# *PRECIOS REFERENCIALES DE JPM REPUESTOS & AUTOMECANICA - 2020*

| LOTE Nº 1 - CAMIONETA: CHEVROLET S10 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catalogo** | **Descripción de los Servicios** | **Unidad de Medida** | **Presentación** | **Cant** | **Precio Unitario IVA Incluido** |
| **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS: CHEVROLET S10** | | | | | | |
| 1 | 78180101-014 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO DE MOTOR** | | | | |
| 1.1 | | Refrigerante para Radiador | lts. | Evento | 1 | 55.000 |
| 1.2 | | Cambio filtro de aire | Unidad | Evento | 1 | 220.000 |
| 1.3 | | Control agua destilada y suministro a la batería | lts. | Evento | 1 | 22.000 |
| 1.4 | | Cambio filtro de aceite | Unidad | Evento | 1 | 165.000 |
| 1.5 | | Cambio filtro de combustible | Unidad | Evento | 1 | 132.000 |
| 1.6 | | Control bujías incandescente o cambio | Unidad | Evento | 1 | 88.000 |
| 1.7 | | Cambio sistema de distribución (cadenas, tensores y guías) | Unidad | Evento | 1 | 2.200.000 |
| 1.8 | | Cambio correa alternador | Unidad | Evento | 1 | 298.000 |
| 1.9 | | Regulación de válvulas | Unidad | Evento | 1 | 350.000 |
| 1.10 | | Limpieza y reparación de radiador | Unidad | Evento | 1 | 450.000 |
| 1.11 | | Cambio polea rulemán tensor de correas | Unidad | Evento | 1 | 990.000 |
| 1.12 | | Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén | Unidad | Evento | 1 | 440.000 |
| 1.13 | | Cambio polea de alternador | Unidad | Evento | 1 | 668.000 |
| **Precio Total ITEM 1 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **6.078.000** |
| 2 | 78180101-011 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO** | | | | |
| 2.1 | | Grasa para Masa | Unidad | Evento | 1 | 60.000 |
| 2.2 | | Cambio muñequin dirección - c/u | Unidad | Evento | 1 | 285.000 |
| 2.3 | | Cambio rotula inferior - c/u | Unidad | Evento | 1 | 310.000 |
| 2.4 | | Cambio brazo zeta dirección | Unidad | Evento | 1 | 482.000 |
| 2.5 | | Cambio brazo pitman de dirección | Unidad | Evento | 1 | 788.000 |
| 2.6 | | Cambio brazo central de dirección | Unidad | Evento | 1 | 825.000 |
| 2.7 | | Cambio buje parrilla superior | Unidad | Evento | 1 | 255.000 |
| 2.8 | | Cambio buje parrilla inferior | Unidad | Evento | 1 | 265.000 |
| 2.9 | | Cambio centro elástico | Unidad | Evento | 1 | 168.000 |
| 2.10 | | Cambio amortiguador delantero Universal - c/u | Unidad | Evento | 1 | 721.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.11 | | Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora | Unidad | Evento | 1 | 329.000 |
| 2.12 | | Cambio buje elástico trasero - c/u | Unidad | Evento | 1 | 69.500 |
| 2.13 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u | Unidad | Evento | 1 | 38.000 |
| **Precio Total ITEM 2 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **4.595.500** |
| 3 | 78180101-012 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO** | | | | |
| 3.1 | | Grasa para Masa | Unidad | Evento | 1 | 72.000 |
| 3.2 | | Cambio amortiguador trasero Universal - c/u | Unidad | Evento | 1 | 742.000 |
| 3.3 | | Cambio buje elástico trasero - c/u | Unidad | Evento | 1 | 86.400 |
| 3.4 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u | Unidad | Evento | 1 | 68.300 |
| **Precio Total ITEM 3 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **968.700** |
| 4 | 78180101-006 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO** | | | | |
| 4.1 | | Fluido de Freno cantidad necesaria | Unidad | Evento | 1 | 38.000 |
| 4.2 | | Control de freno | Unidad | Evento | 1 | 88.000 |
| 4.3 | | Regulación de freno | Unidad | Evento | 1 | 88.000 |
| 4.4 | | Cambio juego reparación bomba central de freno | Unidad | Evento | 1 | 346.000 |
| 4.5 | | Cambio pastilla de freno | Unidad | Evento | 1 | 481.000 |
| 4.6 | | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | Unidad | Evento | 1 | 567.000 |
| 4.7 | | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | Unidad | Evento | 1 | 440.000 |
| 4.8 | | Rectificación disco de freno – c/u | Unidad | Evento | 1 | 142.000 |
| 4.9 | | Rectificación tambor de freno – c/u | Unidad | Evento | 1 | 148.000 |
| **Precio Total ITEM 4 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **2.338.000** |
| 5 | 78180101-005 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE** | | | | |
| 5.1 | | Caño Flexible de Embrague | Unidad | Evento | 1 | 194.000 |
| 5.2 | | Fluido de Embrague cantidad necesaria | Unidad | Evento | 1 | 38.000 |
| 5.3 | | Regulación de embrague | Unidad | Evento | 1 | 121.000 |
| 5.4 | | Cambio cabo de embrague | Unidad | Evento | 1 | 228.000 |
| 5.5 | | Cambio plato de presión | Unidad | Evento | 1 | 892.000 |
| 5.6 | | Cambio disco de embrague | Unidad | Evento | 1 | 840.000 |
| 5.7 | | Cambio cojinete empuje | Unidad | Evento | 1 | 344.000 |
| 5.8 | | Rectificación corona volante | Unidad | Evento | 1 | 220.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.9 | | Cambio rulemán piloto | Unidad | Evento | 1 | 186.000 |
| 5.10 | | Cambio reten bancada | Unidad | Evento | 1 | 178.000 |
| **Precio Total ITEM 5 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **3.241.000** |
| 6 | 78180101-009 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| 6.1 | | Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados | Unidad | Evento | 1 | 165.000 |
| 6.2 | | Cambio de focos – c/u | Unidad | Evento | 1 | 11.000 |
| 6.3 | | Verificación de batería | Unidad | Evento | 1 | 36.000 |
| 6.4 | | Cambio bulbo de temperatura | Unidad | Evento | 1 | 186.000 |
| 6.5 | | Cambio terminal de batería | Unidad | Evento | 1 | 72.000 |
| 6.6 | | Alineación de luces | Unidad | Evento | 1 | 168.000 |
| **Precio Total ITEM 6 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **638.000** |
| 7 | 78180101-016 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO** | | | | |
| 7.1 | | Carga de Gas | Unidad | Evento | 1 | 481.000 |
| 7.2 | | Cambio de compresor | Unidad | Evento | 1 | 3.854.000 |
| 7.3 | | Cambio de filtro | Unidad | Evento | 1 | 349.000 |
| 7.4 | | Cambio manguera de alta presión | Unidad | Evento | 1 | 356.000 |
| **Precio Total ITEM 7 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **5.040.000** |
| 8 | 78180101-9997 | **PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO** | | | | |
| 8.1 | | Batería | Unidad | Evento | 1 | 782.000 |
| **Precio Total ITEM 8 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **782.000** |
| | | | | **PRECIO TOTAL** | | **23.681.200** |

## LOTE Nº 2 - MINIBUS: HYUNDAI H1

| Ítem | Código de Catalogo | Descripción de los Servicios | Unidad de Medida | Presentación | Cant | Precio Unitario IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULO: HYUNDAI H1** | | | | | | |
| 1 | 78180101-014 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO DE MOTOR** | | | | |
| 1.1 | | Refrigerante para Radiador | Unidad | Evento | 1 | 38.500 |
| 1.2 | | Cambio filtro de aire | Unidad | Evento | 1 | 172.000 |
| 1.3 | | Control agua destilada y suministro a la batería | lts. | Evento | 1 | 9.000 |
| 1.4 | | Cambio filtro de aceite | Unidad | Evento | 1 | 81.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.5 | | Cambio filtro de combustible | Unidad | Evento | 1 | 172.400 |
| 1.6 | | Control bujías incandescente o cambio | Unidad | Evento | 1 | 148.100 |
| **Precio Total ITEM 1 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **621.000** |
| 2 | 78180101-011 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO** | | | | |
| 2.1 | | Cambio muñequin dirección - c/u | Unidad | Evento | 1 | 371.000 |
| 2.2 | | Cambio rotula inferior - c/u | Unidad | Evento | 1 | 592.000 |
| 2.3 | | Cambio buje parrilla superior | Unidad | Evento | 1 | 456.000 |
| 2.4 | | Cambio buje parrilla inferior | Unidad | Evento | 1 | 386.000 |
| 2.5 | | Cambio amortiguador delantero Universal - c/u | Unidad | Evento | 1 | 880.000 |
| 2.6 | | Cambio prisionero y tuerca de rueda | Unidad | Evento | 1 | 77.000 |
| 2.7 | | Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora | Unidad | Evento | 1 | 175.000 |
| 2.8 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u | Unidad | Evento | 1 | 81.000 |
| 2.9 | | Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u | Unidad | Evento | 1 | 884.100 |
| 2.10 | | Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u | Unidad | Evento | 1 | 722.000 |
| **Precio Total ITEM 2 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **4.624.100** |
| 3 | 78180101-012 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO** | | | | |
| 3.1 | | Grasa para Masa | Unidad | Evento | 1 | 77.000 |
| 3.2 | | Cambio amortiguador trasero Universal - c/u | Unidad | Evento | 1 | 882.000 |
| 3.3 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u | Unidad | Evento | 1 | 65.000 |
| 3.4 | | Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u | Unidad | Evento | 1 | 798.000 |
| 3.5 | | Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u | Unidad | Evento | 1 | 782.000 |
| **Precio Total ITEM 3 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **2.604.000** |
| 4 | 78180101-005 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE** | | | | |
| 4.1 | | Fluido de Embrague | Unidad | Evento | 1 | 38.000 |
| 4.2 | | Regulación de embrague | Unidad | Evento | 1 | 132.000 |
| 4.3 | | Cambio cabo de embrague | Unidad | Evento | 1 | 441.300 |
| 4.4 | | Cambio plato de presión | Unidad | Evento | 1 | 1.210.000 |
| 4.5 | | Cambio disco de embrague | Unidad | Evento | 1 | 958.000 |
| 4.6 | | Cambio cojinete empuje | Unidad | Evento | 1 | 410.000 |
| 4.7 | | Cambio volante de motor | Unidad | Evento | 1 | 2.856.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Precio Total ITEM 4 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **6.045.300** |
| 5 | 78180101-009 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| 5.1 | | Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados | Unidad | Evento | 1 | 165.000 |
| 5.2 | | Cambio de focos – c/u | Unidad | Evento | 1 | 110.000 |
| 5.3 | | Verificación de batería | Unidad | Evento | 1 | 68.000 |
| 5.4 | | Cambio terminal de batería | Unidad | Evento | 1 | 77.000 |
| 5.5 | | Ajuste faro auxiliar – c/u | Unidad | Evento | 1 | 188.000 |
| 5.6 | | Alineación de luces | Unidad | Evento | 1 | 88.000 |
| 5.7 | | Reparación de alternador | Unidad | Evento | 1 | 852.000 |
| 5.8 | | Reparación de motor de arranque | Unidad | Evento | 1 | 950.000 |
| **Precio Total ITEM 5 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **2.498.000** |
| 6 | 78180101-016 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE** | | | | |
| 6.1 | | Carga de Gas | Unidad | Evento | 1 | 518.000 |
| 6.2 | | Cambio de filtro | Unidad | Evento | 1 | 283.000 |
| 6.3 | | Cambio manguera de alta presión | Unidad | Evento | 1 | 417.500 |
| 6.4 | | Cambio de ruleman de compresor de acondicionador de aire | Unidad | Evento | 1 | 786.500 |
| 6.5 | | Reparación de fugas de gas | Unidad | Evento | 1 | 662.000 |
| **Precio Total ITEM 6 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **2.667.000** |
| 7 | 78180101-9997 | **PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO** | | | | |
| 7.1 | | Batería | Unidad | Evento | 1 | 856.000 |
| **Precio Total ITEM 7 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **856.000** |
| | | | | **PRECIO TOTAL** | | **19.915.400** |

## LOTE Nº 3 - AUTOMOVIL: CHEVROLET CORSA CLASSIC

| Ítem | Código de Catalogo | Descripción de los Servicios | Unidad de Medida | Presentación | Cant | Precio Unitario IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULO: CHEVROLET CORSA** | | | | | | |
| 1 | 78180101-014 | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORECTIVO DE MOTOR** | | | | |
| 1.1 | | Refrigerante para Radiador | Unidad | Evento | 1 | 38.000 |
| 1.2 | | Cambio filtro de aire | Unidad | Evento | 1 | 118.000 |
| 1.3 | | Control agua destilada y suministro a la batería | lts. | Evento | 1 | 7.700 |
| 1.4 | | Cambio filtro de aceite | Unidad | Evento | 1 | 65.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.5 | | Cambio filtro de combustible | Unidad | Evento | 1 | 99.000 |
| 1.6 | | Control bujías de encendido o cambio | Unidad | Evento | 1 | 48.000 |
| 1.7 | | Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo | Unidad | Evento | 1 | 992.500 |
| 1.8 | | Cambio correa alternador | Unidad | Evento | 1 | 116.000 |
| 1.9 | | Cambio correa compresor de aire | Unidad | Evento | 1 | 101.200 |
| 1.10 | | Cambio correa dirección hidráulica | Unidad | Evento | 1 | 990.000 |
| 1.11 | | Regulación de válvulas | Unidad | Evento | 1 | 132.000 |
| 1.12 | | Limpieza y reparación de radiador | Unidad | Evento | 1 | 610.000 |
| 1.13 | | Cambio polea rulemán tensor de correas | Unidad | Evento | 1 | 558.000 |
| 1.14 | | Engrase masa delantero ambos lados y cambio retén | Unidad | Evento | 1 | 682.000 |
| **Precio Total ITEM 1 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **4.557.400** |
| 2 | 78180101-011 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO** | | | | |
| 2.1 | | Cambio muñequin dirección - c/u | Unidad | Evento | 1 | 242.000 |
| 2.2 | | Cambio rotula inferior - c/u | Unidad | Evento | 1 | 284.000 |
| 2.3 | | Cambio brazo pitman de dirección | Unidad | Evento | 1 | 564.000 |
| 2.4 | | Cambio buje parrilla superior | Unidad | Evento | 1 | 210.000 |
| 2.5 | | Cambio buje parrilla inferior | Unidad | Evento | 1 | 198.000 |
| 2.6 | | Cambio barra de torsión de suspensión | Unidad | Evento | 1 | 310.000 |
| 2.7 | | Cambio amortiguador delantero Universal - c/u | Unidad | Evento | 1 | 720.000 |
| 2.8 | | Reparar eje cardánica de dirección | Unidad | Evento | 1 | 482.000 |
| 2.9 | | Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora | Unidad | Evento | 1 | 249.000 |
| 2.10 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u | Unidad | Evento | 1 | 54.600 |
| 2.11 | | Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase - c/u | Unidad | Evento | 1 | 488.000 |
| 2.12 | | Cambio reten masa delantero y engrase del mismo - c/u | Unidad | Evento | 1 | 492.000 |
| 2.13 | | Cambio de Cremallera (Original de la marca) | Unidad | Evento | 1 | 3.875.000 |
| **Precio Total ITEM 2 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **8.168.600** |
| 3 | 78180101-012 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO** | | | | |
| 3.1 | | Cambio amortiguador trasero Universal - c/u | Unidad | Evento | 1 | 781.000 |
| 3.2 | | Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora | Unidad | Evento | 1 | 121.000 |
| 3.3 | | Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u | Unidad | Evento | 1 | 61.600 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4 | | Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u | Unidad | Evento | 1 | 418.000 |
| 3.5 | | Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u | Unidad | Evento | 1 | 422.000 |
| **Precio Total ITEM 3 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **1.803.600** |
| 4 | 78180101-006 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO** | | | | |
| 4.1 | | Fluido de Freno | Unidad | Evento | 1 | 38.000 |
| 4.2 | | Control de freno | Unidad | Evento | 1 | 66.000 |
| 4.3 | | Regulación de freno | Unidad | Evento | 1 | 88.000 |
| 4.4 | | Cambio juego reparación bomba central de freno | Unidad | Evento | 1 | 331.000 |
| 4.5 | | Cambio pastilla de freno | Unidad | Evento | 1 | 318.000 |
| 4.6 | | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | Unidad | Evento | 1 | 359.000 |
| 4.7 | | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | Unidad | Evento | 1 | 420.000 |
| 4.8 | | Reparación servo freno | Unidad | Evento | 1 | 816.000 |
| 4.9 | | Cambio disco de freno – c/u | Unidad | Evento | 1 | 920.000 |
| 4.10 | | Cambio tambor de freno – c/u | Unidad | Evento | 1 | 986.000 |
| 4.11 | | Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u | Unidad | Evento | 1 | 521.000 |
| 4.12 | | Cambio cilindro de freno trasero | Unidad | Evento | 1 | 426.000 |
| **Precio Total ITEM 4 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **5.289.000** |
| 5 | 78180101-005 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE** | | | | |
| 5.1 | | Caño Flexible de Embrague | Unidad | Evento | 1 | 215.000 |
| 5.2 | | Fluido de Embrague | Unidad | Evento | 1 | 38.000 |
| 5.3 | | Regulación de embrague | Unidad | Evento | 1 | 182.000 |
| 5.4 | | Cambio cabo de embrague | Unidad | Evento | 1 | 353.000 |
| 5.5 | | Cambio plato de presión | Unidad | Evento | 1 | 952.000 |
| 5.6 | | Cambio disco de embrague | Unidad | Evento | 1 | 812.000 |
| 5.7 | | Cambio cojinete empuje | Unidad | Evento | 1 | 314.000 |
| **Precio Total ITEM 5 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **2.866.000** |
| 6 | 78180101-009 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| 6.1 | | Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados | Unidad | Evento | 1 | 110.000 |
| 6.2 | | Cambio de focos – c/u | Unidad | Evento | 1 | 16.500 |
| 6.3 | | Cambio bulbo de temperatura | Unidad | Evento | 1 | 135.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.4 | | Reparación auto radio | Unidad | Evento | 1 | 200.000 |
| 6.5 | | Cambio terminal de batería | Unidad | Evento | 1 | 55.000 |
| 6.6 | | Cambio solenoide o automático de arranque | Unidad | Evento | 1 | 349.000 |
| 6.7 | | Alineación de luces | Unidad | Evento | 1 | 99.000 |
| 6.8 | | Reparación del Reservorio de Agua del Limpia Parabrisas | Unidad | Evento | 1 | 182.000 |
| **Precio Total ITEM 6 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **1.146.500** |
| 7 | 78180101-9997 | **PROVISION Y MONTAJE DE EQUIPAMIENTO DE VEHICULO** | | | | |
| 7.1 | | Batería | Unidad | Evento | 1 | 465.000 |
| **Precio Total ITEM 7 (mano de obra + repuestos)** | | | | | | **465.000** |
| | | | | | **PRECIO TOTAL** | **24.296.100** |

| **RESUMEN** | **TALLER JPM de Justo Molas** |
|---|---|
| **LOTE Nº 1** | **23.681.200** |
| **LOTE Nº 2** | **19.915.400** |
| **LOTE Nº 3** | **24.296.100** |
| **PRECIO TOTAL** | **67.892.700** |