KZ-0645340 | ASD 085 | 1999 |
| Ómnibus | Mercedes Benz | 376961-10-090215 | ADA865 | 1989 |
| Ómnibus | Mercedes Benz | 376905-10-088265 | ADP829 | 1990 |
| Furgón Ambulancia | Citroën Jumper | | | |
| Camioneta Doble Cabina | Chevrolet S10 | V20051244 | BFX827 | 2011 |
| Camioneta Doble Cabina | Chevrolet S10 | V20050690 | BFV652 | 2011 |
| Camioneta Doble Cabina | Chevrolet S10 | V20051052 | BFV721 | 2011 |
| Camioneta Doble Cabina | Chevrolet S10 | V20050716 | BFV409 | 2011 |
| Camioneta Doble Cabina | Chevrolet S10 | V20051022 | BFV497 | 2011 |
| Camioneta Doble Cabina | Chevrolet S10 | V20050989 | BFV475 | 2011 |
| Camioneta Doble Cabina | Chevrolet S10 | V20051013 | BFV548 | 2011 |
| Camioneta | Chevrolet | V20047891 | BFV605 | 2011 |
| Camioneta | Chevrolet | V20045143 | BGA870 | 2011 |
| Camioneta ST WAGON | Chevrolet Blazer | V20050496 | BFX893 | 2011 |
| Mini Bus | Hyundai H1 | D4BHA015766 | BGE200 | 2011 |

| | | | | | **CANTERO S.A.** | **Flarworld Solutions S.A.** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 781801 01-014 | **REPARACIÓN DE MOTOR** | | | | |
| 1,1 | CAMBIO ACEITE MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 550.000 | 342.500 |
| 1,2 | CAMBIO FILTRO DE ACEITE | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 357.600 |
| 1,3 | CAMBIO FILTRO DE AIRE | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 314.500 |
| 1,4 | CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 289.000 |
| 1,5 | CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 178.500 |
| 1,6 | CAMBIO CORREA DENTADA LARGA | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 510.000 |
| 1,7 | CAMBIO CORREA DENTADA CORTA | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 467.500 |
| 1,8 | CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 54.000 |
| 1,9 | LIMPIEZA FILTRO DE AIRE | Unidad | Evento | 1 | 100 | 17.000 |
| 1,1 | LIMPIEZA BOMBA INYECTORA | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 4.250.000 |
| 1,11 | LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 255.000 |
| 1,12 | LAVADO COMPLETO | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 85.000 |
| 1,13 | LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 85.000 |
| 1,14 | REPARACIÓN MOTOR COMPLETO | Unidad | Evento | 1 | 1.500.000 | 5.100.000 |
| 1,15 | BOMBA DE ACEITE | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 2.295.000 |
| 1,16 | CALCE LATERAL | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 467.500 |
| 1,17 | CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 212.500 |
| 1,18 | CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 765.000 |
| 1,19 | CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 510.000 |
| 1,2 | CASQUILLOS BANCADA | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 977.500 |
| 1,21 | CASQUILLOS DE BIELA | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 892.500 |
| 1,22 | CEPILLADO TAPA MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 425.000 |
| 1,23 | JUEGO BUJES DE BIELA | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 595.000 |
| 1,24 | JUEGO DE PISTONES | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 4.617.500 |
| 1,25 | JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 491.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,26 | JUEGO JUNTA MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 1.278.000 |
| 1,27 | JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 768.000 |
| 1,28 | JUEGO VÁLVULA ESCAPE | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 765.000 |
| 1,29 | JUEGOS DE AROS | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 1.615.000 |
| 1.30 | CAMBIO DE POLEA MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 1.572.000 |
| 1.31 | CAMBIO DE SISTEMA DE VENTILADOR COMPLETO | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 1.598.000 |
| 1.32 | RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 2.500.000 |
| 1.33 | REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 3.825.000 |
| 1.34 | REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 680.000 |
| 1.35 | SOPORTE MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 595.000 |
| 1.36 | TENSOR DE CORREA DENTADA | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 952.000 |
| | **SUB-TOTAL REPARACIONES** | | | | **7.971.100** | **40.702.600** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 781801 01-002 | **REPARACIÓN DE CAJA** | | | | | |
| 2,1 | CAMBIO ACEITE DE CAJA | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 382.000 |
| 2,2 | CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 382.000 |
| 2,3 | CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO) | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 31.000 |
| 2,4 | CAMBIO DE CARDAN TRASERO | Unidad | Evento | 1 | 1.500 | 2.724.000 |
| 2,5 | CAMBIO DE CRUCETA (C/U) | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 722.000 |
| 2,6 | CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO) | Unidad | Evento | 1 | 1.250.000 | 408.000 |
| 2,7 | DESMONTAR Y MONTAR CAJA | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 340.000 |
| 2,8 | REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 5.100.000 |
| 2,9 | EJE CUADRUPLE | Unidad | Evento | 1 | 1.500 | 1.700.000 |
| 2,1 | EJE PRINCIPAL | Unidad | Evento | 1 | 1.500 | 2.295.000 |
| 2,11 | ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 2.125.000 |
| 2,12 | SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 807.000 |
| 2,13 | ENGRANAJE MARCHA ATRÁS | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 1.147.500 |
| 2,14 | RULEMAN DE EJE | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 4.347.000 |
| 2,15 | EJE DE MANDO | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 3.315.000 |
| 2,16 | BULBO DE MARCHA ATRÁS | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 280.500 |
| 2,17 | HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 807.500 |
| 2,18 | PALANCA DE CAMBIO | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 850.000 |
| 2,19 | REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO- Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario. | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 11.600.000 |
| 2,2 | REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario. | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 11.600.000 |
| | **SUB-TOTAL DE REPARACIÓN DE CAJA** | | | | **5.365.500** | **50.963.500** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 781801 01-011 | **REPARACIÓN TREN DELANTERO** | | | | | |
| 3.1 | CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN | Unidad | Evento | 1 | 35.000 | 255.000 |
| 3.2 | PRISIONERO DE RUEDA | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 20.000 |
| 3.3 | TUERCA DE PRISIONERO DE RUEDA | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 20.000 |
| 3.4 | CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA | Unidad | Evento | 1 | 35.000 | 51.000 |
| 3.5 | ENGRASE DE RULEMANES | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 85.000 |
| 3.6 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 127.500 |
| 3.7 | CAMBIO BRAZO PITMAN | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 1.195.000 |
| 3.8 | CAMBIO BRAZO ZETA | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 1.147.000 |
| 3.9 | CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES DE BARRA ESTABILIZADORAS | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 977.500 |
| 3.10 | CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO CADA UNO | Unidad | Evento | 1 | 950.000 | 1.347.500 |
| 3.11 | CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 110.500 |
| 3.12 | CAMBIO DE CUBIERTAS | Unidad | Evento | 1 | 750.000 | 2.210.000 |
| 3.13 | CAMBIO DE LLANTAS | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 500.000 |
| 3.14 | CAMBIO DE ROTULA INFERIOR CADA UNO | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 1.598.000 |
| 3.15 | CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR CADA UNO | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 1.139.000 |
| 3.16 | CAMBIO ESPIRAL DELANTERO CADA UNO | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 1.598.000 |
| 3.17 | CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 841.500 |
| 3.18 | CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA | Unidad | Evento | 1 | 210.000 | 20.000 |
| 3.19 | HOMOCINÉTICA | Unidad | Evento | 1 | 85.000 | 1.360.000 |
| 3.20 | JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 1.997.500 |
| 3.21 | PRECAT DE DIRECCIÓN | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 493.000 |
| 3.22 | CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 1.183.000 |
| 3.23 | REPARACIÓN CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 1.195.000 |
| 3.24 | CAMBIO CREMALLERA DIRECCIÓN HIDRÁULICA | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 3.750.000 |
| 3.25 | CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 4.547.000 |
| 3.26 | CAMBIO DE RULEMAN PALIER DELANTERO C/U | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 467.500 |
| 3.27 | REPARACIÓN DE LLANTAS | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 246.500 |
| 3.28 | REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 926.000 |
| 3.29 | CAMBIO DE RULEMAN DE MASA | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 697.500 |
| 3.30 | CAMBIO DE SINFÍN DE DIRECCIÓN | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 4.465.500 |
| 3.31 | CAMBIO DE PARRILLA SUPERIOR | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 1.615.000 |
| 3.32 | CAMBIO DE PARRILLA INFERIOR | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 1.615.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.33 | REPARACIÓN PARRILLA SUPERIOR E INFERIOR | Unidad | Evento | 1 | 15.000 | 346.500 |
| 3.34 | VULCANIZACIÓN | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 331.000 |
| | **SUB-TOTAL REP. DE TREN DELANTERO** | | | | **4.596.000** | **38.478.500** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 781801 | **REPARACIÓN TREN TRASERO** | | | | | |
| 4.1 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 127.500 |
| 4.2 | CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO CADA UNO | Unidad | Evento | 1 | 950.000 | 1.150.500 |
| 4.3 | CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR C/U | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 110.500 |
| 4.4 | CAMBIO DE CUBIERTAS | Unidad | Evento | 1 | 750.000 | 2.210.000 |
| 4.5 | CAMBIO DE LLANTAS | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 500.000 |
| 4.6 | CAMBIO DE ELASTICOS | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 2.550.000 |
| 4.7 | REPARACION DE ELASTICOS | Unidad | Evento | 1 | 140.000 | 1.292.000 |
| 4.8 | CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA | Unidad | Evento | 1 | 210.000 | 127.500 |
| 4.9 | CAMBIO DE RULEMAN PALIER TRASERO C/U | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 757.000 |
| 4.10 | REPARACIÓN DE LLANTAS | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 807.500 |
| 4.11 | VULCANIZACIÓN | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 170.000 |
| | **SUB-TOTAL REP. DE TREN TRASERO** | | | | **2.671.000** | **9.802.500** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 781801 01-006 | **REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO** | | | | | |
| 5.1 | CARGA FLUIDO DE FRENO | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 93.500 |
| 5.2 | CAMBIO CABO FRENO DE MANO | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 265.000 |
| 5.3 | CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 238.000 |
| 5.4 | CAMBIO DE SERVOFRENO | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 1.955.000 |
| 5.5 | CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 1.975.000 |
| 5.6 | CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 697.000 |
| 5.7 | CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 212.500 |
| 5.8 | CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 85.000 |
| 5.9 | CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 1.933.000 |
| 5.10 | CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 2.524.500 |
| 5.11 | CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 650.000 | 2.252.000 |
| 5.12 | CAMBIO PASTILLA DE FRENO | Unidad | Evento | 1 | 650.000 | 765.000 |
| 5.12 | CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO | Unidad | Evento | 1 | 25.000 | 289.000 |
| 5.14 | CONTROL DE FRENOS | Unidad | Evento | 1 | 100 | 17.000 |
| 5.15 | RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 127.500 |
| 5.16 | RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 127.500 |
| 5.17 | REGULACIÓN DE FRENO | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 27.000 |
| 5.18 | REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 255.000 |
| 5.19 | REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 425.000 |
| 5.20 | REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 562.000 |
| 5.21 | REPACIÓN DE FRENO DE MANO | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 255.000 |
| | **SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO** | | | | **2.802.100** | **15.080.500** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 781801 01-005 | **REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE** | | | | | |
| 6.1 | CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE | Unidad | Evento | 1 | 35.000 | 85.000 |
| 6.2 | CAMBIO COJINETE DE EMPUJE | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 1.190.000 |
| 6.3 | CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 1.700.000 |
| 6.4 | CAMBIO PLATO DE PRESIÓN | Unidad | Evento | 1 | 900.000 | 1.955.000 |
| 6.5 | CAMBIO DE CORONA VOLANTE | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 8.241.000 |
| 6.6 | CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 722.500 |
| 6.7 | CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 1.190.000 |
| 6.8 | RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 127.500 |
| 6.9 | REGULACIÓN DE EMBRAGUE | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 17.000 |
| 6.10 | REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 425.000 |
| 6.11 | REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 765.000 |
| | **SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE** | | | | **2.600.000** | **16.418.000** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 781801 01-009 | **REPARACIÓN ELÉCTRICA** | | | | | |
| 7.1 | CAMBIO BUJÍAS | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 467.500 |
| 7.2 | CAMBIO CABO ACELERADOR | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 400.000 |
| 7.3 | CAMBIO CABO VELOCÍMETRO | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 488.000 |
| 7.4 | CAMBIO CORREA VENTILADOR | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 280.500 |
| 7.8 | CAMBIO MANGUERA CALEFACCIÓN | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 212.500 |
| 7.9 | CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 276.000 |
| 7.10 | CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 297.500 |
| 7.11 | CAMBIO TAPA RADIADOR | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 1.375.000 |
| 7.12 | CARGA ADITIVO PARA RADIADOR | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 212.000 |
| 7.13 | CARGA ANTICONGELANTE PARA RADIADOR | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 212.500 |
| 7.14 | CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA | Unidad | Evento | 1 | 100 | 17.000 |
| 7.15 | CONTROL BUJÍAS | Unidad | Evento | 1 | 100 | 17.000 |
| 7.16 | LIMPIEZA DE RADIADOR | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 657.000 |
| 7.17 | ANTENA ELÉCTRICA PARA AUTO RADIO | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 425.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.18 | ASIENTOS ELÉCTRICOS | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 935.000 |
| 7.19 | BLOQUEO CENTRAL DE PUERTAS | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 510.000 |
| 7.20 | BRAZO ELEVADOR VIDRIO DE PUERTAS | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 1.190.000 |
| 7.21 | BULVO ELECTRO VENTILADOR | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 314.500 |
| 7.22 | BULVO PRESIÓN DE ACEITE | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 314.500 |
| 7.23 | CAMBIO BULBO DE TEMPERATURA | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 399.500 |
| 7.24 | CAMBIO DE BATERÍA | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 1.317.500 |
| 7.25 | CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 162.000 |
| 7.26 | CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC. | Unidad | Evento | 1 | 650.000 | 510.000 |
| 7.27 | CAMBIO DE FOCOS | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 93.500 |
| 7.28 | CERRADURA DE PUERTAS | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 382.500 |
| 7.29 | CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 510.000 |
| 7.30 | COPIAS DE LLAVES | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 127.500 |
| 7.31 | DESEMPAÑADOR | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 212.500 |
| 7.32 | FLOTADOR TANQUE DE COMB. | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 2.252.500 |
| 7.33 | LEVANTA VIDRIO ELÉCTRICO | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 1.177.000 |
| 7.34 | LLAVE DE CONTACTO | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 170.000 |
| 7.35 | LUZ DE ESTACIONAMIENTO | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 120.000 |
| 7.36 | REGULADOR DE VOLTAJE | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 510.000 |
| 7.37 | RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 382.500 |
| 7.38 | REPARACION DE ENCENDEDOR ELECTRICO | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 85.000 |
| 7.39 | CAMBIO DE ENCENDEDOR ELECTRICO | Unidad | Evento | 1 | 2.000 | 170.000 |
| 7.40 | REPARACIÓN DE BOCINA | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 85.000 |
| 7.41 | CAMBIO DE BOCINA | Unidad | Evento | 1 | 110.000 | 195.500 |
| 7.42 | REPARACIÓN ALTERNADOR | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 2.125.000 |
| 7.43 | REPARACIÓN AUTO RADIO | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 85.000 |
| 7.44 | REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 800.000 |
| 7.45 | REPARACIÓN MOTOR LIMPIA PARABRISA | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 170.000 |
| 7.46 | REPARAR MOTOR DE VENTILADOR DE RADIADOR | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 170.000 |
| 7.47 | CAMBIO PERILLA DE ESTACIONAMIENTO | Unidad | Evento | 1 | 2.000 | 170.000 |
| 7.48 | RETROVISOR ELÉCTRICO | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 1.445.000 |
| 7.49 | TECHO CORREDIZO | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 1.500.000 |
| 7.50 | VÁLVULA CRUCERO | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 467.000 |
| 7.51 | VERIFICACIÓN Y RECARGA DE BATERÍA | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 17.000 |
| | **SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA** | | | | **6.057.200** | **24.413.000** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 781801 01-016 | **AIRE ACONDICIONADO** | | | | | |
| 8.1 | PROVISIÓN E INSTRALACIÓN DE SISTEMA ACONDICIONADOR DE AIRE COMPLETO | Unidad | Evento | 1 | 1.000.000 | 3.225.000 |
| 8.2 | CAMBIO DE COMPRESOR | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 4.250.000 |
| 8.3 | CAMBIO CORREA AIRE ACONDICIONADO | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 127.500 |
| 8.4 | CAMBIO DE EVAPORIZADOR | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 110.000 |
| 8.5 | CAMBIO DE FILTRO | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 382.500 |
| 8.6 | CARGA DE GAS | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 467.500 |
| 8.7 | CARGA DE GAS R 12 | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 467.500 |
| 8.8 | CARGA DE GAS R 134 ECOLÓGICO | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 467.500 |
| 8.9 | EMBRAGUE DE COMPRESOR | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 484.500 |
| 8.10 | MANGUERA DE ALTA Y BAJA | Unidad | Evento | 1 | 700.000 | 297.500 |
| 8.11 | MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 352.500 |
| 8.12 | PRESOSTATO | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 297.500 |
| 8.13 | REP. DE COMPRESOR | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 340.000 |
| 8.14 | TERMOSTATO DE A.A. | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 442.000 |
| 8.15 | VÁLVULA EXPAMSORA | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 408.000 |
| | **SUB-TOTAL AIRE ACONDICIONADO** | | | | **3.730.000** | **12.119.500** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 781802 01-001 | **CHAPERIA Y PINTURA** | | | | | |
| 9.1 | Reparación y colocación de paragolpes delantero | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 4.462.500 |
| 9.2 | Reparación y colocación de paragolpes trasero | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 4.250.000 |
| 9.3 | Chapería y Pintura General, masillado, pintura y pulida | Unidad | Evento | 1 | 3.500.000 | 11.900.000 |
| | **SUB-TOTAL CHAPERIA Y PINTURA** | | | | **4.000.000** | **20.612.500** |

| **TIPO 2 - TIPO DE VEHÍCULOS PESADOS** | |
|---|---|
| **TIPO** | **Marca y Modelo** |
| Tractor | Valtra |
| Tractor | Massey Ferguson |
| Tractor | Massey Ferguson |
| Tractor | John Deere |
| Tractor | John Deere |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 781801 01-014 | **REPARACIÓN DE MOTOR** | | | | | |
| 10.1 | | CAMBIO ACEITE MOTOR POR LITRO | Unidad | Evento | 1 | 44.000 | 450.000 |
| 10.2 | | CAMBIO FILTRO DE ACEITE | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 255.000 |
| 10.3 | | CAMBIO FILTRO DE AIRE | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 306.000 |
| 10.4 | | CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 212.500 |
| 10.5 | | CAMBIO TAPA COMBUSTIBLE | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 255.000 |
| 10.6 | | CAMBIO CORREA DENTADA LARGA | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 85.000 |
| 10.7 | | CAMBIO CORREA DENTADA CORTA | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 85.000 |
| 10.8 | | CAMBIO JUNTA TAPA LLENADO MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 212.500 |
| 10.9 | | LIMPIEZA FILTRO DE AIRE | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 17.000 |
| 10.10 | | LIMPIEZA BOMBA INYECTORA | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 1.700.000 |
| 10.11 | | LIMPIEZA Y CALIB. PICO INYECTOR | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 297.000 |
| 10.12 | | LAVADO COMPLETO | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 255.000 |
| 10.13 | | LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 170.000 |
| 10.14 | | REPARACIÓN MOTOR COMPLETO | Unidad | Evento | 1 | 1.500.000 | 3.400.000 |
| 10.15 | | BOMBA DE ACEITE | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 2.465.000 |
| 10.16 | | CALCE LATERAL | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 382.500 |
| 10.17 | | CAMBIO JUNTA TAPA BALANCÍN | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 127.500 |
| 10.18 | | CAMBIO JUNTA TAPA MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 255.000 |
| 10.19 | | CAMBIO RETENES FRENTE MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 255.000 |
| 10.20 | | CASQUILLOS BANCADA | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 1.602.000 |
| 10.11 | | CASQUILLOS DE BIELA | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 850.000 |
| 10.12 | | CEPILLADO TAPA MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 127.000 |
| 10.13 | | JUEGO BUJES DE BIELA | Unidad | Evento | 1 | 30.000 | 510.000 |
| 10.14 | | JUEGO DE PISTONES | Unidad | Evento | 1 | 500.000 | 3.765.000 |
| 10.15 | | JUEGO GUÍAS DE VÁLVULAS | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 637.000 |
| 10.16 | | JUEGO JUNTA MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 1.258.000 |
| 10.17 | | JUEGO VÁLVULA ADMISIÓN | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 630.000 |
| 10.18 | | JUEGO VÁLVULA ESCAPE | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 637.500 |
| 10.19 | | JUEGOS DE AROS | Unidad | Evento | 1 | 500.000 | 1.200.000 |
| 10.20 | | CAMBIO DE POLEA MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 177.000 |
| 10.11 | | CAMBIO DE SISTEMA DE VENTILADOR COMPLETO | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 340.000 |
| 10.12 | | RECTIFICACIÓN EN TORNERÍA | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 2.210.000 |
| 10.13 | | REPARACIÓN DE BOMBA INYECTOR | Unidad | Evento | 1 | 1.000.000 | 2.930.000 |
| 10.14 | | REPARACIÓN DE PICOS INYECTORES | Unidad | Evento | 1 | 160.000 | 340.000 |
| 10.15 | | SOPORTE MOTOR | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 527.000 |
| 10.16 | | TENSOR DE CORREA DENTADA | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 170.000 |
| | | **SUB-TOTAL REPARACIONES** | | | | **9.835.000** | **29.095.500** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 781801 01-002 | **REPARACIÓN DE CAJA** | | | | | |
| 11.1 | | CAMBIO ACEITE DE CAJA POR LITRO | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 365.000 |
| 11.2 | | CAMBIO ACEITE DIFERENCIAL | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 263.000 |
| 11.3 | | CAMBIO ARANDELA TAPON DIFERENCIAL (JUEGO) | Unidad | Evento | 1 | 1.000 | 25.500 |
| 11.4 | | CAMBIO DE CARDAN TRASERO | Unidad | Evento | 1 | 1.500 | 935.000 |
| 11.5 | | CAMBIO DE CRUCETA (C/U) | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 340.000 |
| 11.6 | | CAMBIO DE RETEN PALIER (CADA LADO) | Unidad | Evento | 1 | 1.250.000 | 195.500 |
| 11.7 | | DESMONTAR Y MONTAR CAJA | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 255.000 |
| 11.8 | | REPARACIÓN DE CAJA MECÁNICA | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 1.700.000 |
| 11.9 | | EJE CUADRUPLE | Unidad | Evento | 1 | 1.500 | 3.782.500 |
| 11.10 | | EJE PRINCIPAL | Unidad | Evento | 1 | 1.500 | 1.105.000 |
| 11.11 | | ENGRANAJE DE PRIMERA A QUINTA | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 1.820.000 |
| 11.12 | | SINCRONIZADOR DE PRIMERA A QUINTA | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 1.347.500 |
| 11.13 | | ENGRANAJE MARCHA ATRÁS | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 935.000 |
| 11.14 | | RULEMAN DE EJE | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 255.000 |
| 11.15 | | EJE DE MANDO | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 1.232.000 |
| 11.16 | | BULBO DE MARCHA ATRÁS | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 178.000 |
| 11.17 | | HORQUILLA SELECTORA DE CAMBIO | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 892.000 |
| 11.18 | | PALANCA DE CAMBIO | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 595.000 |
| 11.19 | | REPARACIÓN DE DIFERENCIAL DELANTERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario. | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 5.950.000 |
| 11.20 | | REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO - Cambio de Corona, Piñon, Engranaje Planetario, Calce lateral de engranaje, Ruleman de eje piñon, Ruleman Planetario. | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 5.950.000 |
| | | **SUB-TOTAL DE REPARACIÓN DE CAJA** | | | | **5.365.500** | **28.121.000** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 781801 01-011 | **REPARACIÓN TREN DELANTERO** | | | | | |
| 12.1 | | CAMBIO CORREA DE DIRECCIÓN | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 127.500 |
| 12.2 | | CAMBIO DE PRISIONERO DE RUEDA | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 144.500 |
| 12.3 | | CAMBIO TUERCA DE PRISIONERO | Unidad | Evento | 1 | 60.000 | 20.000 |
| 12.4 | | CARGA FLUIDO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 87.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.5 | ENGRASE DE RULEMANES | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 85.000 |
| 12.6 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 127.500 |
| 12.7 | REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO | Unidad | Evento | 1 | 1.300.000 | 650.000 |
| 12.8 | CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA | Unidad | Evento | 1 | 1.200.000 | 127.500 |
| 12.9 | CAMBIO BUJES CENTRALES Y LATERALES | Unidad | Evento | 1 | 650.000 | 234.800 |
| 12.10 | REPARACION DE SEMI EJE PALIER | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 543.800 |
| 12.11 | CAMBIO DE BUJE DE SEMI EJE PALIER | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 476.300 |
| 12.12 | CAMBIO DE CAMARA DE CUBIERTA TRASERA | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 60.000 |
| 12.13 | REPARACION DE LLANTA | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 240.000 |
| 12.14 | CAMBIO DE CAMARA DE CUBIERTA DELANTERA | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 123.000 |
| 12.15 | REPARACION DE BRAZO DIRECCION | Unidad | Evento | 1 | 400.000 | 240.000 |
| 12.16 | CAMBIO DE SIN FIN DIRECCION | Unidad | Evento | 1 | 400.000 | 1.615.000 |
| 12.17 | CAMBIO MUÑEQUIN DE DIRRECCIÓN CADA UNO | Unidad | Evento | 1 | 350.000 | 740.000 |
| 12.18 | REPARACION DE ALOJAMIENTO DE PRISIONERO DE RUEDA | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 50.000 |
| 12.19 | CAMBIO DE ENGRANAJE DE 4X4 | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 3.400.000 |
| 12.20 | JUEGO DE REPARACIÓN DE SIN FIN DE DIRECCIÓN | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 560.000 |
| 12.21 | ANILLOS DE GOMA DEL 4X4 | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 230.000 |
| 12.22 | CAMBIO BRAZO CENTRAL DE DIRECCIÓN | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 340.000 |
| 12.23 | ENGRASE DEL TREN DELANTERO | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 60.000 |
| 12.24 | CAMBIO PERNOS DEL TREN DELANTERO | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 450.000 |
| 12.25 | CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA | Unidad | Evento | 1 | 500.000 | 2.456.000 |
| 12.26 | CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO C/U | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 722.500 |
| 12.27 | REPARACIÓN DE LLANTA | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 170.000 |
| 12.28 | REPARACIÓN DE SINFÍN DE DIRECCIÓN | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 255.500 |
| 12.29 | CAMBIO DE RULEMAN DE MASA | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 722.500 |
| 12.30 | CAMBIO DE HIDROSTATICA DE DIRECCIÓN | Unidad | Evento | 1 | 400.000 | 1.270.000 |
| 12.31 | CAMBIO DE ALEMITES | Unidad | Evento | 1 | 2.500 | 60.000 |
| 12.32 | CAMBIO DE NIPLES DE MANGUERAS | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 120.000 |
| 12.33 | SOLDADURAS | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 50.000 |
| 12.34 | VULCANIZACIÓN | Unidad | Evento | 1 | 400.000 | 170.000 |
| | **SUB-TOTAL REP. DE TREN DELANTERO** | | | | **10.332.500** | **16.728.400** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 781801 | **REPARACIÓN TREN TRASERO** | | | | | |
| 13,1 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE RUEDAS | Unidad | Evento | 1 | 120.000 | 127.500 |
| 13,2 | CAMBIO DE PALIER TRASERO | Unidad | Evento | 1 | 400.000 | 600.000 |
| 13,3 | CAMBIO DE RETEN DE MASA TRASERA C/U | Unidad | Evento | 1 | 500.000 | 1.500.000 |
| 13,4 | REPARACION DE ALOJAMIENTO DE RULEMAN DE MASA EN TORNERIA | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 13,5 | REPARACIONN DE ALOJAMIENTO DE RETEN EN TORNERIA | Unidad | Evento | 1 | 300.000 | 300.000 |
| 13,6 | ENGRASE | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 50.000 |
| 13,7 | REPARACION DE TOMA DE FUERZA | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 600.000 |
| 13,8 | CAMBIO PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA | Unidad | Evento | 1 | 210.000 | 100.000 |
| 13,9 | CAMBIO DE RULEMAN DE MASA C/U | Unidad | Evento | 1 | 650.000 | 500.000 |
| 13,1 | REPARACIÓN DE LLANTAS | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 500.000 |
| 13,11 | VULCANIZACIÓN | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 400.000 |
| | **SUB-TOTAL REP. DE TREN TRASERO** | | | | **2.610.000** | **4.977.500** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 781801 01-006 | **REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO** | | | | | |
| 14.1 | CARGA FLUIDO DE FRENO | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 70.000 |
| 14.2 | CAMBIO CABO FRENO DE MANO | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 127.500 |
| 14.3 | CAMBIO CUBETA DE FRENO AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 170.000 |
| 14.4 | CAMBIO DE SERVOFRENO | Unidad | Evento | 1 | 5.000 | 680.000 |
| 14.5 | CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE SERVOFRENO | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 740.000 |
| 14.6 | CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 414.500 |
| 14.7 | CAMBIO DE JUEGO DE REPARACIÓN DE CILINDRO DE FRENO TRASERO | Unidad | Evento | 1 | 250.000 | 127.500 |
| 14.8 | CAMBIO DEPÓSITO DE FLUIDO DE FRENO | Unidad | Evento | 1 | 1.500 | 850.000 |
| 14.9 | CAMBIO DE DISCO DE FRENO AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 225.500 |
| 14.10 | CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 2.592.000 |
| 14.11 | CAMBIO FIBRA DE FRENO TRASERO AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 2.867.500 |
| 14.12 | CAMBIO PASTILLA DE FRENO | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 170.000 |
| 14.13 | CAMBIO CAÑO FLEXIBLE DE FRENO | Unidad | Evento | 1 | 650.000 | 144.500 |
| 14.14 | CONTROL DE FRENOS | Unidad | Evento | 1 | 1.500 | 85.000 |
| 14.15 | RECTIFICACIÓN DISCO DE FRENO - AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 85.000 |
| 14.16 | RECTIFICACIÓN TAMBOR DE FRENO - AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 90.000 | 170.000 |
| 14.17 | REGULACIÓN DE FRENO | Unidad | Evento | 1 | 1.500 | 85.000 |
| 14.18 | REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE FRENO | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 382.000 |
| 14.19 | REPARACIÓN DE MORDAZA FRENO DELANTERO AMBOS LADOS | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 85.000 |
| 14.20 | REPARACIÓN DEPRESOR DE FRENO | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 1.020.000 |
| 14.21 | REPACIÓN DE FRENO DE MANO | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 127.500 |
| | **SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO** | | | | **3.259.500** | **11.218.500** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 781801 01-005 | **REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE** | | | | | |
| 15.1 | | CARGA FLUIDO DE EMBRAGUE | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 93.500 |
| 15.2 | | CAMBIO COJINETE DE EMPUJE | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 1.317.500 |
| 15.3 | | CAMBIO DISCO DE EMBRAGUE | Unidad | Evento | 1 | 1.450.000 | 1.759.500 |
| 15.4 | | CAMBIO PLATO DE PRESIÓN | Unidad | Evento | 1 | 1.500.000 | 2.250.000 |
| 15.5 | | CAMBIO DE CORONA VOLANTE | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 2.720.000 |
| 15.6 | | CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 450.000 |
| 15.7 | | CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 765.000 |
| 15.8 | | RECTIFICACIÓN DE CORONA VOLANTE | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 170.000 |
| 15.9 | | REGULACIÓN DE EMBRAGUE | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 85.000 |
| 15.10 | | REPARACIÓN BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 170.000 |
| 15.11 | | REPARACIÓN BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 170.000 |
| | | **SUB-TOTAL REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE** | | | | **4.550.000** | **9.950.500** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 781801 01-009 | **REPARACIÓN ELÉCTRICA** | | | | | |
| 16.1 | | CAMBIO BUJÍAS | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 297.000 |
| 16.2 | | CAMBIO CABO ACELERADOR | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 170.000 |
| 16.3 | | CAMBIO CABO DE HOROMETRO | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 280.000 |
| 16.4 | | CAMBIO CORREA VENTILADOR | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 127.500 |
| 16.5 | | CAMBIO DE FUSIBLES | Unidad | Evento | 1 | 8.000 | 85.000 |
| 16.6 | | CAMBIO DE RELAY DE LUCES | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 85.000 |
| 16.7 | | CAMBIO FOCOS DE ALTA Y BAJA | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 263.500 |
| 16.8 | | CAMBIO FARO LUZ TRASRA | Unidad | Evento | 1 | 100.000 | 157.250 |
| 16.9 | | CAMBIO RELOJ DE MARCADOR DE TEMPERATURA | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 227.500 |
| 16.10 | | CAMBIO DE RELOJ DE PRESION DE ACEITE | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 127.500 |
| 16.11 | | CONTROL AGUA DESTILADA BATERÍA | Unidad | Evento | 1 | 100 | 17.000 |
| 16.12 | | CAMBIO DE RELAY DE LUZ DE ESTACIONAMIENTO | Unidad | Evento | 1 | 100 | 17.000 |
| 16.13 | | CAMBIO DE BULVO DE ACEITE | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 510.000 |
| 16.14 | | CAMBIO DE BULVO DE TEMPERATURA | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 127.500 |
| 16.15 | | RETAPIZADO DE ASIENTO | Unidad | Evento | 1 | 450.000 | 280.000 |
| 16.16 | | REPARACION DE ESCALERA METALICA | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 170.000 |
| 16.17 | | REPARACION DE ALTERNADOR | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 382.000 |
| 16.17 | | REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 170.000 |
| 16.18 | | PROVISION DE BATERIA | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 1.340.000 |
| 16.19 | | CAMBIO DE BORNES | Unidad | Evento | 1 | 40.000 | 187.000 |
| 16.20 | | CAMBIO DE CABLEADO COMPLETO | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 1.275.000 |
| 16.21 | | CAMBIO DE FUSILERA | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 318.750 |
| 16.22 | | CAMBIO DE CONTROL DE MANDO DE LUCES, SEÑAL, ETC. | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 850.000 |
| 16.23 | | CAMBIO DE FOCOS | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 60.000 |
| 16.24 | | CAMBIO DE RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE | Unidad | Evento | 1 | 50.000 | 153.000 |
| 16.25 | | CONTROL Y REPARACIÓN DE TABLERO | Unidad | Evento | 1 | 10.000 | 85.000 |
| 16.26 | | REGULADOR DE VOLTAJE | Unidad | Evento | 1 | 200.000 | 170.000 |
| 16.27 | | LLAVE DE CONTACTO | Unidad | Evento | 1 | 80.000 | 300.000 |
| 16.28 | | FLOTADOR TANQUE DE COMB. | Unidad | Evento | 1 | 180.000 | 450.000 |
| | | **SUB – TOTAL REPARACIÓN ELÉCTRICA** | | | | **4.808.200** | **8.682.500** |
| 17 | 781802 01-001 | **REPARACION DE RASTRA** | | | | | |
| 17.1 | | DISCO DE RASTRA | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 1.300.000 |
| 17.2 | | MANCAL | Unidad | Evento | 1 | 850.000 | 800.000 |
| 17.3 | | MANGUERA HIDRAULICA | Unidad | Evento | 1 | 600.000 | 40.000 |
| 17,4 | | EJE DE RASTRA | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 650.000 |
| 17,5 | | RULEMAN DE MASA DE RASTRA | Unidad | Evento | 1 | 150.000 | 540.000 |
| 17,6 | | BUJE DE RASTRA | Unidad | Evento | 1 | 20.000 | 45.000 |
| | | **SUB-TOTAL REPARACION DE RASTA** | | | | **2.490.000** | **3.780.000** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL GENERAL + IVA INCLUIDO** | **83.043.600** | **341.144.500** |

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO
Unidad Operativa de Contratación

**Martin Ruiz**
**Director Interino UOC**