# Comunicación Electrónica

## Tipo de destinatario

**Por favor seleccione tipo de destinatario:**

(•) Interno ( ) Externo

## Destinatario Interno

**Digite el nombre del funcionario destino:** *

* (E) RODOLFO MARTINEZ PEREZ

**Código Dependencia Destinatario**
251010

**Dependencia Destinatario**
DESPACHO DIRECCION REGIONAL

**Código Regional Destinatario**
25

**Regional Destinatario**
CUNDINAMARCA

**Email Destinatario**
RMARTINEZP@SENA.EDU.CO;LAMARIN@SENA.EDU.CO

**Fecha**
19/09/2023 07:45:56 p. m.

**Radicado**
25-9-2023-025512

**NIS**
2023-02-391818

## Asunto

**Asunto** *
AUTORIZACIONES

**Descripción del Asunto** *
SOLICITUD AUTORIZACIÓN CONTRATACIÓN MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS CDA CHIA

## Texto

*
M E M O R A NDO
25-9513-3
Chía,

PARA: Doctor Rodolfo Martínez Pérez, Director (e) Regional Cundinamarca.

DE: Subdirector (e) Centro de Desarrollo Agroempresarial - Javier Ricardo Jimenez Rincon

ASUNTO: Solicitud autorización contratación mantenimiento de vehículos CDA Chia

De manera atenta, me permito remitir para su autorización documentos y estudios previos, para realizar la contratación correspondiente a los datos que se relacionan a continuación:

Objeto: Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial (SENA) Chía.

No. Contratos: un (1) contrato

Para lo anterior anexo:
1. Memorando de Solicitud de Autorización de la Contratación
2. Certificado Plan Anual de Adquisiciones
3. Certificado de Disponibilidad presupuestal.
4. Formato de certificación inexistencia de personal
5.Analisis del sector
6. Estudio Previo
7. Matriz de riesgos.
8. Formato autorización.

Cordialmente,

Javier Ricardo Jimenez Rincon
Subdirector (e)
Centro de Desarrollo Agroempresarial
jrjimenezr@sena.edu.co
Tel: (057) 601 8844545

## Remitente

**Código Dependencia Remitente**
259513

**Dependencia Remitente**
CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL

**Código Regional Remitente**
25

**Regional Remitente**
CUNDINAMARCA

**Funcionario Remitente**
* JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON

**Email Remitente**
JRJIMENEZR@SENA.EDU.CO;MMELBA@SENA.EDU.CO

## Anexos (1)

| Document Name | Attachment Type |
|---|---|
| SOLICITUD AUTORIZACIÓN PROCESO MANTENIMIENTO DE VEHICULOS CDA CHIA .PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Int | Anexo Respuestas Internas |

## Copias Internas

## Copias Externas

| Nombre Destinatario * | Email Destinatario * |
|---|---|
| ANA ADELINA MORA ROMERO | AMORAR@SENA.EDU.CO |
| RODOLFO MARTINEZ PEREZ | RMARTINEZP@SENA.EDU.CO |
| YENIFER ROCIO ARDILA ROMERO | YRARDILA@SENA.EDU.CO |
| ALAYN ALEJANDRO MUNIVE ALVAREZ | AAMUNIVE@SENA.EDU.CO |
| LUZ AMPARO VILLAMIZAR MEZA | LVILLAMIZARM@SENA.EDU.CO |
| RODOLFO VALENZUELA PARDO | RVALENZUELA@SENA.EDU.CO |

## Asociar a otras comunicaciones

| N.I.S | No. Radicado Relacionado |
|---|---|

# CERTIFICACION PLAN DE ADQUISICIONES

## LA FUNCIONARIA DE PLANEACIÓN

## CERTIFICA:

Que el siguiente objeto "*Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial (SENA) Chía.", se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la Dirección Regional Cundinamarca del SENA para la vigencia 2023.*

| | UNSPSC Code (each code separated by ;) | Description | Expected begin date (month) | Expected due date for receiving replies (month) | Expected duration date (number) | Expected duration date (interval: days, month-year) | Type | Budget origin | Expected total value | Expected value in actual budget | Future budget required | Future budget state | BO (reference) | Location | Responsable name | Responsable phone | Responsable email | Does it comply with the mini | Are goods and services included that are not relat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29103 | 78181502;78181505;78181508;78181507 | 25-9513-08Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial (SENA) Chía. | April | April | 8 | Month(s) | Mínima Cuantía | Own Resources | 68.166.305 COP | 68.166.305 COP | No | NA | | Cundinamarca | Javier Ricardo Jimenez Rincon | 8844545 | jrjimenezr@sena.edu.co | No | - |

Para mayor constancia se firma en Chía, a los diecinueve (19) días del mes de septiembre de 2023.

**Sandra Yaneth Garcia Guatame**

Centro de Desarrollo Agroempresarial
Regional Cundinamarca

**CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE CONTRATO PARA LO QUE SE PRETENDE CONTRATAR**

**CERTIFICA:**

Que revisada la contratación del Centro de SDesarrollo Agroempresarial, no existe contrato vigente, ni personal disponible, ni los elementos para atender el siguiente objeto contractual: *"Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial (SENA) Chía".*

En constancia de lo anterior se firma en Chìa a los dieciocho (18) días del mes de septiembre de 2023.

Firmado digitalmente por JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON
Fecha: 2023.09.19 14:53:00 -05'00'

**JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON**
Subdirector (E) Centro de Desarrollo Agroempresarial

Elaboró: Sofia Parra Pèrez

**Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante**

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHslancher | SANDRA PATRICIA LANCHEROS LOZANO |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 36-02-00-025-951310 | CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL-CUNDINAMARCA |
| Fecha y Hora Sistema: | 2023-09-18-8:21 p. m. | |

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

**El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero:** | 10623 | **Fecha Registro:** | 2023-09-18 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 36-02-00-025-951310 CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL-CUNDINAMARCA | | | | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | **Tipo:** | Gasto | | | **Uso Caja Menor** | Ninguno | |
| **Valor Inicial:** | 68.166.305,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | **Valor Actual.:** | 68.166.305,00 | **Saldo x Comprometer:** | 68.166.305,00 | **Vr. Bloqueado** | 0,00 | |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 10923 | **Fecha Registro:** | 2023-09-18 | **Número:** | | **Modalidad de contratación:** | | **Tipo de contrato:** | |

### ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 951310 CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL-CUNDINAMARCA | C-3603-1300-14-0-3603025-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL | Nación | 10 | CSF | | | | | | |
| | | | | | **Total:** | 4.020.480,00 | 0,00 | 4.020.480,00 | 4.020.480,00 | 0,00 |
| 951327 CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL-CUNDINAMARCA-MODERNIZACION AMBIENTES | C-3603-1300-14-0-3603024-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - AMBIENTES DE FORMACIÓN MODERNIZADOS - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL | Nación | 10 | CSF | **FECHA OPERACION** | **VALOR INICIAL** | **VALOR OPERACION** | **VALOR ACTUAL** | **SALDO X COMPROMETER** | **VALOR BLOQUEADO** |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | **Total:** | 40.000.000,00 | 0,00 | 40.000.000,00 | 40.000.000,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 951327 CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL-CUNDINAMARCA-MODERNIZACION AMBIENTES | C-3603-1300-15-0-3603024-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - AMBIENTES DE FORMACIÓN MODERNIZADOS - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL | Nación | 10 | CSF | **FECHA OPERACION** | **VALOR INICIAL** | **VALOR OPERACION** | **VALOR ACTUAL** | **SALDO X COMPROMETER** | **VALOR BLOQUEADO** |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | **Total:** | 24.145.825,00 | 0,00 | 24.145.825,00 | 24.145.825,00 | 0,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | OTROS MATERIALES, MANTENIMIENTO BIENES: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL (SENA) CHÍA. |

*Sandra Lancheros*

**Firma Responsable**

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**
**CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL**
**NIT 899.999.034-1**
**CUADRO COMPARATIVO DE VALORES**

OBJETO: Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial (SENA) Chía.

El presente estudio del mercado se realizó a través de cotizaciones so/icitadas mediante la página web del Sena http://contratacion.sena.edu.co y/o Secop y/o de manera verbal y/o escrita con proveedores del área, señalando expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización no genera compromiso u obligación por parte del Sena, pues no corresponden a un procedimiento de selección.
Así, el Sena - Centro de Desarrollo Agroempresarial, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, y atendiendo el presupuesto informado por el área solicitante para adquirir estos bienes, procede a realizar el estudio de mercado por el método del promedio de precios de mercado obtenidos a través de cotizaciones allegadas por la respectiva Coordinación del Centro de Formación u otros medios con base en invitación realizada por la entidad, aclarando que estos valores contemplan todos los costos derivados de la contratación (Iva, impuestos, retenciones, contribuciones, gastos de legalización, gastos de ejecución, etc.). Nota: los valores promedio unitarios se redondearon a cero centavos a la baja. Lo anterior con las empresas detalladas a continuación, y dando como resultado:

| | | | | IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S | | FERRAUTOS | | Valor Promedio | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| # | Descripción | Cant. | Unidad | V Unitario | V Total | V Unitario | V Total | V Unitario | V Total |
| Camioneta Volkswagen Amarok Confortline 2016 Placa 0JY122 | | | | | | | | | |
| 1 | Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | 1 | Un | $ 92.820 | $ 92.820 | $ 124.236 | $ 124.236 | $ 108.528 | $ 108.528 |
| 2 | Cambio de filtro de aceite | 1 | Un | $ 130.900 | $ 130.900 | $ 196.350 | $ 196.350 | $ 163.625 | $ 163.625 |
| 3 | Cambio de filtro de aire | 1 | Un | $ 136.850 | $ 136.850 | $ 205.275 | $ 205.275 | $ 171.063 | $ 171.063 |
| 4 | Cambio de filtro de ACPM | 1 | Un | $ 158.744 | $ 158.744 | $ 238.115 | $ 238.115 | $ 198.429 | $ 198.429 |
| 5 | Lavado de motor a vapor | 1 | Un | $ 108.885 | $ 108.885 | $ 163.328 | $ 163.328 | $ 136.106 | $ 136.106 |
| 6 | Lavado exterior | 1 | Un | $ 249.900 | $ 249.900 | $ 374.850 | $ 374.850 | $ 312.375 | $ 312.375 |
| 7 | Lavado tapicería | 1 | Un | $ 190.400 | $ 190.400 | $ 285.600 | $ 285.600 | $ 238.000 | $ 238.000 |
| 8 | Alineado de dirección | 1 | Un | $ 97.424 | $ 97.424 | $ 146.136 | $ 146.136 | $ 121.780 | $ 121.780 |
| 9 | Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | 1 | Un | $ 3.381.160 | $ 3.381.160 | $ 5.071.741 | $ 5.071.741 | $ 4.226.450 | $ 4.226.450 |
| 10 | Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | 1 | Un | $ 166.194 | $ 166.194 | $ 249.291 | $ 249.291 | $ 207.743 | $ 207.743 |
| 11 | Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | 1 | Un | $ 269.348 | $ 269.348 | $ 404.021 | $ 404.021 | $ 336.685 | $ 336.685 |
| 12 | Revisión de rodamientos | 1 | Un | $ 160.463 | $ 160.463 | $ 240.694 | $ 240.694 | $ 200.579 | $ 200.579 |
| 13 | Revisión y reparacion del sistema de embrague | 1 | Un | $ 8.005.901 | $ 8.005.901 | $ 12.008.851 | $ 12.008.851 | $ 10.007.376 | $ 10.007.376 |
| 14 | Chequeo y cambio del líquido refrigerante | 1 | Un | $ 189.116 | $ 189.116 | $ 283.674 | $ 283.674 | $ 236.395 | $ 236.395 |
| 15 | Alineación y balanceo de llantas | 1 | Un | $ 143.270 | $ 143.270 | $ 214.905 | $ 214.905 | $ 179.088 | $ 179.088 |
| 16 | Graduación de frenos | 1 | Un | $ 154.731 | $ 154.731 | $ 232.097 | $ 232.097 | $ 193.414 | $ 193.414 |
| 17 | Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | 1 | Un | $ 554.838 | $ 554.838 | $ 832.256 | $ 832.256 | $ 693.547 | $ 693.547 |
| 18 | Cambio de aceite trasmisión | 1 | Un | $ 554.838 | $ 554.838 | $ 832.256 | $ 832.256 | $ 693.547 | $ 693.547 |
| 19 | Cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 154.731 | $ 154.731 | $ 232.097 | $ 232.097 | $ 193.414 | $ 193.414 |
| 20 | Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | 1 | Un | $ 166.194 | $ 166.194 | $ 249.291 | $ 249.291 | $ 207.743 | $ 207.743 |
| 21 | Servicio de scanner | 1 | Un | $ 103.154 | $ 103.154 | $ 154.730 | $ 154.730 | $ 128.942 | $ 128.942 |
| 22 | Revision técnico mecánica | 1 | Un | $ 555.886 | $ 555.886 | $ 833.829 | $ 833.829 | $ 694.858 | $ 694.858 |
| 23 | Revision sistema 4x4 | 1 | Un | $ 424.078 | $ 424.078 | $ 636.116 | $ 636.116 | $ 530.097 | $ 530.097 |
| 24 | Reparación motor (incluye/DM) | 1 | Un | $ 32.665.445 | $ 32.665.445 | $ 48.998.167 | $ 48.998.167 | $ 40.831.806 | $ 40.831.806 |
| 25 | Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | 1 | Un | $ 3.266.544 | $ 3.266.544 | $ 4.899.816 | $ 4.899.816 | $ 4.083.180 | $ 4.083.180 |
| 26 | Revision, suministro y cambio de inyectores | 1 | Un | $ 2.939.890 | $ 2.939.890 | $ 4.409.836 | $ 4.409.836 | $ 3.674.863 | $ 3.674.863 |
| 27 | Cambiar correa repartición o cadena distribución | 1 | Un | $ 2.235.004 | $ 2.235.004 | $ 3.352.507 | $ 3.352.507 | $ 2.793.756 | $ 2.793.756 |
| 28 | Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | 1 | Un | $ 876.810 | $ 876.810 | $ 1.315.215 | $ 1.315.215 | $ 1.096.012 | $ 1.096.012 |
| 29 | Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | 1 | Un | $ 876.810 | $ 876.810 | $ 1.315.215 | $ 1.315.215 | $ 1.096.012 | $ 1.096.012 |
| 30 | Revision, suministro y cambio de empaque de culata | 1 | Un | $ 1.627.543 | $ 1.627.543 | $ 2.441.313 | $ 2.441.313 | $ 2.034.428 | $ 2.034.428 |
| 31 | Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | 1 | Un | $ 1.484.273 | $ 1.484.273 | $ 2.226.408 | $ 2.226.408 | $ 1.855.340 | $ 1.855.340 |
| 32 | Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | 1 | Un | $ 1.318.080 | $ 1.318.080 | $ 1.977.120 | $ 1.977.120 | $ 1.647.600 | $ 1.647.600 |
| 33 | Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | 1 | Un | $ 1.025.810 | $ 1.025.810 | $ 1.538.715 | $ 1.538.715 | $ 1.282.262 | $ 1.282.262 |
| 34 | Revision, suministro y cambio soportes motor | 1 | Un | $ 2.733.584 | $ 2.733.584 | $ 4.100.375 | $ 4.100.375 | $ 3.416.979 | $ 3.416.979 |
| 35 | Revision, suministro y cambio de ejes de leva | 1 | Un | $ 3.961.115 | $ 3.961.115 | $ 5.941.671 | $ 5.941.671 | $ 4.951.393 | $ 4.951.393 |
| 36 | Extracción y montaje bomba de ACPM | 1 | Un | $ 3.381.160 | $ 3.381.160 | $ 5.071.741 | $ 5.071.741 | $ 4.226.450 | $ 4.226.450 |
| 37 | Reparar culata | 1 | Un | $ 1.931.274 | $ 1.931.274 | $ 2.896.910 | $ 2.896.910 | $ 2.414.092 | $ 2.414.092 |
| 38 | Revision, suministro y cambio tapa de repartición | 1 | Un | $ 2.246.465 | $ 2.246.465 | $ 3.369.698 | $ 3.369.698 | $ 2.808.082 | $ 2.808.082 |
| 39 | Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | 1 | Un | $ 561.616 | $ 561.616 | $ 842.424 | $ 842.424 | $ 702.020 | $ 702.020 |
| 40 | Revision, suministro y cambio pera temperatura | 1 | Un | $ 544.425 | $ 544.425 | $ 816.638 | $ 816.638 | $ 680.531 | $ 680.531 |
| 41 | Desmontar y montar radiador | 1 | Un | $ 555.886 | $ 555.886 | $ 833.829 | $ 833.829 | $ 694.858 | $ 694.858 |
| 42 | Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | 1 | Un | $ 212.040 | $ 212.040 | $ 318.060 | $ 318.060 | $ 265.050 | $ 265.050 |
| 43 | Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | 1 | Un | $ 212.040 | $ 212.040 | $ 318.060 | $ 318.060 | $ 265.050 | $ 265.050 |
| 44 | Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | 1 | Un | $ 773.656 | $ 773.656 | $ 1.160.484 | $ 1.160.484 | $ 967.070 | $ 967.070 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Purgar sistemas de refrigeración | 1 | Un | $ 372.501 | $ 372.501 | $ 558.752 | $ 558.752 | $ 465.626 | $ 465.626 |
| 46 | Revision, suministro y cambio bomba de agua | 1 | Un | $ 911.195 | $ 911.195 | $ 1.366.792 | $ 1.366.792 | $ 1.138.994 | $ 1.138.994 |
| 47 | Revision, suministro y cambio termostato | 1 | Un | $ 269.348 | $ 269.348 | $ 404.021 | $ 404.021 | $ 336.685 | $ 336.685 |
| 48 | Revision, suministro y cambio Fan Cloush | 1 | Un | $ 1.547.311 | $ 1.547.311 | $ 2.320.966 | $ 2.320.966 | $ 1.934.138 | $ 1.934.138 |
| 49 | Reparación general de frenos | 1 | Un | $ 785.118 | $ 785.118 | $ 1.177.676 | $ 1.177.676 | $ 981.397 | $ 981.397 |
| 50 | Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | 1 | Un | $ 647.579 | $ 647.579 | $ 971.368 | $ 971.368 | $ 809.473 | $ 809.473 |
| 51 | Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | 1 | Un | $ 372.501 | $ 372.501 | $ 558.752 | $ 558.752 | $ 465.626 | $ 465.626 |
| 52 | Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | 1 | Un | $ 727.810 | $ 727.810 | $ 1.091.715 | $ 1.091.715 | $ 909.762 | $ 909.762 |
| 53 | Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 280.809 | $ 280.809 | $ 421.213 | $ 421.213 | $ 351.011 | $ 351.011 |
| 54 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 273.360 | $ 273.360 | $ 410.039 | $ 410.039 | $ 341.699 | $ 341.699 |
| 55 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 273.360 | $ 273.360 | $ 410.039 | $ 410.039 | $ 341.699 | $ 341.699 |
| 56 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 273.360 | $ 273.360 | $ 410.039 | $ 410.039 | $ 341.699 | $ 341.699 |
| 57 | Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | 1 | Un | $ 2.120.388 | $ 2.120.388 | $ 3.180.582 | $ 3.180.582 | $ 2.650.485 | $ 2.650.485 |
| 58 | Revision, suministro y cambio un disco de frenos | 1 | Un | $ 1.002.888 | $ 1.002.888 | $ 1.504.331 | $ 1.504.331 | $ 1.253.610 | $ 1.253.610 |
| 59 | Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | 1 | Un | $ 338.116 | $ 338.116 | $ 507.174 | $ 507.174 | $ 422.645 | $ 422.645 |
| 60 | Extracción y reposición guaya freno de mano | 1 | Un | $ 527.233 | $ 527.233 | $ 790.849 | $ 790.849 | $ 659.041 | $ 659.041 |
| 61 | Extracción y reposición booster | 1 | Un | $ 1.925.543 | $ 1.925.543 | $ 2.888.313 | $ 2.888.313 | $ 2.406.928 | $ 2.406.928 |
| 62 | Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | 1 | Un | $ 395.425 | $ 395.425 | $ 593.138 | $ 593.138 | $ 494.281 | $ 494.281 |
| 63 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | 1 | Un | $ 441.271 | $ 441.271 | $ 661.907 | $ 661.907 | $ 551.589 | $ 551.589 |
| 64 | Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | 1 | Un | $ 441.271 | $ 441.271 | $ 661.907 | $ 661.907 | $ 551.589 | $ 551.589 |
| 65 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | 1 | Un | $ 441.271 | $ 441.271 | $ 661.907 | $ 661.907 | $ 551.589 | $ 551.589 |
| 66 | Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | 1 | Un | $ 613.194 | $ 613.194 | $ 919.790 | $ 919.790 | $ 766.492 | $ 766.492 |
| 67 | Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | 1 | Un | $ 613.194 | $ 613.194 | $ 919.790 | $ 919.790 | $ 766.492 | $ 766.492 |
| 68 | Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | 1 | Un | $ 613.194 | $ 613.194 | $ 919.790 | $ 919.790 | $ 766.492 | $ 766.492 |
| 69 | Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | 1 | Un | $ 613.194 | $ 613.194 | $ 919.790 | $ 919.790 | $ 766.492 | $ 766.492 |
| 70 | Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | 1 | Un | $ 441.271 | $ 441.271 | $ 661.907 | $ 661.907 | $ 551.589 | $ 551.589 |
| 71 | Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | 1 | Un | $ 441.271 | $ 441.271 | $ 661.907 | $ 661.907 | $ 551.589 | $ 551.589 |
| 72 | Extracción y reposición superior izquierda | 1 | Un | $ 487.118 | $ 487.118 | $ 730.676 | $ 730.676 | $ 608.897 | $ 608.897 |
| 73 | Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | 1 | Un | $ 395.425 | $ 395.425 | $ 593.138 | $ 593.138 | $ 494.281 | $ 494.281 |
| 74 | Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | 1 | Un | $ 1.558.773 | $ 1.558.773 | $ 2.338.158 | $ 2.338.158 | $ 1.948.465 | $ 1.948.465 |
| 75 | Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | 1 | Un | $ 395.425 | $ 395.425 | $ 593.138 | $ 593.138 | $ 494.281 | $ 494.281 |
| 76 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | 1 | Un | $ 911.195 | $ 911.195 | $ 1.366.792 | $ 1.366.792 | $ 1.138.994 | $ 1.138.994 |
| 77 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | 1 | Un | $ 911.195 | $ 911.195 | $ 1.366.792 | $ 1.366.792 | $ 1.138.994 | $ 1.138.994 |
| 78 | Revision, suministro y cambio tornillo central | 1 | Un | $ 143.270 | $ 143.270 | $ 214.905 | $ 214.905 | $ 179.088 | $ 179.088 |
| 79 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | 1 | Un | $ 785.118 | $ 785.118 | $ 1.177.676 | $ 1.177.676 | $ 981.397 | $ 981.397 |
| 80 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | 1 | Un | $ 785.118 | $ 785.118 | $ 1.177.676 | $ 1.177.676 | $ 981.397 | $ 981.397 |
| 81 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | 1 | Un | $ 2.464.235 | $ 2.464.235 | $ 3.696.353 | $ 3.696.353 | $ 3.080.294 | $ 3.080.294 |
| 82 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | 1 | Un | $ 2.464.235 | $ 2.464.235 | $ 3.696.353 | $ 3.696.353 | $ 3.080.294 | $ 3.080.294 |
| 83 | Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | 1 | Un | $ 2.693.467 | $ 2.693.467 | $ 4.040.200 | $ 4.040.200 | $ 3.366.834 | $ 3.366.834 |
| 84 | Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | 1 | Un | $ 2.693.467 | $ 2.693.467 | $ 4.040.200 | $ 4.040.200 | $ 3.366.834 | $ 3.366.834 |
| 85 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | 1 | Un | $ 1.661.925 | $ 1.661.925 | $ 2.492.889 | $ 2.492.889 | $ 2.077.407 | $ 2.077.407 |
| 86 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | 1 | Un | $ 1.661.925 | $ 1.661.925 | $ 2.492.889 | $ 2.492.889 | $ 2.077.407 | $ 2.077.407 |
| 87 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | 1 | Un | $ 1.661.925 | $ 1.661.925 | $ 2.492.889 | $ 2.492.889 | $ 2.077.407 | $ 2.077.407 |
| 88 | Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | 1 | Un | $ 1.661.925 | $ 1.661.925 | $ 2.492.889 | $ 2.492.889 | $ 2.077.407 | $ 2.077.407 |
| 89 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 601.733 | $ 601.733 | $ 902.599 | $ 902.599 | $ 752.166 | $ 752.166 |
| 90 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 601.733 | $ 601.733 | $ 902.599 | $ 902.599 | $ 752.166 | $ 752.166 |
| 91 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 601.733 | $ 601.733 | $ 902.599 | $ 902.599 | $ 752.166 | $ 752.166 |
| 92 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 601.733 | $ 601.733 | $ 902.599 | $ 902.599 | $ 752.166 | $ 752.166 |
| 93 | Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | 1 | Un | $ 1.518.658 | $ 1.518.658 | $ 2.277.986 | $ 2.277.986 | $ 1.898.322 | $ 1.898.322 |
| 94 | Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | 1 | Un | $ 1.633.274 | $ 1.633.274 | $ 2.449.910 | $ 2.449.910 | $ 2.041.592 | $ 2.041.592 |
| 95 | Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | 1 | Un | $ 1.518.658 | $ 1.518.658 | $ 2.277.986 | $ 2.277.986 | $ 1.898.322 | $ 1.898.322 |
| 96 | Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | 1 | Un | $ 1.633.274 | $ 1.633.274 | $ 2.449.910 | $ 2.449.910 | $ 2.041.592 | $ 2.041.592 |
| 97 | Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | 1 | Un | $ 441.271 | $ 441.271 | $ 661.907 | $ 661.907 | $ 551.589 | $ 551.589 |
| 98 | Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | 1 | Un | $ 641.848 | $ 641.848 | $ 962.771 | $ 962.771 | $ 802.309 | $ 802.309 |
| 99 | Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | 1 | Un | $ 991.426 | $ 991.426 | $ 1.487.139 | $ 1.487.139 | $ 1.239.283 | $ 1.239.283 |
| 100 | Rectificada campana | 1 | Un | $ 85.963 | $ 85.963 | $ 128.944 | $ 128.944 | $ 107.454 | $ 107.454 |
| 101 | Rectificada rines | 1 | Un | $ 85.963 | $ 85.963 | $ 128.944 | $ 128.944 | $ 107.454 | $ 107.454 |
| 102 | Rectificado bloque | 1 | Un | $ 1.661.925 | $ 1.661.925 | $ 2.492.889 | $ 2.492.889 | $ 2.077.407 | $ 2.077.407 |
| 103 | Rectificado culata | 1 | Un | $ 1.375.388 | $ 1.375.388 | $ 2.063.081 | $ 2.063.081 | $ 1.719.234 | $ 1.719.234 |
| 104 | Rectificar cigüeñal | 1 | Un | $ 1.025.810 | $ 1.025.810 | $ 1.538.715 | $ 1.538.715 | $ 1.282.262 | $ 1.282.262 |
| 105 | Regulador alentador | 1 | Un | $ 641.848 | $ 641.848 | $ 962.771 | $ 962.771 | $ 802.309 | $ 802.309 |
| 106 | Resorte acelerador | 1 | Un | $ 103.154 | $ 103.154 | $ 154.730 | $ 154.730 | $ 128.942 | $ 128.942 |
| 107 | Reten bocín | 1 | Un | $ 97.424 | $ 97.424 | $ 146.136 | $ 146.136 | $ 121.780 | $ 121.780 |
| 108 | Reten cigueñal | 1 | Un | $ 143.270 | $ 143.270 | $ 214.905 | $ 214.905 | $ 179.088 | $ 179.088 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | Reten eje de levas | 1 | Un | $ 74.501 | $ 74.501 | $ 111.752 | $ 111.752 | $ 93.127 | $ 93.127 |
| 110 | Retenedor delantera caja de velocidades | 1 | Un | $ 85.963 | $ 85.963 | $ 128.944 | $ 128.944 | $ 107.454 | $ 107.454 |
| 111 | Retenedores rueda delantera externa | 1 | Un | $ 74.501 | $ 74.501 | $ 111.752 | $ 111.752 | $ 93.127 | $ 93.127 |
| 112 | Retenedores rueda delantera interna | 1 | Un | $ 74.501 | $ 74.501 | $ 111.752 | $ 111.752 | $ 93.127 | $ 93.127 |
| 113 | Revisión sistema de tuberías | 1 | Un | $ 372.501 | $ 372.501 | $ 558.752 | $ 558.752 | $ 465.626 | $ 465.626 |
| 114 | Rodamiento delantero derecho | 1 | Un | $ 441.271 | $ 441.271 | $ 661.907 | $ 661.907 | $ 551.589 | $ 551.589 |
| 115 | Rodamiento delantero Izquierdo | 1 | Un | $ 441.271 | $ 441.271 | $ 661.907 | $ 661.907 | $ 551.589 | $ 551.589 |
| 116 | Rotor alternador | 1 | Un | $ 773.656 | $ 773.656 | $ 1.160.484 | $ 1.160.484 | $ 967.070 | $ 967.070 |
| 117 | Rotulas inferiores suspensión | 1 | Un | $ 395.425 | $ 395.425 | $ 593.138 | $ 593.138 | $ 494.281 | $ 494.281 |
| 118 | Solenoides caja automática | 1 | Un | $ 767.925 | $ 767.925 | $ 1.151.887 | $ 1.151.887 | $ 959.906 | $ 959.906 |
| 119 | Separador mangueta | 1 | Un | $ 63.039 | $ 63.039 | $ 94.558 | $ 94.558 | $ 78.799 | $ 78.799 |
| 120 | Silenciador completo | 1 | Un | $ 3.312.390 | $ 3.312.390 | $ 4.968.585 | $ 4.968.585 | $ 4.140.488 | $ 4.140.488 |
| 121 | Sincronización eléctrica | 1 | Un | $ 3.312.390 | $ 3.312.390 | $ 4.968.585 | $ 4.968.585 | $ 4.140.488 | $ 4.140.488 |
| 122 | Soporte caja velocidades | 1 | Un | $ 567.348 | $ 567.348 | $ 851.021 | $ 851.021 | $ 709.185 | $ 709.185 |
| 123 | Sondeada radiador | 1 | Un | $ 418.348 | $ 418.348 | $ 627.521 | $ 627.521 | $ 522.935 | $ 522.935 |
| 124 | Soporte motor | 1 | Un | $ 555.886 | $ 555.886 | $ 833.829 | $ 833.829 | $ 694.858 | $ 694.858 |
| 125 | Swich ignición | 1 | Un | $ 1.587.428 | $ 1.587.428 | $ 2.381.141 | $ 2.381.141 | $ 1.984.284 | $ 1.984.284 |
| 126 | Tapa llenado aceite motor | 1 | Un | $ 149.000 | $ 149.000 | $ 223.500 | $ 223.500 | $ 186.250 | $ 186.250 |
| 127 | Tapa radiador | 1 | Un | $ 97.424 | $ 97.424 | $ 146.136 | $ 146.136 | $ 121.780 | $ 121.780 |
| 128 | Tarro liquido limpia inyectores | 1 | Un | $ 68.770 | $ 68.770 | $ 103.155 | $ 103.155 | $ 85.963 | $ 85.963 |
| 129 | Tensor Correa repartición | 1 | Un | $ 785.118 | $ 785.118 | $ 1.177.676 | $ 1.177.676 | $ 981.397 | $ 981.397 |
| 130 | Tijeras Suspensión delanteras | 1 | Un | $ 1.128.965 | $ 1.128.965 | $ 1.693.447 | $ 1.693.447 | $ 1.411.206 | $ 1.411.206 |
| 131 | Tobón silicona ultra grande | 1 | Un | $ 51.578 | $ 51.578 | $ 77.366 | $ 77.366 | $ 64.472 | $ 64.472 |
| 132 | Unidad Sellada | 1 | Un | $ 1.432.695 | $ 1.432.695 | $ 2.149.042 | $ 2.149.042 | $ 1.790.868 | $ 1.790.868 |
| 133 | Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | 1 | Un | $ 6.418.473 | $ 6.418.473 | $ 9.627.710 | $ 9.627.710 | $ 8.023.092 | $ 8.023.092 |
| 134 | Líquido refrigerante | 1 | Un | $ 74.501 | $ 74.501 | $ 111.752 | $ 111.752 | $ 93.127 | $ 93.127 |
| 135 | Bomba de alta | 1 | Un | $ 3.421.277 | $ 3.421.277 | $ 5.131.915 | $ 5.131.915 | $ 4.276.596 | $ 4.276.596 |
| 136 | Rieles | 1 | Un | $ 785.118 | $ 785.118 | $ 1.177.676 | $ 1.177.676 | $ 981.397 | $ 981.397 |
| 137 | Rodillos Impulsadores | 1 | Un | $ 189.116 | $ 189.116 | $ 283.674 | $ 283.674 | $ 236.395 | $ 236.395 |
| 138 | Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | 1 | Un | $ 441.271 | $ 441.271 | $ 661.907 | $ 661.907 | $ 551.589 | $ 551.589 |
| 139 | Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | 1 | Un | $ 5.713.589 | $ 5.713.589 | $ 8.570.383 | $ 8.570.383 | $ 7.141.986 | $ 7.141.986 |
| 140 | Revision, suministro y cambio de pera de aceite | 1 | Un | $ 555.886 | $ 555.886 | $ 833.829 | $ 833.829 | $ 694.858 | $ 694.858 |
| 141 | Latonería y pintura del vehiculo | 1 | Un | $ 8.768.093 | $ 8.768.093 | $ 13.152.139 | $ 13.152.139 | $ 10.960.116 | $ 10.960.116 |
| 142 | Suministro y cambio de correo de accesorios | 1 | Un | $ 1.661.925 | $ 1.661.925 | $ 2.492.889 | $ 2.492.889 | $ 2.077.407 | $ 2.077.407 |
| 143 | Suministro y cambio bateria | 1 | Un | $ 1.128.965 | $ 1.128.965 | $ 1.693.447 | $ 1.693.447 | $ 1.411.206 | $ 1.411.206 |
| 144 | Sistema 4x4 cambio de repuestos | 1 | Un | $ 2.693.467 | $ 2.693.467 | $ 4.040.200 | $ 4.040.200 | $ 3.366.834 | $ 3.366.834 |
| 145 | Reforzar auxiliares de los muelles traseros | 1 | Un | $ 1.547.311 | $ 1.547.311 | $ 2.320.966 | $ 2.320.966 | $ 1.934.138 | $ 1.934.138 |
| 146 | Suministro y cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 154.731 | $ 154.731 | $ 232.097 | $ 232.097 | $ 193.414 | $ 193.414 |
| 147 | Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | 1 | Un | $ 1.931.274 | $ 1.931.274 | $ 2.896.910 | $ 2.896.910 | $ 2.414.092 | $ 2.414.092 |
| 148 | Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | 1 | Un | $ 3.381.160 | $ 3.381.160 | $ 4.860.418 | $ 4.860.418 | $ 4.120.789 | $ 4.120.789 |
| Camioneta Chevrolet Luv Dmax 2010 Placa OSM026 | | | | | | | | | |
| 1 | Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | 1 | Un | $ 101.150 | $ 101.150 | $ 116.323 | $ 116.323 | $ 108.736 | $ 108.736 |
| 2 | Cambio de filtro de aceite | 1 | Un | $ 89.250 | $ 89.250 | $ 102.638 | $ 102.638 | $ 95.944 | $ 95.944 |
| 3 | Cambio de filtro de aire | 1 | Un | $ 101.150 | $ 101.150 | $ 116.323 | $ 116.323 | $ 108.736 | $ 108.736 |
| 4 | Cambio de filtro de ACPM | 1 | Un | $ 92.820 | $ 92.820 | $ 106.743 | $ 106.743 | $ 99.782 | $ 99.782 |
| 5 | Lavado de motor a vapor | 1 | Un | $ 89.250 | $ 89.250 | $ 102.638 | $ 102.638 | $ 95.944 | $ 95.944 |
| 6 | Lavado exterior | 1 | Un | $ 113.050 | $ 113.050 | $ 130.008 | $ 130.008 | $ 121.529 | $ 121.529 |
| 7 | Lavado tapicería | 1 | Un | $ 107.100 | $ 107.100 | $ 123.165 | $ 123.165 | $ 115.133 | $ 115.133 |
| 8 | Alineado de dirección | 1 | Un | $ 82.524 | $ 82.524 | $ 94.903 | $ 94.903 | $ 88.713 | $ 88.713 |
| 9 | Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | 1 | Un | $ 946.267 | $ 946.267 | $ 1.088.207 | $ 1.088.207 | $ 1.017.237 | $ 1.017.237 |
| 10 | Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | 1 | Un | $ 160.650 | $ 160.650 | $ 184.748 | $ 184.748 | $ 172.699 | $ 172.699 |
| 11 | Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | 1 | Un | $ 269.577 | $ 269.577 | $ 310.013 | $ 310.013 | $ 289.795 | $ 289.795 |
| 12 | Revisión de rodamientos | 1 | Un | $ 132.038 | $ 132.038 | $ 151.843 | $ 151.843 | $ 141.940 | $ 141.940 |
| 13 | Revisión y reparacion del sistema de embrague | 1 | Un | $ 1.925.543 | $ 1.925.543 | $ 2.214.374 | $ 2.214.374 | $ 2.069.958 | $ 2.069.958 |
| 14 | Chequeo y cambio del líquido refrigerante | 1 | Un | $ 93.527 | $ 93.527 | $ 107.556 | $ 107.556 | $ 100.541 | $ 100.541 |
| 15 | Alineación y balanceo de llantas | 1 | Un | $ 137.539 | $ 137.539 | $ 158.170 | $ 158.170 | $ 147.855 | $ 147.855 |
| 16 | Graduación de frenos | 1 | Un | $ 242.069 | $ 242.069 | $ 278.379 | $ 278.379 | $ 260.224 | $ 260.224 |
| 17 | Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | 1 | Un | $ 528.360 | $ 528.360 | $ 607.614 | $ 607.614 | $ 567.987 | $ 567.987 |
| 18 | Cambio de aceite trasmisión | 1 | Un | $ 528.360 | $ 528.360 | $ 607.614 | $ 607.614 | $ 567.987 | $ 567.987 |
| 19 | Cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 82.524 | $ 82.524 | $ 94.903 | $ 94.903 | $ 88.713 | $ 88.713 |
| 20 | Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | 1 | Un | $ 258.574 | $ 258.574 | $ 297.360 | $ 297.360 | $ 277.967 | $ 277.967 |
| 21 | Servicio de scanner | 1 | Un | $ 104.530 | $ 104.530 | $ 120.209 | $ 120.209 | $ 112.369 | $ 112.369 |
| 22 | Revision técnico mecánica | 1 | Un | $ 401.613 | $ 401.613 | $ 461.856 | $ 461.856 | $ 431.734 | $ 431.734 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Revision sistema 4x4 | 1 | Un | $ 1.375.387 | $ 1.375.387 | $ 1.581.695 | $ 1.581.695 | $ 1.478.541 | $ 1.478.541 |
| 24 | Reparación motor (incluye/DM) | 1 | Un | $ 18.540.218 | $ 18.540.218 | $ 21.321.251 | $ 21.321.251 | $ 19.930.734 | $ 19.930.734 |
| 25 | Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | 1 | Un | $ 753.713 | $ 753.713 | $ 866.770 | $ 866.770 | $ 810.241 | $ 810.241 |
| 26 | Revision, suministro y cambio de inyectores | 1 | Un | $ 6.255.261 | $ 6.255.261 | $ 7.193.550 | $ 7.193.550 | $ 6.724.406 | $ 6.724.406 |
| 27 | Cambiar correa repartición o cadena distribución | 1 | Un | $ 1.815.510 | $ 1.815.510 | $ 2.087.837 | $ 2.087.837 | $ 1.951.674 | $ 1.951.674 |
| 28 | Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | 1 | Un | $ 269.577 | $ 269.577 | $ 310.013 | $ 310.013 | $ 289.795 | $ 289.795 |
| 29 | Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | 1 | Un | $ 533.651 | $ 533.651 | $ 613.698 | $ 613.698 | $ 573.675 | $ 573.675 |
| 30 | Revision, suministro y cambio de empaque de culata | 1 | Un | $ 951.769 | $ 951.769 | $ 1.094.535 | $ 1.094.535 | $ 1.023.152 | $ 1.023.152 |
| 31 | Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | 1 | Un | $ 935.263 | $ 935.263 | $ 1.075.552 | $ 1.075.552 | $ 1.005.407 | $ 1.005.407 |
| 32 | Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | 1 | Un | $ 511.645 | $ 511.645 | $ 588.392 | $ 588.392 | $ 550.019 | $ 550.019 |
| 33 | Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | 1 | Un | $ 467.633 | $ 467.633 | $ 537.778 | $ 537.778 | $ 502.705 | $ 502.705 |
| 34 | Revision, suministro y cambio soportes motor | 1 | Un | $ 533.651 | $ 533.651 | $ 613.698 | $ 613.698 | $ 573.675 | $ 573.675 |
| 35 | Revision, suministro y cambio de ejes de leva | 1 | Un | $ 1.485.419 | $ 1.485.419 | $ 1.708.231 | $ 1.708.231 | $ 1.596.825 | $ 1.596.825 |
| 36 | Extracción y montaje bomba de ACPM | 1 | Un | $ 3.135.882 | $ 3.135.882 | $ 3.606.265 | $ 3.606.265 | $ 3.371.073 | $ 3.371.073 |
| 37 | Reparar culata | 1 | Un | $ 1.083.807 | $ 1.083.807 | $ 1.246.377 | $ 1.246.377 | $ 1.165.092 | $ 1.165.092 |
| 38 | Revision, suministro y cambio tapa de repartición | 1 | Un | $ 715.201 | $ 715.201 | $ 822.481 | $ 822.481 | $ 768.841 | $ 768.841 |
| 39 | Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | 1 | Un | $ 258.574 | $ 258.574 | $ 297.360 | $ 297.360 | $ 277.967 | $ 277.967 |
| 40 | Revision, suministro y cambio pera temperatura | 1 | Un | $ 297.084 | $ 297.084 | $ 341.647 | $ 341.647 | $ 319.365 | $ 319.365 |
| 41 | Desmontar y montar radiador | 1 | Un | $ 258.574 | $ 258.574 | $ 297.360 | $ 297.360 | $ 277.967 | $ 277.967 |
| 42 | Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | 1 | Un | $ 159.546 | $ 159.546 | $ 183.478 | $ 183.478 | $ 171.512 | $ 171.512 |
| 43 | Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | 1 | Un | $ 159.546 | $ 159.546 | $ 183.478 | $ 183.478 | $ 171.512 | $ 171.512 |
| 44 | Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | 1 | Un | $ 357.601 | $ 357.601 | $ 411.241 | $ 411.241 | $ 384.421 | $ 384.421 |
| 45 | Purgar sistemas de refrigeración | 1 | Un | $ 357.601 | $ 357.601 | $ 411.241 | $ 411.241 | $ 384.421 | $ 384.421 |
| 46 | Revision, suministro y cambio bomba de agua | 1 | Un | $ 621.675 | $ 621.675 | $ 714.927 | $ 714.927 | $ 668.301 | $ 668.301 |
| 47 | Revision, suministro y cambio termostato | 1 | Un | $ 148.542 | $ 148.542 | $ 170.823 | $ 170.823 | $ 159.683 | $ 159.683 |
| 48 | Revision, suministro y cambio Fan Cloush | 1 | Un | $ 715.201 | $ 715.201 | $ 822.481 | $ 822.481 | $ 768.841 | $ 768.841 |
| 49 | Reparación general de frenos | 1 | Un | $ 401.613 | $ 401.613 | $ 461.856 | $ 461.856 | $ 431.734 | $ 431.734 |
| 50 | Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | 1 | Un | $ 291.583 | $ 291.583 | $ 335.321 | $ 335.321 | $ 313.452 | $ 313.452 |
| 51 | Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | 1 | Un | $ 148.542 | $ 148.542 | $ 170.823 | $ 170.823 | $ 159.683 | $ 159.683 |
| 52 | Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | 1 | Un | $ 385.109 | $ 385.109 | $ 442.875 | $ 442.875 | $ 413.992 | $ 413.992 |
| 53 | Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 148.542 | $ 148.542 | $ 170.823 | $ 170.823 | $ 159.683 | $ 159.683 |
| 54 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 181.551 | $ 181.551 | $ 208.784 | $ 208.784 | $ 195.168 | $ 195.168 |
| 55 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 181.551 | $ 181.551 | $ 208.784 | $ 208.784 | $ 195.168 | $ 195.168 |
| 56 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 181.551 | $ 181.551 | $ 208.784 | $ 208.784 | $ 195.168 | $ 195.168 |
| 57 | Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | 1 | Un | $ 753.713 | $ 753.713 | $ 866.770 | $ 866.770 | $ 810.241 | $ 810.241 |
| 58 | Revision, suministro y cambio un disco de frenos | 1 | Un | $ 423.621 | $ 423.621 | $ 487.164 | $ 487.164 | $ 455.392 | $ 455.392 |
| 59 | Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | 1 | Un | $ 137.539 | $ 137.539 | $ 158.170 | $ 158.170 | $ 147.855 | $ 147.855 |
| 60 | Extracción y reposición guaya freno de mano | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 61 | Extracción y reposición booster | 1 | Un | $ 935.263 | $ 935.263 | $ 1.075.552 | $ 1.075.552 | $ 1.005.407 | $ 1.005.407 |
| 62 | Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | 1 | Un | $ 258.574 | $ 258.574 | $ 297.360 | $ 297.360 | $ 277.967 | $ 277.967 |
| 63 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 64 | Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | 1 | Un | $ 258.574 | $ 258.574 | $ 297.360 | $ 297.360 | $ 277.967 | $ 277.967 |
| 65 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 66 | Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | 1 | Un | $ 352.100 | $ 352.100 | $ 404.914 | $ 404.914 | $ 378.507 | $ 378.507 |
| 67 | Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | 1 | Un | $ 352.100 | $ 352.100 | $ 404.914 | $ 404.914 | $ 378.507 | $ 378.507 |
| 68 | Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 69 | Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 70 | Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | 1 | Un | $ 258.574 | $ 258.574 | $ 297.360 | $ 297.360 | $ 277.967 | $ 277.967 |
| 71 | Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | 1 | Un | $ 258.574 | $ 258.574 | $ 297.360 | $ 297.360 | $ 277.967 | $ 277.967 |
| 72 | Extracción y reposición superior izquierda | 1 | Un | $ 258.574 | $ 258.574 | $ 297.360 | $ 297.360 | $ 277.967 | $ 277.967 |
| 73 | Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | 1 | Un | $ 258.574 | $ 258.574 | $ 297.360 | $ 297.360 | $ 277.967 | $ 277.967 |
| 74 | Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | 1 | Un | $ 715.201 | $ 715.201 | $ 822.481 | $ 822.481 | $ 768.841 | $ 768.841 |
| 75 | Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | 1 | Un | $ 357.601 | $ 357.601 | $ 411.241 | $ 411.241 | $ 384.421 | $ 384.421 |
| 76 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 77 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | 1 | Un | $ 478.636 | $ 478.636 | $ 550.431 | $ 550.431 | $ 514.533 | $ 514.533 |
| 78 | Revision, suministro y cambio tornillo central | 1 | Un | $ 93.527 | $ 93.527 | $ 107.556 | $ 107.556 | $ 100.541 | $ 100.541 |
| 79 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | 1 | Un | $ 357.601 | $ 357.601 | $ 411.241 | $ 411.241 | $ 384.421 | $ 384.421 |
| 80 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | 1 | Un | $ 357.601 | $ 357.601 | $ 411.241 | $ 411.241 | $ 384.421 | $ 384.421 |
| 81 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | 1 | Un | $ 797.725 | $ 797.725 | $ 917.384 | $ 917.384 | $ 857.554 | $ 857.554 |
| 82 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | 1 | Un | $ 797.725 | $ 797.725 | $ 917.384 | $ 917.384 | $ 857.554 | $ 857.554 |
| 83 | Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | 1 | Un | $ 797.725 | $ 797.725 | $ 917.384 | $ 917.384 | $ 857.554 | $ 857.554 |
| 84 | Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | 1 | Un | $ 797.725 | $ 797.725 | $ 917.384 | $ 917.384 | $ 857.554 | $ 857.554 |
| 85 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | 1 | Un | $ 495.139 | $ 495.139 | $ 569.410 | $ 569.410 | $ 532.274 | $ 532.274 |
| 86 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | 1 | Un | $ 495.139 | $ 495.139 | $ 569.410 | $ 569.410 | $ 532.274 | $ 532.274 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | 1 | Un | $ 495.139 | $ 495.139 | $ 569.410 | $ 569.410 | $ 532.274 | $ 532.274 |
| 88 | Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | 1 | Un | $ 495.139 | $ 495.139 | $ 569.410 | $ 569.410 | $ 532.274 | $ 532.274 |
| 89 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 423.621 | $ 423.621 | $ 487.164 | $ 487.164 | $ 455.392 | $ 455.392 |
| 90 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 423.621 | $ 423.621 | $ 487.164 | $ 487.164 | $ 455.392 | $ 455.392 |
| 91 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 92 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 93 | Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | 1 | Un | $ 737.207 | $ 737.207 | $ 847.789 | $ 847.789 | $ 792.498 | $ 792.498 |
| 94 | Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | 1 | Un | $ 737.207 | $ 737.207 | $ 847.789 | $ 847.789 | $ 792.498 | $ 792.498 |
| 95 | Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | 1 | Un | $ 737.207 | $ 737.207 | $ 847.789 | $ 847.789 | $ 792.498 | $ 792.498 |
| 96 | Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | 1 | Un | $ 737.207 | $ 737.207 | $ 847.789 | $ 847.789 | $ 792.498 | $ 792.498 |
| 97 | Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | 1 | Un | $ 253.071 | $ 253.071 | $ 291.032 | $ 291.032 | $ 272.052 | $ 272.052 |
| 98 | Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 99 | Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 100 | Rectificada campana | 1 | Un | $ 82.524 | $ 82.524 | $ 94.903 | $ 94.903 | $ 88.713 | $ 88.713 |
| 101 | Rectificada rines | 1 | Un | $ 82.524 | $ 82.524 | $ 94.903 | $ 94.903 | $ 88.713 | $ 88.713 |
| 102 | Rectificado bloque | 1 | Un | $ 1.413.899 | $ 1.413.899 | $ 1.625.983 | $ 1.625.983 | $ 1.519.941 | $ 1.519.941 |
| 103 | Rectificado culata | 1 | Un | $ 1.045.295 | $ 1.045.295 | $ 1.202.089 | $ 1.202.089 | $ 1.123.692 | $ 1.123.692 |
| 104 | Rectificar cigüeñal | 1 | Un | $ 951.769 | $ 951.769 | $ 1.094.535 | $ 1.094.535 | $ 1.023.152 | $ 1.023.152 |
| 105 | Regulador alentador | 1 | Un | $ 159.546 | $ 159.546 | $ 183.478 | $ 183.478 | $ 171.512 | $ 171.512 |
| 106 | Resorte acelerador | 1 | Un | $ 44.012 | $ 44.012 | $ 50.614 | $ 50.614 | $ 47.313 | $ 47.313 |
| 107 | Reten bocín | 1 | Un | $ 49.515 | $ 49.515 | $ 56.942 | $ 56.942 | $ 53.228 | $ 53.228 |
| 108 | Reten cigueñal | 1 | Un | $ 93.527 | $ 93.527 | $ 107.556 | $ 107.556 | $ 100.541 | $ 100.541 |
| 109 | Reten eje de levas | 1 | Un | $ 82.524 | $ 82.524 | $ 94.903 | $ 94.903 | $ 88.713 | $ 88.713 |
| 110 | Retenedor delantera caja de velocidades | 1 | Un | $ 49.515 | $ 49.515 | $ 56.942 | $ 56.942 | $ 53.228 | $ 53.228 |
| 111 | Retenedores rueda delantera externa | 1 | Un | $ 49.515 | $ 49.515 | $ 56.942 | $ 56.942 | $ 53.228 | $ 53.228 |
| 112 | Retenedores rueda delantera interna | 1 | Un | $ 49.515 | $ 49.515 | $ 56.942 | $ 56.942 | $ 53.228 | $ 53.228 |
| 113 | Revisión sistema de tuberías | 1 | Un | $ 357.601 | $ 357.601 | $ 411.241 | $ 411.241 | $ 384.421 | $ 384.421 |
| 114 | Rodamiento delantero derecho | 1 | Un | $ 247.571 | $ 247.571 | $ 284.707 | $ 284.707 | $ 266.139 | $ 266.139 |
| 115 | Rodamiento delantero Izquierdo | 1 | Un | $ 247.571 | $ 247.571 | $ 284.707 | $ 284.707 | $ 266.139 | $ 266.139 |
| 116 | Rotor alternador | 1 | Un | $ 148.542 | $ 148.542 | $ 170.823 | $ 170.823 | $ 159.683 | $ 159.683 |
| 117 | Rotulas inferiores suspensión | 1 | Un | $ 214.562 | $ 214.562 | $ 246.745 | $ 246.745 | $ 230.654 | $ 230.654 |
| 118 | Solenoides caja automática | 1 | Un | $ 357.601 | $ 357.601 | $ 411.241 | $ 411.241 | $ 384.421 | $ 384.421 |
| 119 | Separador mangueta | 1 | Un | $ 71.521 | $ 71.521 | $ 82.250 | $ 82.250 | $ 76.885 | $ 76.885 |
| 120 | Silenciador completo | 1 | Un | $ 1.815.510 | $ 1.815.510 | $ 2.087.837 | $ 2.087.837 | $ 1.951.674 | $ 1.951.674 |
| 121 | Sincronización eléctrica | 1 | Un | $ 1.083.807 | $ 1.083.807 | $ 1.246.377 | $ 1.246.377 | $ 1.165.092 | $ 1.165.092 |
| 122 | Soporte caja velocidades | 1 | Un | $ 214.562 | $ 214.562 | $ 246.745 | $ 246.745 | $ 230.654 | $ 230.654 |
| 123 | Sondeada radiador | 1 | Un | $ 269.577 | $ 269.577 | $ 310.013 | $ 310.013 | $ 289.795 | $ 289.795 |
| 124 | Soporte motor | 1 | Un | $ 203.559 | $ 203.559 | $ 234.092 | $ 234.092 | $ 218.826 | $ 218.826 |
| 125 | Swich ignición | 1 | Un | $ 643.683 | $ 643.683 | $ 740.235 | $ 740.235 | $ 691.959 | $ 691.959 |
| 126 | Tapa llenado aceite motor | 1 | Un | $ 71.521 | $ 71.521 | $ 82.250 | $ 82.250 | $ 76.885 | $ 76.885 |
| 127 | Tapa radiador | 1 | Un | $ 71.521 | $ 71.521 | $ 82.250 | $ 82.250 | $ 76.885 | $ 76.885 |
| 128 | Tarro liquido limpia inyectores | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 129 | Tensor Correa repartición | 1 | Un | $ 302.586 | $ 302.586 | $ 347.974 | $ 347.974 | $ 325.280 | $ 325.280 |
| 130 | Tijeras Suspensión delanteras | 1 | Un | $ 753.713 | $ 753.713 | $ 866.770 | $ 866.770 | $ 810.241 | $ 810.241 |
| 131 | Tobón silicona ultra grande | 1 | Un | $ 49.515 | $ 49.515 | $ 56.942 | $ 56.942 | $ 53.228 | $ 53.228 |
| 132 | Unidad Sellada | 1 | Un | $ 621.675 | $ 621.675 | $ 714.927 | $ 714.927 | $ 668.301 | $ 668.301 |
| 133 | Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | 1 | Un | $ 1.595.448 | $ 1.595.448 | $ 1.834.766 | $ 1.834.766 | $ 1.715.107 | $ 1.715.107 |
| 134 | Líquido refrigerante | 1 | Un | $ 71.521 | $ 71.521 | $ 82.250 | $ 82.250 | $ 76.885 | $ 76.885 |
| 135 | Bomba de alta | 1 | Un | $ 6.426.000 | $ 6.426.000 | $ 7.389.900 | $ 7.389.900 | $ 6.907.950 | $ 6.907.950 |
| 136 | Rieles | 1 | Un | $ 82.524 | $ 82.524 | $ 94.903 | $ 94.903 | $ 88.713 | $ 88.713 |
| 137 | Rodillos Impulsadores | 1 | Un | $ 82.524 | $ 82.524 | $ 94.903 | $ 94.903 | $ 88.713 | $ 88.713 |
| 138 | Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | 1 | Un | $ 357.601 | $ 357.601 | $ 411.241 | $ 411.241 | $ 384.421 | $ 384.421 |
| 139 | Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | 1 | Un | $ 3.245.914 | $ 3.245.914 | $ 3.732.801 | $ 3.732.801 | $ 3.489.358 | $ 3.489.358 |
| 140 | Revision, suministro y cambio de pera de aceite | 1 | Un | $ 148.542 | $ 148.542 | $ 170.823 | $ 170.823 | $ 159.683 | $ 159.683 |
| 141 | Latonería y pintura del vehiculo | 1 | Un | $ 8.400.866 | $ 8.400.866 | $ 9.660.995 | $ 9.660.995 | $ 9.030.930 | $ 9.030.930 |
| 142 | Suministro y cambio de correo de accesorios | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 143 | Suministro y cambio bateria | 1 | Un | $ 984.777 | $ 984.777 | $ 1.132.494 | $ 1.132.494 | $ 1.058.636 | $ 1.058.636 |
| 144 | Sistema 4x4 cambio de repuestos | 1 | Un | $ 2.585.728 | $ 2.585.728 | $ 2.973.587 | $ 2.973.587 | $ 2.779.658 | $ 2.779.658 |
| 145 | Reforzar auxiliares de los muelles traseros | 1 | Un | $ 1.485.419 | $ 1.485.419 | $ 1.708.231 | $ 1.708.231 | $ 1.596.825 | $ 1.596.825 |
| 146 | Suministro y cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 82.524 | $ 82.524 | $ 94.903 | $ 94.903 | $ 88.713 | $ 88.713 |
| 147 | Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | 1 | Un | $ 1.815.510 | $ 1.815.510 | $ 2.087.837 | $ 2.087.837 | $ 1.951.674 | $ 1.951.674 |
| 148 | Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | 1 | Un | $ 2.035.572 | $ 2.035.572 | $ 2.340.908 | $ 2.340.908 | $ 2.188.240 | $ 2.188.240 |

Camioneta Mazda B2600 2007 Placa OBG242

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | 1 | Un | $ 136.850 | $ 136.850 | $ 157.378 | $ 157.378 | $ 147.114 | $ 147.114 |
| 2 | Cambio de filtro de aceite | 1 | Un | $ 49.515 | $ 49.515 | $ 56.942 | $ 56.942 | $ 53.228 | $ 53.228 |
| 3 | Cambio de filtro de aire | 1 | Un | $ 82.524 | $ 82.524 | $ 94.903 | $ 94.903 | $ 88.713 | $ 88.713 |
| 4 | Cambio de filtro de ACPM | 1 | Un | $ 104.530 | $ 104.530 | $ 120.209 | $ 120.209 | $ 112.369 | $ 112.369 |
| 5 | Lavado de motor a vapor | 1 | Un | $ 104.530 | $ 104.530 | $ 120.209 | $ 120.209 | $ 112.369 | $ 112.369 |
| 6 | Lavado exterior | 1 | Un | $ 71.521 | $ 71.521 | $ 82.250 | $ 82.250 | $ 76.885 | $ 76.885 |
| 7 | Lavado tapicería | 1 | Un | $ 473.133 | $ 473.133 | $ 544.104 | $ 544.104 | $ 508.618 | $ 508.618 |
| 8 | Alineado de dirección | 1 | Un | $ 82.524 | $ 82.524 | $ 94.903 | $ 94.903 | $ 88.713 | $ 88.713 |
| 9 | Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | 1 | Un | $ 753.713 | $ 753.713 | $ 866.770 | $ 866.770 | $ 810.241 | $ 810.241 |
| 10 | Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | 1 | Un | $ 196.350 | $ 196.350 | $ 225.803 | $ 225.803 | $ 211.076 | $ 211.076 |
| 11 | Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | 1 | Un | $ 203.559 | $ 203.559 | $ 234.092 | $ 234.092 | $ 218.826 | $ 218.826 |
| 12 | Revisión de rodamientos | 1 | Un | $ 143.040 | $ 143.040 | $ 164.496 | $ 164.496 | $ 153.768 | $ 153.768 |
| 13 | Revisión y reparacion del sistema de embrague | 1 | Un | $ 1.408.396 | $ 1.408.396 | $ 1.619.656 | $ 1.619.656 | $ 1.514.026 | $ 1.514.026 |
| 14 | Chequeo y cambio del líquido refrigerante | 1 | Un | $ 71.521 | $ 71.521 | $ 82.250 | $ 82.250 | $ 76.885 | $ 76.885 |
| 15 | Alineación y balanceo de llantas | 1 | Un | $ 93.527 | $ 93.527 | $ 107.556 | $ 107.556 | $ 100.541 | $ 100.541 |
| 16 | Graduación de frenos | 1 | Un | $ 71.521 | $ 71.521 | $ 82.250 | $ 82.250 | $ 76.885 | $ 76.885 |
| 17 | Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | 1 | Un | $ 421.260 | $ 421.260 | $ 484.449 | $ 484.449 | $ 452.855 | $ 452.855 |
| 18 | Cambio de aceite trasmisión | 1 | Un | $ 421.260 | $ 421.260 | $ 484.449 | $ 484.449 | $ 452.855 | $ 452.855 |
| 19 | Cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 82.524 | $ 82.524 | $ 94.903 | $ 94.903 | $ 88.713 | $ 88.713 |
| 20 | Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | 1 | Un | $ 148.542 | $ 148.542 | $ 170.823 | $ 170.823 | $ 159.683 | $ 159.683 |
| 21 | Servicio de scanner | 1 | Un | $ 99.027 | $ 99.027 | $ 113.882 | $ 113.882 | $ 106.454 | $ 106.454 |
| 22 | Revision técnico mecánica | 1 | Un | $ 401.613 | $ 401.613 | $ 461.856 | $ 461.856 | $ 431.734 | $ 431.734 |
| 23 | Revision sistema 4x4 | 1 | Un | $ 951.769 | $ 951.769 | $ 1.094.535 | $ 1.094.535 | $ 1.023.152 | $ 1.023.152 |
| 24 | Reparación motor (incluye/DM) | 1 | Un | $ 13.038.669 | $ 13.038.669 | $ 14.994.470 | $ 14.994.470 | $ 14.016.570 | $ 14.016.570 |
| 25 | Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | 1 | Un | $ 715.201 | $ 715.201 | $ 822.481 | $ 822.481 | $ 768.841 | $ 768.841 |
| 26 | Revision, suministro y cambio de inyectores | 1 | Un | $ 2.035.572 | $ 2.035.572 | $ 2.340.908 | $ 2.340.908 | $ 2.188.240 | $ 2.188.240 |
| 27 | Cambiar correa repartición o cadena distribución | 1 | Un | $ 715.201 | $ 715.201 | $ 822.481 | $ 822.481 | $ 768.841 | $ 768.841 |
| 28 | Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | 1 | Un | $ 269.577 | $ 269.577 | $ 310.013 | $ 310.013 | $ 289.795 | $ 289.795 |
| 29 | Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | 1 | Un | $ 269.577 | $ 269.577 | $ 310.013 | $ 310.013 | $ 289.795 | $ 289.795 |
| 30 | Revision, suministro y cambio de empaque de culata | 1 | Un | $ 863.745 | $ 863.745 | $ 993.306 | $ 993.306 | $ 928.525 | $ 928.525 |
| 31 | Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | 1 | Un | $ 533.651 | $ 533.651 | $ 613.698 | $ 613.698 | $ 573.675 | $ 573.675 |
| 32 | Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | 1 | Un | $ 462.131 | $ 462.131 | $ 531.450 | $ 531.450 | $ 496.790 | $ 496.790 |
| 33 | Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | 1 | Un | $ 352.100 | $ 352.100 | $ 404.914 | $ 404.914 | $ 378.507 | $ 378.507 |
| 34 | Revision, suministro y cambio soportes motor | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 35 | Revision, suministro y cambio de ejes de leva | 1 | Un | $ 1.045.295 | $ 1.045.295 | $ 1.202.089 | $ 1.202.089 | $ 1.123.692 | $ 1.123.692 |
| 36 | Extracción y montaje bomba de ACPM | 1 | Un | $ 951.769 | $ 951.769 | $ 1.094.535 | $ 1.094.535 | $ 1.023.152 | $ 1.023.152 |
| 37 | Reparar culata | 1 | Un | $ 720.703 | $ 720.703 | $ 828.808 | $ 828.808 | $ 774.756 | $ 774.756 |
| 38 | Revision, suministro y cambio tapa de repartición | 1 | Un | $ 511.645 | $ 511.645 | $ 588.392 | $ 588.392 | $ 550.019 | $ 550.019 |
| 39 | Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | 1 | Un | $ 192.554 | $ 192.554 | $ 221.438 | $ 221.438 | $ 206.996 | $ 206.996 |
| 40 | Revision, suministro y cambio pera temperatura | 1 | Un | $ 159.546 | $ 159.546 | $ 183.478 | $ 183.478 | $ 171.512 | $ 171.512 |
| 41 | Desmontar y montar radiador | 1 | Un | $ 357.601 | $ 357.601 | $ 411.241 | $ 411.241 | $ 384.421 | $ 384.421 |
| 42 | Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | 1 | Un | $ 181.551 | $ 181.551 | $ 208.784 | $ 208.784 | $ 195.168 | $ 195.168 |
| 43 | Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | 1 | Un | $ 181.551 | $ 181.551 | $ 208.784 | $ 208.784 | $ 195.168 | $ 195.168 |
| 44 | Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | 1 | Un | $ 357.601 | $ 357.601 | $ 411.241 | $ 411.241 | $ 384.421 | $ 384.421 |
| 45 | Purgar sistemas de refrigeración | 1 | Un | $ 291.583 | $ 291.583 | $ 335.321 | $ 335.321 | $ 313.452 | $ 313.452 |
| 46 | Revision, suministro y cambio bomba de agua | 1 | Un | $ 577.663 | $ 577.663 | $ 664.313 | $ 664.313 | $ 620.988 | $ 620.988 |
| 47 | Revision, suministro y cambio termostato | 1 | Un | $ 137.539 | $ 137.539 | $ 158.170 | $ 158.170 | $ 147.855 | $ 147.855 |
| 48 | Revision, suministro y cambio Fan Cloush | 1 | Un | $ 467.633 | $ 467.633 | $ 537.778 | $ 537.778 | $ 502.705 | $ 502.705 |
| 49 | Reparación general de frenos | 1 | Un | $ 275.077 | $ 275.077 | $ 316.339 | $ 316.339 | $ 295.708 | $ 295.708 |
| 50 | Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | 1 | Un | $ 258.574 | $ 258.574 | $ 297.360 | $ 297.360 | $ 277.967 | $ 277.967 |
| 51 | Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | 1 | Un | $ 258.574 | $ 258.574 | $ 297.360 | $ 297.360 | $ 277.967 | $ 277.967 |
| 52 | Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 53 | Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 137.539 | $ 137.539 | $ 158.170 | $ 158.170 | $ 147.855 | $ 147.855 |
| 54 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 148.542 | $ 148.542 | $ 170.823 | $ 170.823 | $ 159.683 | $ 159.683 |
| 55 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 148.542 | $ 148.542 | $ 170.823 | $ 170.823 | $ 159.683 | $ 159.683 |
| 56 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 148.542 | $ 148.542 | $ 170.823 | $ 170.823 | $ 159.683 | $ 159.683 |
| 57 | Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | 1 | Un | $ 825.233 | $ 825.233 | $ 949.018 | $ 949.018 | $ 887.125 | $ 887.125 |
| 58 | Revision, suministro y cambio un disco de frenos | 1 | Un | $ 434.624 | $ 434.624 | $ 499.817 | $ 499.817 | $ 467.220 | $ 467.220 |
| 59 | Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | 1 | Un | $ 203.559 | $ 203.559 | $ 234.092 | $ 234.092 | $ 218.826 | $ 218.826 |
| 60 | Extracción y reposición guaya freno de mano | 1 | Un | $ 242.069 | $ 242.069 | $ 278.379 | $ 278.379 | $ 260.224 | $ 260.224 |
| 61 | Extracción y reposición booster | 1 | Un | $ 869.245 | $ 869.245 | $ 999.632 | $ 999.632 | $ 934.438 | $ 934.438 |
| 62 | Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | 1 | Un | $ 203.559 | $ 203.559 | $ 234.092 | $ 234.092 | $ 218.826 | $ 218.826 |
| 63 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | 1 | Un | $ 258.574 | $ 258.574 | $ 297.360 | $ 297.360 | $ 277.967 | $ 277.967 |
| 64 | Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | 1 | Un | $ 203.559 | $ 203.559 | $ 234.092 | $ 234.092 | $ 218.826 | $ 218.826 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | 1 | Un | $ 258.574 | $ 258.574 | $ 297.360 | $ 297.360 | $ 277.967 | $ 277.967 |
| 66 | Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | 1 | Un | $ 308.086 | $ 308.086 | $ 354.300 | $ 354.300 | $ 331.193 | $ 331.193 |
| 67 | Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | 1 | Un | $ 308.086 | $ 308.086 | $ 354.300 | $ 354.300 | $ 331.193 | $ 331.193 |
| 68 | Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | 1 | Un | $ 275.077 | $ 275.077 | $ 316.339 | $ 316.339 | $ 295.708 | $ 295.708 |
| 69 | Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | 1 | Un | $ 275.077 | $ 275.077 | $ 316.339 | $ 316.339 | $ 295.708 | $ 295.708 |
| 70 | Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | 1 | Un | $ 291.583 | $ 291.583 | $ 335.321 | $ 335.321 | $ 313.452 | $ 313.452 |
| 71 | Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 72 | Extracción y reposición superior izquierda | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 73 | Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 74 | Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | 1 | Un | $ 753.713 | $ 753.713 | $ 866.770 | $ 866.770 | $ 810.241 | $ 810.241 |
| 75 | Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 76 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | 1 | Un | $ 583.164 | $ 583.164 | $ 670.638 | $ 670.638 | $ 626.901 | $ 626.901 |
| 77 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | 1 | Un | $ 467.633 | $ 467.633 | $ 537.778 | $ 537.778 | $ 502.705 | $ 502.705 |
| 78 | Revision, suministro y cambio tornillo central | 1 | Un | $ 132.038 | $ 132.038 | $ 151.843 | $ 151.843 | $ 141.940 | $ 141.940 |
| 79 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | 1 | Un | $ 533.651 | $ 533.651 | $ 613.698 | $ 613.698 | $ 573.675 | $ 573.675 |
| 80 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | 1 | Un | $ 533.651 | $ 533.651 | $ 613.698 | $ 613.698 | $ 573.675 | $ 573.675 |
| 81 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | 1 | Un | $ 841.737 | $ 841.737 | $ 967.998 | $ 967.998 | $ 904.868 | $ 904.868 |
| 82 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | 1 | Un | $ 841.737 | $ 841.737 | $ 967.998 | $ 967.998 | $ 904.868 | $ 904.868 |
| 83 | Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | 1 | Un | $ 841.737 | $ 841.737 | $ 967.998 | $ 967.998 | $ 904.868 | $ 904.868 |
| 84 | Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | 1 | Un | $ 841.737 | $ 841.737 | $ 967.998 | $ 967.998 | $ 904.868 | $ 904.868 |
| 85 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | 1 | Un | $ 533.651 | $ 533.651 | $ 613.698 | $ 613.698 | $ 573.675 | $ 573.675 |
| 86 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | 1 | Un | $ 533.651 | $ 533.651 | $ 613.698 | $ 613.698 | $ 573.675 | $ 573.675 |
| 87 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | 1 | Un | $ 533.651 | $ 533.651 | $ 613.698 | $ 613.698 | $ 573.675 | $ 573.675 |
| 88 | Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | 1 | Un | $ 533.651 | $ 533.651 | $ 613.698 | $ 613.698 | $ 573.675 | $ 573.675 |
| 89 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 90 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 91 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 92 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 313.589 | $ 313.589 | $ 360.627 | $ 360.627 | $ 337.108 | $ 337.108 |
| 93 | Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | 1 | Un | $ 706.890 | $ 706.890 | $ 812.923 | $ 812.923 | $ 759.907 | $ 759.907 |
| 94 | Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | 1 | Un | $ 706.890 | $ 706.890 | $ 812.923 | $ 812.923 | $ 759.907 | $ 759.907 |
| 95 | Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | 1 | Un | $ 706.890 | $ 706.890 | $ 812.923 | $ 812.923 | $ 759.907 | $ 759.907 |
| 96 | Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | 1 | Un | $ 706.890 | $ 706.890 | $ 812.923 | $ 812.923 | $ 759.907 | $ 759.907 |
| 97 | Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | 1 | Un | $ 251.140 | $ 251.140 | $ 288.810 | $ 288.810 | $ 269.975 | $ 269.975 |
| 98 | Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | 1 | Un | $ 246.857 | $ 246.857 | $ 283.885 | $ 283.885 | $ 265.371 | $ 265.371 |
| 99 | Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | 1 | Un | $ 410.930 | $ 410.930 | $ 472.569 | $ 472.569 | $ 441.749 | $ 441.749 |
| 100 | Rectificada campana | 1 | Un | $ 76.836 | $ 76.836 | $ 88.362 | $ 88.362 | $ 82.599 | $ 82.599 |
| 101 | Rectificada rines | 1 | Un | $ 70.888 | $ 70.888 | $ 81.522 | $ 81.522 | $ 76.205 | $ 76.205 |
| 102 | Rectificado bloque | 1 | Un | $ 1.383.044 | $ 1.383.044 | $ 1.590.500 | $ 1.590.500 | $ 1.486.772 | $ 1.486.772 |
| 103 | Rectificado culata | 1 | Un | $ 1.165.956 | $ 1.165.956 | $ 1.340.850 | $ 1.340.850 | $ 1.253.403 | $ 1.253.403 |
| 104 | Rectificar cigüeñal | 1 | Un | $ 928.819 | $ 928.819 | $ 1.068.141 | $ 1.068.141 | $ 998.480 | $ 998.480 |
| 105 | Regulador alentador | 1 | Un | $ 519.897 | $ 519.897 | $ 597.881 | $ 597.881 | $ 558.889 | $ 558.889 |
| 106 | Resorte acelerador | 1 | Un | $ 150.387 | $ 150.387 | $ 172.945 | $ 172.945 | $ 161.666 | $ 161.666 |
| 107 | Reten bocín | 1 | Un | $ 54.697 | $ 54.697 | $ 62.901 | $ 62.901 | $ 58.799 | $ 58.799 |
| 108 | Reten cigueñal | 1 | Un | $ 76.836 | $ 76.836 | $ 88.362 | $ 88.362 | $ 82.599 | $ 82.599 |
| 109 | Reten eje de levas | 1 | Un | $ 64.941 | $ 64.941 | $ 74.682 | $ 74.682 | $ 69.812 | $ 69.812 |
| 110 | Retenedor delantera caja de velocidades | 1 | Un | $ 56.347 | $ 56.347 | $ 64.798 | $ 64.798 | $ 60.572 | $ 60.572 |
| 111 | Retenedores rueda delantera externa | 1 | Un | $ 50.399 | $ 50.399 | $ 57.958 | $ 57.958 | $ 54.179 | $ 54.179 |
| 112 | Retenedores rueda delantera interna | 1 | Un | $ 46.103 | $ 46.103 | $ 53.018 | $ 53.018 | $ 49.561 | $ 49.561 |
| 113 | Revisión sistema de tuberías | 1 | Un | $ 358.566 | $ 358.566 | $ 412.351 | $ 412.351 | $ 385.459 | $ 385.459 |
| 114 | Rodamiento delantero derecho | 1 | Un | $ 260.432 | $ 260.432 | $ 299.496 | $ 299.496 | $ 279.964 | $ 279.964 |
| 115 | Rodamiento delantero Izquierdo | 1 | Un | $ 189.529 | $ 189.529 | $ 217.958 | $ 217.958 | $ 203.743 | $ 203.743 |
| 116 | Rotor alternador | 1 | Un | $ 213.319 | $ 213.319 | $ 245.317 | $ 245.317 | $ 229.318 | $ 229.318 |
| 117 | Rotulas inferiores suspensión | 1 | Un | $ 209.690 | $ 209.690 | $ 241.144 | $ 241.144 | $ 225.417 | $ 225.417 |
| 118 | Solenoides caja automática | 1 | Un | $ 274.942 | $ 274.942 | $ 316.184 | $ 316.184 | $ 295.563 | $ 295.563 |
| 119 | Separador mangueta | 1 | Un | $ 46.103 | $ 46.103 | $ 53.018 | $ 53.018 | $ 49.561 | $ 49.561 |
| 120 | Silenciador completo | 1 | Un | $ 1.280.597 | $ 1.280.597 | $ 1.472.687 | $ 1.472.687 | $ 1.376.642 | $ 1.376.642 |
| 121 | Sincronización eléctrica | 1 | Un | $ 701.768 | $ 701.768 | $ 807.033 | $ 807.033 | $ 754.400 | $ 754.400 |
| 122 | Soporte caja velocidades | 1 | Un | $ 169.040 | $ 169.040 | $ 194.395 | $ 194.395 | $ 181.717 | $ 181.717 |
| 123 | Sondeada radiador | 1 | Un | $ 245.874 | $ 245.874 | $ 282.756 | $ 282.756 | $ 264.315 | $ 264.315 |
| 124 | Soporte motor | 1 | Un | $ 138.304 | $ 138.304 | $ 159.050 | $ 159.050 | $ 148.677 | $ 148.677 |
| 125 | Swich ignición | 1 | Un | $ 394.423 | $ 394.423 | $ 453.587 | $ 453.587 | $ 424.005 | $ 424.005 |
| 126 | Tapa llenado aceite motor | 1 | Un | $ 56.347 | $ 56.347 | $ 64.798 | $ 64.798 | $ 60.572 | $ 60.572 |
| 127 | Tapa radiador | 1 | Un | $ 56.347 | $ 56.347 | $ 64.798 | $ 64.798 | $ 60.572 | $ 60.572 |
| 128 | Tarro liquido limpia inyectores | 1 | Un | $ 476.382 | $ 476.382 | $ 547.840 | $ 547.840 | $ 512.111 | $ 512.111 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | Tensor Correa repartición | 1 | Un | $ 235.630 | $ 235.630 | $ 270.974 | $ 270.974 | $ 253.302 | $ 253.302 |
| 130 | Tijeras Suspensión delanteras | 1 | Un | $ 696.644 | $ 696.644 | $ 801.141 | $ 801.141 | $ 748.892 | $ 748.892 |
| 131 | Tobón silicona ultra grande | 1 | Un | $ 46.103 | $ 46.103 | $ 53.018 | $ 53.018 | $ 49.561 | $ 49.561 |
| 132 | Unidad Sellada | 1 | Un | $ 353.444 | $ 353.444 | $ 406.461 | $ 406.461 | $ 379.953 | $ 379.953 |
| 133 | Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | 1 | Un | $ 1.383.044 | $ 1.383.044 | $ 1.590.500 | $ 1.590.500 | $ 1.486.772 | $ 1.486.772 |
| 134 | Líquido refrigerante | 1 | Un | $ 66.592 | $ 66.592 | $ 76.581 | $ 76.581 | $ 71.587 | $ 71.587 |
| 135 | Bomba de alta | 1 | Un | $ 461.016 | $ 461.016 | $ 530.168 | $ 530.168 | $ 495.592 | $ 495.592 |
| 136 | Rieles | 1 | Un | $ 358.566 | $ 358.566 | $ 412.351 | $ 412.351 | $ 385.459 | $ 385.459 |
| 137 | Rodillos Impulsadores | 1 | Un | $ 56.347 | $ 56.347 | $ 64.798 | $ 64.798 | $ 60.572 | $ 60.572 |
| 138 | Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | 1 | Un | $ 250.998 | $ 250.998 | $ 288.648 | $ 288.648 | $ 269.823 | $ 269.823 |
| 139 | Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | 1 | Un | $ 2.817.313 | $ 2.817.313 | $ 3.239.910 | $ 3.239.910 | $ 3.028.611 | $ 3.028.611 |
| 140 | Revision, suministro y cambio de pera de aceite | 1 | Un | $ 97.325 | $ 97.325 | $ 111.924 | $ 111.924 | $ 104.625 | $ 104.625 |
| 141 | Latonería y pintura del vehiculo | 1 | Un | $ 6.607.880 | $ 6.607.880 | $ 7.599.062 | $ 7.599.062 | $ 7.103.471 | $ 7.103.471 |
| 142 | Suministro y cambio de correo de accesorios | 1 | Un | $ 394.423 | $ 394.423 | $ 453.587 | $ 453.587 | $ 424.005 | $ 424.005 |
| 143 | Suministro y cambio bateria | 1 | Un | $ 886.174 | $ 886.174 | $ 1.019.100 | $ 1.019.100 | $ 952.637 | $ 952.637 |
| 144 | Sistema 4x4 cambio de repuestos | 1 | Un | $ 1.383.044 | $ 1.383.044 | $ 1.590.500 | $ 1.590.500 | $ 1.486.772 | $ 1.486.772 |
| 145 | Reforzar auxiliares de los muelles traseros | 1 | Un | $ 701.768 | $ 701.768 | $ 807.033 | $ 807.033 | $ 754.400 | $ 754.400 |
| 146 | Suministro y cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 68.375 | $ 68.375 | $ 78.632 | $ 78.632 | $ 73.503 | $ 73.503 |
| 147 | Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | 1 | Un | $ 1.383.044 | $ 1.383.044 | $ 1.590.500 | $ 1.590.500 | $ 1.486.772 | $ 1.486.772 |
| 148 | Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | 1 | Un | $ 1.895.284 | $ 1.895.284 | $ 2.179.577 | $ 2.179.577 | $ 2.037.431 | $ 2.037.431 |
| Camion Doble Cabina JAC HFC1035 K 4X2 MT 2011 Placa OBI805 | | | | | | | | | |
| 1 | Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | 1 | Un | $ 813.960 | $ 813.960 | $ 936.054 | $ 936.054 | $ 875.007 | $ 875.007 |
| 2 | Cambio de filtro de aceite | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 3 | Cambio de filtro de aire | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 4 | Cambio de filtro de ACPM | 1 | Un | $ 176.836 | $ 176.836 | $ 203.362 | $ 203.362 | $ 190.099 | $ 190.099 |
| 5 | Lavado de motor a vapor | 1 | Un | $ 134.396 | $ 134.396 | $ 154.556 | $ 154.556 | $ 144.476 | $ 144.476 |
| 6 | Lavado exterior | 1 | Un | $ 205.130 | $ 205.130 | $ 235.899 | $ 235.899 | $ 220.514 | $ 220.514 |
| 7 | Lavado tapicería | 1 | Un | $ 763.930 | $ 763.930 | $ 878.520 | $ 878.520 | $ 821.225 | $ 821.225 |
| 8 | Alineado de dirección | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 9 | Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | 1 | Un | $ 1.959.337 | $ 1.959.337 | $ 2.253.238 | $ 2.253.238 | $ 2.106.288 | $ 2.106.288 |
| 10 | Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | 1 | Un | $ 404.600 | $ 404.600 | $ 465.290 | $ 465.290 | $ 434.945 | $ 434.945 |
| 11 | Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | 1 | Un | $ 488.067 | $ 488.067 | $ 561.276 | $ 561.276 | $ 524.671 | $ 524.671 |
| 12 | Revisión de rodamientos | 1 | Un | $ 346.598 | $ 346.598 | $ 398.588 | $ 398.588 | $ 372.593 | $ 372.593 |
| 13 | Revisión y reparacion del sistema de embrague | 1 | Un | $ 2.100.807 | $ 2.100.807 | $ 2.415.927 | $ 2.415.927 | $ 2.258.367 | $ 2.258.367 |
| 14 | Chequeo y cambio del líquido refrigerante | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 15 | Alineación y balanceo de llantas | 1 | Un | $ 176.836 | $ 176.836 | $ 203.362 | $ 203.362 | $ 190.099 | $ 190.099 |
| 16 | Graduación de frenos | 1 | Un | $ 332.451 | $ 332.451 | $ 382.319 | $ 382.319 | $ 357.385 | $ 357.385 |
| 17 | Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | 1 | Un | $ 699.720 | $ 699.720 | $ 804.678 | $ 804.678 | $ 752.199 | $ 752.199 |
| 18 | Cambio de aceite trasmisión | 1 | Un | $ 699.720 | $ 699.720 | $ 804.678 | $ 804.678 | $ 752.199 | $ 752.199 |
| 19 | Cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 20 | Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | 1 | Un | $ 332.451 | $ 332.451 | $ 382.319 | $ 382.319 | $ 357.385 | $ 357.385 |
| 21 | Servicio de scanner | 1 | Un | $ 134.396 | $ 134.396 | $ 154.556 | $ 154.556 | $ 144.476 | $ 144.476 |
| 22 | Revision técnico mecánica | 1 | Un | $ 657.828 | $ 657.828 | $ 756.502 | $ 756.502 | $ 707.165 | $ 707.165 |
| 23 | Revision sistema 4x4 | 1 | Un | $ 1.867.383 | $ 1.867.383 | $ 2.147.490 | $ 2.147.490 | $ 2.007.436 | $ 2.007.436 |
| 24 | Reparación motor (incluye/DM) | 1 | Un | $ 22.564.208 | $ 22.564.208 | $ 25.948.839 | $ 25.948.839 | $ 24.256.523 | $ 24.256.523 |
| 25 | Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | 1 | Un | $ 1.867.383 | $ 1.867.383 | $ 2.147.490 | $ 2.147.490 | $ 2.007.436 | $ 2.007.436 |
| 26 | Revision, suministro y cambio de inyectores | 1 | Un | $ 5.446.534 | $ 5.446.534 | $ 6.263.513 | $ 6.263.513 | $ 5.855.023 | $ 5.855.023 |
| 27 | Cambiar correa repartición o cadena distribución | 1 | Un | $ 1.782.502 | $ 1.782.502 | $ 2.049.878 | $ 2.049.878 | $ 1.916.190 | $ 1.916.190 |
| 28 | Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | 1 | Un | $ 891.251 | $ 891.251 | $ 1.024.938 | $ 1.024.938 | $ 958.094 | $ 958.094 |
| 29 | Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 30 | Revision, suministro y cambio de empaque de culata | 1 | Un | $ 1.909.823 | $ 1.909.823 | $ 2.196.296 | $ 2.196.296 | $ 2.053.060 | $ 2.053.060 |
| 31 | Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | 1 | Un | $ 1.110.527 | $ 1.110.527 | $ 1.277.106 | $ 1.277.106 | $ 1.193.817 | $ 1.193.817 |
| 32 | Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | 1 | Un | $ 1.202.482 | $ 1.202.482 | $ 1.382.854 | $ 1.382.854 | $ 1.292.668 | $ 1.292.668 |
| 33 | Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 34 | Revision, suministro y cambio soportes motor | 1 | Un | $ 1.110.527 | $ 1.110.527 | $ 1.277.106 | $ 1.277.106 | $ 1.193.817 | $ 1.193.817 |
| 35 | Revision, suministro y cambio de ejes de leva | 1 | Un | $ 3.324.507 | $ 3.324.507 | $ 3.823.183 | $ 3.823.183 | $ 3.573.845 | $ 3.573.845 |
| 36 | Extracción y montaje bomba de ACPM | 1 | Un | $ 3.324.507 | $ 3.324.507 | $ 3.823.183 | $ 3.823.183 | $ 3.573.845 | $ 3.573.845 |
| 37 | Reparar culata | 1 | Un | $ 1.909.823 | $ 1.909.823 | $ 2.196.296 | $ 2.196.296 | $ 2.053.060 | $ 2.053.060 |
| 38 | Revision, suministro y cambio tapa de repartición | 1 | Un | $ 1.216.629 | $ 1.216.629 | $ 1.399.123 | $ 1.399.123 | $ 1.307.876 | $ 1.307.876 |
| 39 | Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | 1 | Un | $ 516.360 | $ 516.360 | $ 593.815 | $ 593.815 | $ 555.087 | $ 555.087 |
| 40 | Revision, suministro y cambio pera temperatura | 1 | Un | $ 332.451 | $ 332.451 | $ 382.319 | $ 382.319 | $ 357.385 | $ 357.385 |
| 41 | Desmontar y montar radiador | 1 | Un | $ 459.773 | $ 459.773 | $ 528.739 | $ 528.739 | $ 494.256 | $ 494.256 |
| 42 | Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | 1 | Un | $ 261.717 | $ 261.717 | $ 300.974 | $ 300.974 | $ 281.345 | $ 281.345 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | 1 | Un | $ 261.717 | $ 261.717 | $ 300.974 | $ 300.974 | $ 281.345 | $ 281.345 |
| 44 | Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 45 | Purgar sistemas de refrigeración | 1 | Un | $ 636.608 | $ 636.608 | $ 732.099 | $ 732.099 | $ 684.354 | $ 684.354 |
| 46 | Revision, suministro y cambio bomba de agua | 1 | Un | $ 1.343.949 | $ 1.343.949 | $ 1.545.542 | $ 1.545.542 | $ 1.444.745 | $ 1.444.745 |
| 47 | Revision, suministro y cambio termostato | 1 | Un | $ 325.377 | $ 325.377 | $ 374.183 | $ 374.183 | $ 349.780 | $ 349.780 |
| 48 | Revision, suministro y cambio Fan Cloush | 1 | Un | $ 1.556.153 | $ 1.556.153 | $ 1.789.576 | $ 1.789.576 | $ 1.672.865 | $ 1.672.865 |
| 49 | Reparación general de frenos | 1 | Un | $ 969.060 | $ 969.060 | $ 1.114.418 | $ 1.114.418 | $ 1.041.739 | $ 1.041.739 |
| 50 | Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | 1 | Un | $ 1.343.949 | $ 1.343.949 | $ 1.545.542 | $ 1.545.542 | $ 1.444.745 | $ 1.444.745 |
| 51 | Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | 1 | Un | $ 763.930 | $ 763.930 | $ 878.520 | $ 878.520 | $ 821.225 | $ 821.225 |
| 52 | Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | 1 | Un | $ 969.060 | $ 969.060 | $ 1.114.418 | $ 1.114.418 | $ 1.041.739 | $ 1.041.739 |
| 53 | Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 686.123 | $ 686.123 | $ 789.041 | $ 789.041 | $ 737.582 | $ 737.582 |
| 54 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 403.186 | $ 403.186 | $ 463.664 | $ 463.664 | $ 433.425 | $ 433.425 |
| 55 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 403.186 | $ 403.186 | $ 463.664 | $ 463.664 | $ 433.425 | $ 433.425 |
| 56 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 403.186 | $ 403.186 | $ 463.664 | $ 463.664 | $ 433.425 | $ 433.425 |
| 57 | Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | 1 | Un | $ 1.768.355 | $ 1.768.355 | $ 2.033.609 | $ 2.033.609 | $ 1.900.982 | $ 1.900.982 |
| 58 | Revision, suministro y cambio un disco de frenos | 1 | Un | $ 983.207 | $ 983.207 | $ 1.130.688 | $ 1.130.688 | $ 1.056.947 | $ 1.056.947 |
| 59 | Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | 1 | Un | $ 544.653 | $ 544.653 | $ 626.352 | $ 626.352 | $ 585.502 | $ 585.502 |
| 60 | Extracción y reposición guaya freno de mano | 1 | Un | $ 608.314 | $ 608.314 | $ 699.561 | $ 699.561 | $ 653.937 | $ 653.937 |
| 61 | Extracción y reposición booster | 1 | Un | $ 1.909.823 | $ 1.909.823 | $ 2.196.296 | $ 2.196.296 | $ 2.053.060 | $ 2.053.060 |
| 62 | Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | 1 | Un | $ 495.139 | $ 495.139 | $ 569.410 | $ 569.410 | $ 532.274 | $ 532.274 |
| 63 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | 1 | Un | $ 495.139 | $ 495.139 | $ 569.410 | $ 569.410 | $ 532.274 | $ 532.274 |
| 64 | Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | 1 | Un | $ 417.333 | $ 417.333 | $ 479.933 | $ 479.933 | $ 448.633 | $ 448.633 |
| 65 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | 1 | Un | $ 417.333 | $ 417.333 | $ 479.933 | $ 479.933 | $ 448.633 | $ 448.633 |
| 66 | Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | 1 | Un | $ 686.123 | $ 686.123 | $ 789.041 | $ 789.041 | $ 737.582 | $ 737.582 |
| 67 | Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | 1 | Un | $ 686.123 | $ 686.123 | $ 789.041 | $ 789.041 | $ 737.582 | $ 737.582 |
| 68 | Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | 1 | Un | $ 686.123 | $ 686.123 | $ 789.041 | $ 789.041 | $ 737.582 | $ 737.582 |
| 69 | Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | 1 | Un | $ 686.123 | $ 686.123 | $ 789.041 | $ 789.041 | $ 737.582 | $ 737.582 |
| 70 | Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | 1 | Un | $ 1.358.097 | $ 1.358.097 | $ 1.561.811 | $ 1.561.811 | $ 1.459.954 | $ 1.459.954 |
| 71 | Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | 1 | Un | $ 1.358.097 | $ 1.358.097 | $ 1.561.811 | $ 1.561.811 | $ 1.459.954 | $ 1.459.954 |
| 72 | Extracción y reposición superior izquierda | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 73 | Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | 1 | Un | $ 891.251 | $ 891.251 | $ 1.024.938 | $ 1.024.938 | $ 958.094 | $ 958.094 |
| 74 | Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | 1 | Un | $ 1.626.886 | $ 1.626.886 | $ 1.870.919 | $ 1.870.919 | $ 1.748.902 | $ 1.748.902 |
| 75 | Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 76 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | 1 | Un | $ 969.060 | $ 969.060 | $ 1.114.418 | $ 1.114.418 | $ 1.041.739 | $ 1.041.739 |
| 77 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | 1 | Un | $ 969.060 | $ 969.060 | $ 1.114.418 | $ 1.114.418 | $ 1.041.739 | $ 1.041.739 |
| 78 | Revision, suministro y cambio tornillo central | 1 | Un | $ 297.084 | $ 297.084 | $ 341.647 | $ 341.647 | $ 319.365 | $ 319.365 |
| 79 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | 1 | Un | $ 792.223 | $ 792.223 | $ 911.056 | $ 911.056 | $ 851.640 | $ 851.640 |
| 80 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | 1 | Un | $ 792.223 | $ 792.223 | $ 911.056 | $ 911.056 | $ 851.640 | $ 851.640 |
| 81 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | 1 | Un | $ 1.379.318 | $ 1.379.318 | $ 1.586.216 | $ 1.586.216 | $ 1.482.767 | $ 1.482.767 |
| 82 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | 1 | Un | $ 1.379.318 | $ 1.379.318 | $ 1.586.216 | $ 1.586.216 | $ 1.482.767 | $ 1.482.767 |
| 83 | Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | 1 | Un | $ 1.768.355 | $ 1.768.355 | $ 2.033.609 | $ 2.033.609 | $ 1.900.982 | $ 1.900.982 |
| 84 | Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | 1 | Un | $ 1.768.355 | $ 1.768.355 | $ 2.033.609 | $ 2.033.609 | $ 1.900.982 | $ 1.900.982 |
| 85 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | 1 | Un | $ 1.343.949 | $ 1.343.949 | $ 1.545.542 | $ 1.545.542 | $ 1.444.745 | $ 1.444.745 |
| 86 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | 1 | Un | $ 1.343.949 | $ 1.343.949 | $ 1.545.542 | $ 1.545.542 | $ 1.444.745 | $ 1.444.745 |
| 87 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | 1 | Un | $ 1.343.949 | $ 1.343.949 | $ 1.545.542 | $ 1.545.542 | $ 1.444.745 | $ 1.444.745 |
| 88 | Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | 1 | Un | $ 1.343.949 | $ 1.343.949 | $ 1.545.542 | $ 1.545.542 | $ 1.444.745 | $ 1.444.745 |
| 89 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 1.082.234 | $ 1.082.234 | $ 1.244.569 | $ 1.244.569 | $ 1.163.401 | $ 1.163.401 |
| 90 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 1.082.234 | $ 1.082.234 | $ 1.244.569 | $ 1.244.569 | $ 1.163.401 | $ 1.163.401 |
| 91 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 1.082.234 | $ 1.082.234 | $ 1.244.569 | $ 1.244.569 | $ 1.163.401 | $ 1.163.401 |
| 92 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 1.082.234 | $ 1.082.234 | $ 1.244.569 | $ 1.244.569 | $ 1.163.401 | $ 1.163.401 |
| 93 | Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | 1 | Un | $ 1.358.097 | $ 1.358.097 | $ 1.561.811 | $ 1.561.811 | $ 1.459.954 | $ 1.459.954 |
| 94 | Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | 1 | Un | $ 1.358.097 | $ 1.358.097 | $ 1.561.811 | $ 1.561.811 | $ 1.459.954 | $ 1.459.954 |
| 95 | Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | 1 | Un | $ 1.358.097 | $ 1.358.097 | $ 1.561.811 | $ 1.561.811 | $ 1.459.954 | $ 1.459.954 |
| 96 | Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | 1 | Un | $ 1.358.097 | $ 1.358.097 | $ 1.561.811 | $ 1.561.811 | $ 1.459.954 | $ 1.459.954 |
| 97 | Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | 1 | Un | $ 636.608 | $ 636.608 | $ 732.099 | $ 732.099 | $ 684.354 | $ 684.354 |
| 98 | Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 99 | Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | 1 | Un | $ 877.105 | $ 877.105 | $ 1.008.670 | $ 1.008.670 | $ 942.888 | $ 942.888 |
| 100 | Rectificada campana | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 101 | Rectificada rines | 1 | Un | $ 176.836 | $ 176.836 | $ 203.362 | $ 203.362 | $ 190.099 | $ 190.099 |
| 102 | Rectificado bloque | 1 | Un | $ 2.334.229 | $ 2.334.229 | $ 2.684.363 | $ 2.684.363 | $ 2.509.296 | $ 2.509.296 |
| 103 | Rectificado culata | 1 | Un | $ 1.768.355 | $ 1.768.355 | $ 2.033.609 | $ 2.033.609 | $ 1.900.982 | $ 1.900.982 |
| 104 | Rectificar cigüeñal | 1 | Un | $ 1.626.886 | $ 1.626.886 | $ 1.870.919 | $ 1.870.919 | $ 1.748.902 | $ 1.748.902 |
| 105 | Regulador alentador | 1 | Un | $ 636.608 | $ 636.608 | $ 732.099 | $ 732.099 | $ 684.354 | $ 684.354 |
| 106 | Resorte acelerador | 1 | Un | $ 176.836 | $ 176.836 | $ 203.362 | $ 203.362 | $ 190.099 | $ 190.099 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | Reten bocín | 1 | Un | $ 91.955 | $ 91.955 | $ 105.748 | $ 105.748 | $ 98.851 | $ 98.851 |
| 108 | Reten cigueñal | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 109 | Reten eje de levas | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 110 | Retenedor delantera caja de velocidades | 1 | Un | $ 91.955 | $ 91.955 | $ 105.748 | $ 105.748 | $ 98.851 | $ 98.851 |
| 111 | Retenedores rueda delantera externa | 1 | Un | $ 91.955 | $ 91.955 | $ 105.748 | $ 105.748 | $ 98.851 | $ 98.851 |
| 112 | Retenedores rueda delantera interna | 1 | Un | $ 91.955 | $ 91.955 | $ 105.748 | $ 105.748 | $ 98.851 | $ 98.851 |
| 113 | Revisión sistema de tuberías | 1 | Un | $ 636.608 | $ 636.608 | $ 732.099 | $ 732.099 | $ 684.354 | $ 684.354 |
| 114 | Rodamiento delantero derecho | 1 | Un | $ 749.783 | $ 749.783 | $ 862.250 | $ 862.250 | $ 806.017 | $ 806.017 |
| 115 | Rodamiento delantero Izquierdo | 1 | Un | $ 749.783 | $ 749.783 | $ 862.250 | $ 862.250 | $ 806.017 | $ 806.017 |
| 116 | Rotor alternador | 1 | Un | $ 686.123 | $ 686.123 | $ 789.041 | $ 789.041 | $ 737.582 | $ 737.582 |
| 117 | Rotulas inferiores suspensión | 1 | Un | $ 403.186 | $ 403.186 | $ 463.664 | $ 463.664 | $ 433.425 | $ 433.425 |
| 118 | Solenoides caja automática | 1 | Un | $ 650.755 | $ 650.755 | $ 748.369 | $ 748.369 | $ 699.562 | $ 699.562 |
| 119 | Separador mangueta | 1 | Un | $ 169.762 | $ 169.762 | $ 195.226 | $ 195.226 | $ 182.494 | $ 182.494 |
| 120 | Silenciador completo | 1 | Un | $ 2.617.166 | $ 2.617.166 | $ 3.009.740 | $ 3.009.740 | $ 2.813.453 | $ 2.813.453 |
| 121 | Sincronización eléctrica | 1 | Un | $ 3.324.507 | $ 3.324.507 | $ 3.823.183 | $ 3.823.183 | $ 3.573.845 | $ 3.573.845 |
| 122 | Soporte caja velocidades | 1 | Un | $ 403.186 | $ 403.186 | $ 463.664 | $ 463.664 | $ 433.425 | $ 433.425 |
| 123 | Sondeada radiador | 1 | Un | $ 636.608 | $ 636.608 | $ 732.099 | $ 732.099 | $ 684.354 | $ 684.354 |
| 124 | Soporte motor | 1 | Un | $ 530.508 | $ 530.508 | $ 610.084 | $ 610.084 | $ 570.296 | $ 570.296 |
| 125 | Swich ignición | 1 | Un | $ 1.216.629 | $ 1.216.629 | $ 1.399.123 | $ 1.399.123 | $ 1.307.876 | $ 1.307.876 |
| 126 | Tapa llenado aceite motor | 1 | Un | $ 106.102 | $ 106.102 | $ 122.017 | $ 122.017 | $ 114.059 | $ 114.059 |
| 127 | Tapa radiador | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 128 | Tarro liquido limpia inyectores | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 129 | Tensor Correa repartición | 1 | Un | $ 735.635 | $ 735.635 | $ 845.981 | $ 845.981 | $ 790.808 | $ 790.808 |
| 130 | Tijeras Suspensión delanteras | 1 | Un | $ 1.343.949 | $ 1.343.949 | $ 1.545.542 | $ 1.545.542 | $ 1.444.745 | $ 1.444.745 |
| 131 | Tobón silicona ultra grande | 1 | Un | $ 63.661 | $ 63.661 | $ 73.211 | $ 73.211 | $ 68.436 | $ 68.436 |
| 132 | Unidad Sellada | 1 | Un | $ 1.061.012 | $ 1.061.012 | $ 1.220.164 | $ 1.220.164 | $ 1.140.588 | $ 1.140.588 |
| 133 | Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | 1 | Un | $ 2.758.633 | $ 2.758.633 | $ 3.172.428 | $ 3.172.428 | $ 2.965.531 | $ 2.965.531 |
| 134 | Líquido refrigerante | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 135 | Bomba de alta | 1 | Un | $ 7.473.200 | $ 7.473.200 | $ 8.594.180 | $ 8.594.180 | $ 8.033.690 | $ 8.033.690 |
| 136 | Rieles | 1 | Un | $ 636.608 | $ 636.608 | $ 732.099 | $ 732.099 | $ 684.354 | $ 684.354 |
| 137 | Rodillos Impulsadores | 1 | Un | $ 261.717 | $ 261.717 | $ 300.974 | $ 300.974 | $ 281.345 | $ 281.345 |
| 138 | Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | 1 | Un | $ 650.755 | $ 650.755 | $ 748.369 | $ 748.369 | $ 699.562 | $ 699.562 |
| 139 | Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | 1 | Un | $ 5.163.597 | $ 5.163.597 | $ 5.938.136 | $ 5.938.136 | $ 5.550.866 | $ 5.550.866 |
| 140 | Revision, suministro y cambio de pera de aceite | 1 | Un | $ 636.608 | $ 636.608 | $ 732.099 | $ 732.099 | $ 684.354 | $ 684.354 |
| 141 | Latonería y pintura del vehiculo | 1 | Un | $ 4.998.000 | $ 4.998.000 | $ 5.747.700 | $ 5.747.700 | $ 5.372.850 | $ 5.372.850 |
| 142 | Suministro y cambio de correo de accesorios | 1 | Un | $ 1.110.527 | $ 1.110.527 | $ 1.277.106 | $ 1.277.106 | $ 1.193.817 | $ 1.193.817 |
| 143 | Suministro y cambio bateria | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 144 | Sistema 4x4 cambio de repuestos | 1 | Un | $ 3.324.507 | $ 3.324.507 | $ 3.823.183 | $ 3.823.183 | $ 3.573.845 | $ 3.573.845 |
| 145 | Reforzar auxiliares de los muelles traseros | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 146 | Suministro y cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 147 | Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | 1 | Un | $ 3.324.507 | $ 3.324.507 | $ 3.823.183 | $ 3.823.183 | $ 3.573.845 | $ 3.573.845 |
| 148 | Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | 1 | Un | $ 2.617.166 | $ 2.617.166 | $ 3.009.740 | $ 3.009.740 | $ 2.813.453 | $ 2.813.453 |
| 149 | Suministro y cambio de llantas referencia ancho 225 alto 70 diametro rin 15 TIPO radial indice de carga 96 M + S velocidad R | 1 | Un | $ 844.900 | $ 844.900 | $ 971.635 | $ 971.635 | $ 908.268 | $ 908.268 |
| Buseta Chevrolet NPR 71 2010 Placa OBI031 | | | | | | | | | |
| 1 | Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | 1 | Un | $ 875.989 | $ 875.989 | $ 1.007.387 | $ 1.007.387 | $ 941.688 | $ 941.688 |
| 2 | Cambio de filtro de aceite | 1 | Un | $ 166.889 | $ 166.889 | $ 191.923 | $ 191.923 | $ 179.406 | $ 179.406 |
| 3 | Cambio de filtro de aire | 1 | Un | $ 166.889 | $ 166.889 | $ 191.923 | $ 191.923 | $ 179.406 | $ 179.406 |
| 4 | Cambio de filtro de ACPM | 1 | Un | $ 180.241 | $ 180.241 | $ 207.277 | $ 207.277 | $ 193.759 | $ 193.759 |
| 5 | Lavado de motor a vapor | 1 | Un | $ 166.889 | $ 166.889 | $ 191.923 | $ 191.923 | $ 179.406 | $ 179.406 |
| 6 | Lavado exterior | 1 | Un | $ 220.294 | $ 220.294 | $ 253.338 | $ 253.338 | $ 236.816 | $ 236.816 |
| 7 | Lavado tapicería | 1 | Un | $ 1.315.081 | $ 1.315.081 | $ 1.512.344 | $ 1.512.344 | $ 1.413.712 | $ 1.413.712 |
| 8 | Alineado de dirección | 1 | Un | $ 166.889 | $ 166.889 | $ 191.923 | $ 191.923 | $ 179.406 | $ 179.406 |
| 9 | Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | 1 | Un | $ 4.385.831 | $ 4.385.831 | $ 5.043.705 | $ 5.043.705 | $ 4.714.768 | $ 4.714.768 |
| 10 | Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | 1 | Un | $ 313.751 | $ 313.751 | $ 360.813 | $ 360.813 | $ 337.282 | $ 337.282 |
| 11 | Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | 1 | Un | $ 624.831 | $ 624.831 | $ 718.555 | $ 718.555 | $ 671.693 | $ 671.693 |
| 12 | Revisión de rodamientos | 1 | Un | $ 433.911 | $ 433.911 | $ 498.998 | $ 498.998 | $ 466.454 | $ 466.454 |
| 13 | Revisión y reparacion del sistema de embrague | 1 | Un | $ 3.805.058 | $ 3.805.058 | $ 4.375.817 | $ 4.375.817 | $ 4.090.437 | $ 4.090.437 |
| 14 | Chequeo y cambio del líquido refrigerante | 1 | Un | $ 180.241 | $ 180.241 | $ 207.277 | $ 207.277 | $ 193.759 | $ 193.759 |
| 15 | Alineación y balanceo de llantas | 1 | Un | $ 220.294 | $ 220.294 | $ 253.338 | $ 253.338 | $ 236.816 | $ 236.816 |
| 16 | Graduación de frenos | 1 | Un | $ 620.825 | $ 620.825 | $ 713.949 | $ 713.949 | $ 667.387 | $ 667.387 |
| 17 | Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | 1 | Un | $ 781.652 | $ 781.652 | $ 898.899 | $ 898.899 | $ 840.275 | $ 840.275 |
| 18 | Cambio de aceite trasmisión | 1 | Un | $ 781.652 | $ 781.652 | $ 898.899 | $ 898.899 | $ 840.275 | $ 840.275 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 126.836 | $ 126.836 | $ 145.862 | $ 145.862 | $ 136.349 | $ 136.349 |
| 20 | Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | 1 | Un | $ 313.751 | $ 313.751 | $ 360.813 | $ 360.813 | $ 337.282 | $ 337.282 |
| 21 | Servicio de scanner | 1 | Un | $ 166.889 | $ 166.889 | $ 191.923 | $ 191.923 | $ 179.406 | $ 179.406 |
| 22 | Revision técnico mecánica | 1 | Un | $ 647.528 | $ 647.528 | $ 744.657 | $ 744.657 | $ 696.093 | $ 696.093 |
| 23 | Revision sistema 4x4 | 1 | Un | $ 3.137.503 | $ 3.137.503 | $ 3.608.129 | $ 3.608.129 | $ 3.372.816 | $ 3.372.816 |
| 24 | Reparación motor (incluye/DM) | 1 | Un | $ 24.699.497 | $ 24.699.497 | $ 28.404.422 | $ 28.404.422 | $ 26.551.960 | $ 26.551.960 |
| 25 | Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | 1 | Un | $ 1.842.450 | $ 1.842.450 | $ 2.118.817 | $ 2.118.817 | $ 1.980.633 | $ 1.980.633 |
| 26 | Revision, suministro y cambio de inyectores | 1 | Un | $ 7.142.827 | $ 7.142.827 | $ 8.214.251 | $ 8.214.251 | $ 7.678.539 | $ 7.678.539 |
| 27 | Cambiar correa repartición o cadena distribución | 1 | Un | $ 1.668.886 | $ 1.668.886 | $ 1.919.218 | $ 1.919.218 | $ 1.794.052 | $ 1.794.052 |
| 28 | Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | 1 | Un | $ 1.154.869 | $ 1.154.869 | $ 1.328.099 | $ 1.328.099 | $ 1.241.484 | $ 1.241.484 |
| 29 | Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | 1 | Un | $ 1.154.869 | $ 1.154.869 | $ 1.328.099 | $ 1.328.099 | $ 1.241.484 | $ 1.241.484 |
| 30 | Revision, suministro y cambio de empaque de culata | 1 | Un | $ 1.935.906 | $ 1.935.906 | $ 2.226.293 | $ 2.226.293 | $ 2.081.100 | $ 2.081.100 |
| 31 | Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | 1 | Un | $ 1.642.182 | $ 1.642.182 | $ 1.888.510 | $ 1.888.510 | $ 1.765.346 | $ 1.765.346 |
| 32 | Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | 1 | Un | $ 1.268.352 | $ 1.268.352 | $ 1.458.605 | $ 1.458.605 | $ 1.363.479 | $ 1.363.479 |
| 33 | Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | 1 | Un | $ 86.782 | $ 86.782 | $ 99.800 | $ 99.800 | $ 93.291 | $ 93.291 |
| 34 | Revision, suministro y cambio soportes motor | 1 | Un | $ 1.154.869 | $ 1.154.869 | $ 1.328.099 | $ 1.328.099 | $ 1.241.484 | $ 1.241.484 |
| 35 | Revision, suministro y cambio de ejes de leva | 1 | Un | $ 2.202.928 | $ 2.202.928 | $ 2.533.368 | $ 2.533.368 | $ 2.368.148 | $ 2.368.148 |
| 36 | Extracción y montaje bomba de ACPM | 1 | Un | $ 3.271.015 | $ 3.271.015 | $ 3.761.667 | $ 3.761.667 | $ 3.516.341 | $ 3.516.341 |
| 37 | Reparar culata | 1 | Un | $ 1.935.906 | $ 1.935.906 | $ 2.226.293 | $ 2.226.293 | $ 2.081.100 | $ 2.081.100 |
| 38 | Revision, suministro y cambio tapa de repartición | 1 | Un | $ 1.288.380 | $ 1.288.380 | $ 1.481.637 | $ 1.481.637 | $ 1.385.008 | $ 1.385.008 |
| 39 | Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | 1 | Un | $ 647.528 | $ 647.528 | $ 744.657 | $ 744.657 | $ 696.093 | $ 696.093 |
| 40 | Revision, suministro y cambio pera temperatura | 1 | Un | $ 620.825 | $ 620.825 | $ 713.949 | $ 713.949 | $ 667.387 | $ 667.387 |
| 41 | Desmontar y montar radiador | 1 | Un | $ 600.799 | $ 600.799 | $ 690.919 | $ 690.919 | $ 645.859 | $ 645.859 |
| 42 | Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | 1 | Un | $ 260.347 | $ 260.347 | $ 299.399 | $ 299.399 | $ 279.873 | $ 279.873 |
| 43 | Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | 1 | Un | $ 260.347 | $ 260.347 | $ 299.399 | $ 299.399 | $ 279.873 | $ 279.873 |
| 44 | Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | 1 | Un | $ 1.048.060 | $ 1.048.060 | $ 1.205.269 | $ 1.205.269 | $ 1.126.665 | $ 1.126.665 |
| 45 | Purgar sistemas de refrigeración | 1 | Un | $ 153.537 | $ 153.537 | $ 176.569 | $ 176.569 | $ 165.053 | $ 165.053 |
| 46 | Revision, suministro y cambio bomba de agua | 1 | Un | $ 1.762.342 | $ 1.762.342 | $ 2.026.694 | $ 2.026.694 | $ 1.894.518 | $ 1.894.518 |
| 47 | Revision, suministro y cambio termostato | 1 | Un | $ 380.506 | $ 380.506 | $ 437.583 | $ 437.583 | $ 409.044 | $ 409.044 |
| 48 | Revision, suministro y cambio Fan Cloush | 1 | Un | $ 1.602.129 | $ 1.602.129 | $ 1.842.449 | $ 1.842.449 | $ 1.722.289 | $ 1.722.289 |
| 49 | Reparación general de frenos | 1 | Un | $ 1.268.352 | $ 1.268.352 | $ 1.458.605 | $ 1.458.605 | $ 1.363.479 | $ 1.363.479 |
| 50 | Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | 1 | Un | $ 1.315.081 | $ 1.315.081 | $ 1.512.344 | $ 1.512.344 | $ 1.413.712 | $ 1.413.712 |
| 51 | Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | 1 | Un | $ 1.315.081 | $ 1.315.081 | $ 1.512.344 | $ 1.512.344 | $ 1.413.712 | $ 1.413.712 |
| 52 | Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | 1 | Un | $ 1.315.081 | $ 1.315.081 | $ 1.512.344 | $ 1.512.344 | $ 1.413.712 | $ 1.413.712 |
| 53 | Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 1.315.081 | $ 1.315.081 | $ 1.512.344 | $ 1.512.344 | $ 1.413.712 | $ 1.413.712 |
| 54 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 867.821 | $ 867.821 | $ 997.994 | $ 997.994 | $ 932.907 | $ 932.907 |
| 55 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 867.821 | $ 867.821 | $ 997.994 | $ 997.994 | $ 932.907 | $ 932.907 |
| 56 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 867.821 | $ 867.821 | $ 997.994 | $ 997.994 | $ 932.907 | $ 932.907 |
| 57 | Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | 1 | Un | $ 1.802.395 | $ 1.802.395 | $ 2.072.755 | $ 2.072.755 | $ 1.937.575 | $ 1.937.575 |
| 58 | Revision, suministro y cambio un disco de frenos | 1 | Un | $ 1.168.219 | $ 1.168.219 | $ 1.343.453 | $ 1.343.453 | $ 1.255.836 | $ 1.255.836 |
| 59 | Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | 1 | Un | $ 567.421 | $ 567.421 | $ 652.534 | $ 652.534 | $ 609.977 | $ 609.977 |
| 60 | Extracción y reposición guaya freno de mano | 1 | Un | $ 867.821 | $ 867.821 | $ 997.994 | $ 997.994 | $ 932.907 | $ 932.907 |
| 61 | Extracción y reposición booster | 1 | Un | $ 1.802.395 | $ 1.802.395 | $ 2.072.755 | $ 2.072.755 | $ 1.937.575 | $ 1.937.575 |
| 62 | Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | 1 | Un | $ 867.821 | $ 867.821 | $ 997.994 | $ 997.994 | $ 932.907 | $ 932.907 |
| 63 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | 1 | Un | $ 867.821 | $ 867.821 | $ 997.994 | $ 997.994 | $ 932.907 | $ 932.907 |
| 64 | Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | 1 | Un | $ 867.821 | $ 867.821 | $ 997.994 | $ 997.994 | $ 932.907 | $ 932.907 |
| 65 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | 1 | Un | $ 867.821 | $ 867.821 | $ 997.994 | $ 997.994 | $ 932.907 | $ 932.907 |
| 66 | Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | 1 | Un | $ 647.528 | $ 647.528 | $ 744.657 | $ 744.657 | $ 696.093 | $ 696.093 |
| 67 | Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | 1 | Un | $ 647.528 | $ 647.528 | $ 744.657 | $ 744.657 | $ 696.093 | $ 696.093 |
| 68 | Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | 1 | Un | $ 647.528 | $ 647.528 | $ 744.657 | $ 744.657 | $ 696.093 | $ 696.093 |
| 69 | Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | 1 | Un | $ 647.528 | $ 647.528 | $ 744.657 | $ 744.657 | $ 696.093 | $ 696.093 |
| 70 | Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | 1 | Un | $ 867.821 | $ 867.821 | $ 997.994 | $ 997.994 | $ 932.907 | $ 932.907 |
| 71 | Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | 1 | Un | $ 867.821 | $ 867.821 | $ 997.994 | $ 997.994 | $ 932.907 | $ 932.907 |
| 72 | Extracción y reposición superior izquierda | 1 | Un | $ 714.284 | $ 714.284 | $ 821.427 | $ 821.427 | $ 767.855 | $ 767.855 |
| 73 | Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | 1 | Un | $ 867.821 | $ 867.821 | $ 997.994 | $ 997.994 | $ 932.907 | $ 932.907 |
| 74 | Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | 1 | Un | $ 1.668.886 | $ 1.668.886 | $ 1.919.218 | $ 1.919.218 | $ 1.794.052 | $ 1.794.052 |
| 75 | Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | 1 | Un | $ 841.118 | $ 841.118 | $ 967.285 | $ 967.285 | $ 904.202 | $ 904.202 |
| 76 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | 1 | Un | $ 914.550 | $ 914.550 | $ 1.051.732 | $ 1.051.732 | $ 983.141 | $ 983.141 |
| 77 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | 1 | Un | $ 914.550 | $ 914.550 | $ 1.051.732 | $ 1.051.732 | $ 983.141 | $ 983.141 |
| 78 | Revision, suministro y cambio tornillo central | 1 | Un | $ 200.266 | $ 200.266 | $ 230.306 | $ 230.306 | $ 215.286 | $ 215.286 |
| 79 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | 1 | Un | $ 867.821 | $ 867.821 | $ 997.994 | $ 997.994 | $ 932.907 | $ 932.907 |
| 80 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | 1 | Un | $ 867.821 | $ 867.821 | $ 997.994 | $ 997.994 | $ 932.907 | $ 932.907 |
| 81 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | 1 | Un | $ 1.668.886 | $ 1.668.886 | $ 1.919.218 | $ 1.919.218 | $ 1.794.052 | $ 1.794.052 |
| 82 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | 1 | Un | $ 1.668.886 | $ 1.668.886 | $ 1.919.218 | $ 1.919.218 | $ 1.794.052 | $ 1.794.052 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | 1 | Un | $ 1.468.619 | $ 1.468.619 | $ 1.688.912 | $ 1.688.912 | $ 1.578.766 | $ 1.578.766 |
| 84 | Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | 1 | Un | $ 1.468.619 | $ 1.468.619 | $ 1.688.912 | $ 1.688.912 | $ 1.578.766 | $ 1.578.766 |
| 85 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | 1 | Un | $ 1.315.081 | $ 1.315.081 | $ 1.512.344 | $ 1.512.344 | $ 1.413.712 | $ 1.413.712 |
| 86 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | 1 | Un | $ 1.315.081 | $ 1.315.081 | $ 1.512.344 | $ 1.512.344 | $ 1.413.712 | $ 1.413.712 |
| 87 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | 1 | Un | $ 1.315.081 | $ 1.315.081 | $ 1.512.344 | $ 1.512.344 | $ 1.413.712 | $ 1.413.712 |
| 88 | Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | 1 | Un | $ 1.315.081 | $ 1.315.081 | $ 1.512.344 | $ 1.512.344 | $ 1.413.712 | $ 1.413.712 |
| 89 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 1.061.411 | $ 1.061.411 | $ 1.220.623 | $ 1.220.623 | $ 1.141.017 | $ 1.141.017 |
| 90 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 1.061.411 | $ 1.061.411 | $ 1.220.623 | $ 1.220.623 | $ 1.141.017 | $ 1.141.017 |
| 91 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 1.061.411 | $ 1.061.411 | $ 1.220.623 | $ 1.220.623 | $ 1.141.017 | $ 1.141.017 |
| 92 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 1.061.411 | $ 1.061.411 | $ 1.220.623 | $ 1.220.623 | $ 1.141.017 | $ 1.141.017 |
| 93 | Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | 1 | Un | $ 1.315.081 | $ 1.315.081 | $ 1.512.344 | $ 1.512.344 | $ 1.413.712 | $ 1.413.712 |
| 94 | Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | 1 | Un | $ 1.315.081 | $ 1.315.081 | $ 1.512.344 | $ 1.512.344 | $ 1.413.712 | $ 1.413.712 |
| 95 | Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | 1 | Un | $ 1.315.081 | $ 1.315.081 | $ 1.512.344 | $ 1.512.344 | $ 1.413.712 | $ 1.413.712 |
| 96 | Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | 1 | Un | $ 1.315.081 | $ 1.315.081 | $ 1.512.344 | $ 1.512.344 | $ 1.413.712 | $ 1.413.712 |
| 97 | Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | 1 | Un | $ 1.014.682 | $ 1.014.682 | $ 1.166.884 | $ 1.166.884 | $ 1.090.783 | $ 1.090.783 |
| 98 | Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | 1 | Un | $ 914.550 | $ 914.550 | $ 1.051.732 | $ 1.051.732 | $ 983.141 | $ 983.141 |
| 99 | Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | 1 | Un | $ 867.821 | $ 867.821 | $ 997.994 | $ 997.994 | $ 932.907 | $ 932.907 |
| 100 | Rectificada campana | 1 | Un | $ 113.486 | $ 113.486 | $ 130.508 | $ 130.508 | $ 121.997 | $ 121.997 |
| 101 | Rectificada rines | 1 | Un | $ 126.836 | $ 126.836 | $ 145.862 | $ 145.862 | $ 136.349 | $ 136.349 |
| 102 | Rectificado bloque | 1 | Un | $ 1.935.906 | $ 1.935.906 | $ 2.226.293 | $ 2.226.293 | $ 2.081.100 | $ 2.081.100 |
| 103 | Rectificado culata | 1 | Un | $ 1.602.129 | $ 1.602.129 | $ 1.842.449 | $ 1.842.449 | $ 1.722.289 | $ 1.722.289 |
| 104 | Rectificar cigüeñal | 1 | Un | $ 1.048.060 | $ 1.048.060 | $ 1.205.269 | $ 1.205.269 | $ 1.126.665 | $ 1.126.665 |
| 105 | Regulador alentador | 1 | Un | $ 600.799 | $ 600.799 | $ 690.919 | $ 690.919 | $ 645.859 | $ 645.859 |
| 106 | Resorte acelerador | 1 | Un | $ 200.266 | $ 200.266 | $ 230.306 | $ 230.306 | $ 215.286 | $ 215.286 |
| 107 | Reten bocín | 1 | Un | $ 100.134 | $ 100.134 | $ 115.154 | $ 115.154 | $ 107.644 | $ 107.644 |
| 108 | Reten cigueñal | 1 | Un | $ 113.486 | $ 113.486 | $ 130.508 | $ 130.508 | $ 121.997 | $ 121.997 |
| 109 | Reten eje de levas | 1 | Un | $ 113.486 | $ 113.486 | $ 130.508 | $ 130.508 | $ 121.997 | $ 121.997 |
| 110 | Retenedor delantera caja de velocidades | 1 | Un | $ 86.782 | $ 86.782 | $ 99.800 | $ 99.800 | $ 93.291 | $ 93.291 |
| 111 | Retenedores rueda delantera externa | 1 | Un | $ 86.782 | $ 86.782 | $ 99.800 | $ 99.800 | $ 93.291 | $ 93.291 |
| 112 | Retenedores rueda delantera interna | 1 | Un | $ 86.782 | $ 86.782 | $ 99.800 | $ 99.800 | $ 93.291 | $ 93.291 |
| 113 | Revisión sistema de tuberías | 1 | Un | $ 747.660 | $ 747.660 | $ 859.810 | $ 859.810 | $ 803.735 | $ 803.735 |
| 114 | Rodamiento delantero derecho | 1 | Un | $ 647.528 | $ 647.528 | $ 744.657 | $ 744.657 | $ 696.093 | $ 696.093 |
| 115 | Rodamiento delantero Izquierdo | 1 | Un | $ 647.528 | $ 647.528 | $ 744.657 | $ 744.657 | $ 696.093 | $ 696.093 |
| 116 | Rotor alternador | 1 | Un | $ 600.799 | $ 600.799 | $ 690.919 | $ 690.919 | $ 645.859 | $ 645.859 |
| 117 | Rotulas inferiores suspensión | 1 | Un | $ 514.017 | $ 514.017 | $ 591.119 | $ 591.119 | $ 552.568 | $ 552.568 |
| 118 | Solenoides caja automática | 1 | Un | $ 694.257 | $ 694.257 | $ 798.395 | $ 798.395 | $ 746.326 | $ 746.326 |
| 119 | Separador mangueta | 1 | Un | $ 166.889 | $ 166.889 | $ 191.923 | $ 191.923 | $ 179.406 | $ 179.406 |
| 120 | Silenciador completo | 1 | Un | $ 2.650.190 | $ 2.650.190 | $ 3.047.718 | $ 3.047.718 | $ 2.848.954 | $ 2.848.954 |
| 121 | Sincronización eléctrica | 1 | Un | $ 4.385.831 | $ 4.385.831 | $ 5.043.705 | $ 5.043.705 | $ 4.714.768 | $ 4.714.768 |
| 122 | Soporte caja velocidades | 1 | Un | $ 620.825 | $ 620.825 | $ 713.949 | $ 713.949 | $ 667.387 | $ 667.387 |
| 123 | Sondeada radiador | 1 | Un | $ 514.017 | $ 514.017 | $ 591.119 | $ 591.119 | $ 552.568 | $ 552.568 |
| 124 | Soporte motor | 1 | Un | $ 647.528 | $ 647.528 | $ 744.657 | $ 744.657 | $ 696.093 | $ 696.093 |
| 125 | Swich ignición | 1 | Un | $ 1.668.886 | $ 1.668.886 | $ 1.919.218 | $ 1.919.218 | $ 1.794.052 | $ 1.794.052 |
| 126 | Tapa llenado aceite motor | 1 | Un | $ 113.486 | $ 113.486 | $ 130.508 | $ 130.508 | $ 121.997 | $ 121.997 |
| 127 | Tapa radiador | 1 | Un | $ 100.134 | $ 100.134 | $ 115.154 | $ 115.154 | $ 107.644 | $ 107.644 |
| 128 | Tarro liquido limpia inyectores | 1 | Un | $ 914.550 | $ 914.550 | $ 1.051.732 | $ 1.051.732 | $ 983.141 | $ 983.141 |
| 129 | Tensor Correa repartición | 1 | Un | $ 1.061.411 | $ 1.061.411 | $ 1.220.623 | $ 1.220.623 | $ 1.141.017 | $ 1.141.017 |
| 130 | Tijeras Suspensión delanteras | 1 | Un | $ 1.268.352 | $ 1.268.352 | $ 1.458.605 | $ 1.458.605 | $ 1.363.479 | $ 1.363.479 |
| 131 | Tobón silicona ultra grande | 1 | Un | $ 60.081 | $ 60.081 | $ 69.093 | $ 69.093 | $ 64.587 | $ 64.587 |
| 132 | Unidad Sellada | 1 | Un | $ 1.061.411 | $ 1.061.411 | $ 1.220.623 | $ 1.220.623 | $ 1.141.017 | $ 1.141.017 |
| 133 | Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | 1 | Un | $ 2.249.658 | $ 2.249.658 | $ 2.587.106 | $ 2.587.106 | $ 2.418.382 | $ 2.418.382 |
| 134 | Líquido refrigerante | 1 | Un | $ 113.486 | $ 113.486 | $ 130.508 | $ 130.508 | $ 121.997 | $ 121.997 |
| 135 | Bomba de alta | 1 | Un | $ 8.865.500 | $ 8.865.500 | $ 10.195.325 | $ 10.195.325 | $ 9.530.413 | $ 9.530.413 |
| 136 | Rieles | 1 | Un | $ 620.825 | $ 620.825 | $ 713.949 | $ 713.949 | $ 667.387 | $ 667.387 |
| 137 | Rodillos Impulsadores | 1 | Un | $ 246.995 | $ 246.995 | $ 284.044 | $ 284.044 | $ 265.520 | $ 265.520 |
| 138 | Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | 1 | Un | $ 747.660 | $ 747.660 | $ 859.810 | $ 859.810 | $ 803.735 | $ 803.735 |
| 139 | Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | 1 | Un | $ 4.873.144 | $ 4.873.144 | $ 5.604.116 | $ 5.604.116 | $ 5.238.630 | $ 5.238.630 |
| 140 | Revision, suministro y cambio de pera de aceite | 1 | Un | $ 620.825 | $ 620.825 | $ 713.949 | $ 713.949 | $ 667.387 | $ 667.387 |
| 141 | Latonería y pintura del vehiculo | 1 | Un | $ 11.662.000 | $ 11.662.000 | $ 13.411.300 | $ 13.411.300 | $ 12.536.650 | $ 12.536.650 |
| 142 | Suministro y cambio de correo de accesorios | 1 | Un | $ 1.154.869 | $ 1.154.869 | $ 1.328.099 | $ 1.328.099 | $ 1.241.484 | $ 1.241.484 |
| 143 | Suministro y cambio bateria | 1 | Un | $ 1.315.081 | $ 1.315.081 | $ 1.512.344 | $ 1.512.344 | $ 1.413.712 | $ 1.413.712 |
| 144 | Sistema 4x4 cambio de repuestos | 1 | Un | $ 3.137.503 | $ 3.137.503 | $ 3.608.129 | $ 3.608.129 | $ 3.372.816 | $ 3.372.816 |
| 145 | Reforzar auxiliares de los muelles traseros | 1 | Un | $ 1.668.886 | $ 1.668.886 | $ 1.919.218 | $ 1.919.218 | $ 1.794.052 | $ 1.794.052 |
| 146 | Suministro y cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 113.486 | $ 113.486 | $ 130.508 | $ 130.508 | $ 121.997 | $ 121.997 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | 1 | Un | $ 2.650.190 | $ 2.650.190 | $ 3.047.718 | $ 3.047.718 | $ 2.848.954 | $ 2.848.954 |
| 148 | Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | 1 | Un | $ 2.469.950 | $ 2.469.950 | $ 2.840.443 | $ 2.840.443 | $ 2.655.196 | $ 2.655.196 |
| | Suministro y cambio de llantas referencia ancho 225 alto 70 diametro rin 17,5 tipo radial indice de carga 96 m + S velocidad R | 1 | Un | $ 844.900 | $ 844.900 | $ 971.635 | $ 971.635 | $ 908.268 | $ 908.268 |
| Aula Movil Gastronomia Furgon Chevrolet FVR Placa OBH985 | | | | | | | | | |
| 1 | Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | 1 | Un | $ 1.011.500 | $ 1.011.500 | $ 1.163.225 | $ 1.163.225 | $ 1.087.363 | $ 1.087.363 |
| 2 | Cambio de filtro de aceite | 1 | Un | $ 205.193 | $ 205.193 | $ 235.972 | $ 235.972 | $ 220.583 | $ 220.583 |
| 3 | Cambio de filtro de aire | 1 | Un | $ 216.557 | $ 216.557 | $ 249.041 | $ 249.041 | $ 232.799 | $ 232.799 |
| 4 | Cambio de filtro de ACPM | 1 | Un | $ 237.745 | $ 237.745 | $ 273.407 | $ 273.407 | $ 255.576 | $ 255.576 |
| 5 | Lavado de motor a vapor | 1 | Un | $ 205.193 | $ 205.193 | $ 235.972 | $ 235.972 | $ 220.583 | $ 220.583 |
| 6 | Lavado exterior | 1 | Un | $ 253.013 | $ 253.013 | $ 290.965 | $ 290.965 | $ 271.989 | $ 271.989 |
| 7 | Lavado tapicería | 1 | Un | $ 786.202 | $ 786.202 | $ 904.132 | $ 904.132 | $ 845.167 | $ 845.167 |
| 8 | Alineado de dirección | 1 | Un | $ 205.193 | $ 205.193 | $ 235.972 | $ 235.972 | $ 220.583 | $ 220.583 |
| 9 | Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | 1 | Un | $ 5.301.216 | $ 5.301.216 | $ 6.096.397 | $ 6.096.397 | $ 5.698.806 | $ 5.698.806 |
| 10 | Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | 1 | Un | $ 415.537 | $ 415.537 | $ 477.868 | $ 477.868 | $ 446.703 | $ 446.703 |
| 11 | Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | 1 | Un | $ 584.778 | $ 584.778 | $ 672.495 | $ 672.495 | $ 628.636 | $ 628.636 |
| 12 | Revisión de rodamientos | 1 | Un | $ 574.982 | $ 574.982 | $ 661.228 | $ 661.228 | $ 618.105 | $ 618.105 |
| 13 | Revisión y reparacion del sistema de embrague | 1 | Un | $ 6.123.924 | $ 6.123.924 | $ 7.042.513 | $ 7.042.513 | $ 6.583.219 | $ 6.583.219 |
| 14 | Chequeo y cambio del líquido refrigerante | 1 | Un | $ 271.838 | $ 271.838 | $ 312.613 | $ 312.613 | $ 292.225 | $ 292.225 |
| 15 | Alineación y balanceo de llantas | 1 | Un | $ 306.994 | $ 306.994 | $ 353.042 | $ 353.042 | $ 330.018 | $ 330.018 |
| 16 | Graduación de frenos | 1 | Un | $ 613.083 | $ 613.083 | $ 705.046 | $ 705.046 | $ 659.065 | $ 659.065 |
| 17 | Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | 1 | Un | $ 937.125 | $ 937.125 | $ 1.077.694 | $ 1.077.694 | $ 1.007.409 | $ 1.007.409 |
| 18 | Cambio de aceite trasmisión | 1 | Un | $ 847.875 | $ 847.875 | $ 975.056 | $ 975.056 | $ 911.466 | $ 911.466 |
| 19 | Cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 187.085 | $ 187.085 | $ 215.147 | $ 215.147 | $ 201.116 | $ 201.116 |
| 20 | Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | 1 | Un | $ 486.562 | $ 486.562 | $ 559.547 | $ 559.547 | $ 523.055 | $ 523.055 |
| 21 | Servicio de scanner | 1 | Un | $ 205.193 | $ 205.193 | $ 235.972 | $ 235.972 | $ 220.583 | $ 220.583 |
| 22 | Revision técnico mecánica | 1 | Un | $ 757.737 | $ 757.737 | $ 871.398 | $ 871.398 | $ 814.567 | $ 814.567 |
| 23 | Revision sistema 4x4 | 1 | Un | $ 2.962.128 | $ 2.962.128 | $ 3.406.446 | $ 3.406.446 | $ 3.184.287 | $ 3.184.287 |
| 24 | Reparación motor (incluye/DM) | 1 | Un | $ 24.576.151 | $ 24.576.151 | $ 28.262.573 | $ 28.262.573 | $ 26.419.362 | $ 26.419.362 |
| 25 | Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | 1 | Un | $ 3.543.349 | $ 3.543.349 | $ 4.074.851 | $ 4.074.851 | $ 3.809.100 | $ 3.809.100 |
| 26 | Revision, suministro y cambio de inyectores | 1 | Un | $ 6.875.343 | $ 6.875.343 | $ 7.906.644 | $ 7.906.644 | $ 7.390.993 | $ 7.390.993 |
| 27 | Cambiar correa repartición o cadena distribución | 1 | Un | $ 3.642.917 | $ 3.642.917 | $ 4.189.355 | $ 4.189.355 | $ 3.916.136 | $ 3.916.136 |
| 28 | Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | 1 | Un | $ 1.274.690 | $ 1.274.690 | $ 1.465.893 | $ 1.465.893 | $ 1.370.291 | $ 1.370.291 |
| 29 | Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | 1 | Un | $ 1.274.690 | $ 1.274.690 | $ 1.465.893 | $ 1.465.893 | $ 1.370.291 | $ 1.370.291 |
| 30 | Revision, suministro y cambio de empaque de culata | 1 | Un | $ 2.136.763 | $ 2.136.763 | $ 2.457.277 | $ 2.457.277 | $ 2.297.020 | $ 2.297.020 |
| 31 | Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | 1 | Un | $ 1.812.564 | $ 1.812.564 | $ 2.084.448 | $ 2.084.448 | $ 1.948.506 | $ 1.948.506 |
| 32 | Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | 1 | Un | $ 1.399.947 | $ 1.399.947 | $ 1.609.939 | $ 1.609.939 | $ 1.504.943 | $ 1.504.943 |
| 33 | Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | 1 | Un | $ 95.787 | $ 95.787 | $ 110.154 | $ 110.154 | $ 102.970 | $ 102.970 |
| 34 | Revision, suministro y cambio soportes motor | 1 | Un | $ 1.274.690 | $ 1.274.690 | $ 1.465.893 | $ 1.465.893 | $ 1.370.291 | $ 1.370.291 |
| 35 | Revision, suministro y cambio de ejes de leva | 1 | Un | $ 2.431.489 | $ 2.431.489 | $ 2.796.212 | $ 2.796.212 | $ 2.613.850 | $ 2.613.850 |
| 36 | Extracción y montaje bomba de ACPM | 1 | Un | $ 3.610.392 | $ 3.610.392 | $ 4.151.950 | $ 4.151.950 | $ 3.881.171 | $ 3.881.171 |
| 37 | Reparar culata | 1 | Un | $ 2.136.763 | $ 2.136.763 | $ 2.457.277 | $ 2.457.277 | $ 2.297.020 | $ 2.297.020 |
| 38 | Revision, suministro y cambio tapa de repartición | 1 | Un | $ 1.422.054 | $ 1.422.054 | $ 1.635.361 | $ 1.635.361 | $ 1.528.707 | $ 1.528.707 |
| 39 | Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | 1 | Un | $ 714.712 | $ 714.712 | $ 821.918 | $ 821.918 | $ 768.315 | $ 768.315 |
| 40 | Revision, suministro y cambio pera temperatura | 1 | Un | $ 685.238 | $ 685.238 | $ 788.023 | $ 788.023 | $ 736.631 | $ 736.631 |
| 41 | Desmontar y montar radiador | 1 | Un | $ 663.133 | $ 663.133 | $ 762.603 | $ 762.603 | $ 712.868 | $ 712.868 |
| 42 | Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | 1 | Un | $ 287.359 | $ 287.359 | $ 330.462 | $ 330.462 | $ 308.910 | $ 308.910 |
| 43 | Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | 1 | Un | $ 287.359 | $ 287.359 | $ 330.462 | $ 330.462 | $ 308.910 | $ 308.910 |
| 44 | Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | 1 | Un | $ 1.156.799 | $ 1.156.799 | $ 1.330.319 | $ 1.330.319 | $ 1.243.559 | $ 1.243.559 |
| 45 | Purgar sistemas de refrigeración | 1 | Un | $ 169.468 | $ 169.468 | $ 194.888 | $ 194.888 | $ 182.178 | $ 182.178 |
| 46 | Revision, suministro y cambio bomba de agua | 1 | Un | $ 1.945.191 | $ 1.945.191 | $ 2.236.969 | $ 2.236.969 | $ 2.091.080 | $ 2.091.080 |
| 47 | Revision, suministro y cambio termostato | 1 | Un | $ 419.986 | $ 419.986 | $ 482.983 | $ 482.983 | $ 451.484 | $ 451.484 |
| 48 | Revision, suministro y cambio Fan Cloush | 1 | Un | $ 1.768.355 | $ 1.768.355 | $ 2.033.608 | $ 2.033.608 | $ 1.900.982 | $ 1.900.982 |
| 49 | Reparación general de frenos | 1 | Un | $ 1.399.947 | $ 1.399.947 | $ 1.609.939 | $ 1.609.939 | $ 1.504.943 | $ 1.504.943 |
| 50 | Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | 1 | Un | $ 1.451.525 | $ 1.451.525 | $ 1.669.254 | $ 1.669.254 | $ 1.560.389 | $ 1.560.389 |
| 51 | Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | 1 | Un | $ 1.451.525 | $ 1.451.525 | $ 1.669.254 | $ 1.669.254 | $ 1.560.389 | $ 1.560.389 |
| 52 | Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | 1 | Un | $ 1.451.525 | $ 1.451.525 | $ 1.669.254 | $ 1.669.254 | $ 1.560.389 | $ 1.560.389 |
| 53 | Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 1.451.525 | $ 1.451.525 | $ 1.669.254 | $ 1.669.254 | $ 1.560.389 | $ 1.560.389 |
| 54 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 957.860 | $ 957.860 | $ 1.101.538 | $ 1.101.538 | $ 1.029.699 | $ 1.029.699 |
| 55 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 957.860 | $ 957.860 | $ 1.101.538 | $ 1.101.538 | $ 1.029.699 | $ 1.029.699 |
| 56 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 957.860 | $ 957.860 | $ 1.101.538 | $ 1.101.538 | $ 1.029.699 | $ 1.029.699 |
| 57 | Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | 1 | Un | $ 1.989.399 | $ 1.989.399 | $ 2.287.809 | $ 2.287.809 | $ 2.138.604 | $ 2.138.604 |
| 58 | Revision, suministro y cambio un disco de frenos | 1 | Un | $ 1.289.426 | $ 1.289.426 | $ 1.482.840 | $ 1.482.840 | $ 1.386.133 | $ 1.386.133 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | 1 | Un | $ 626.292 | $ 626.292 | $ 720.236 | $ 720.236 | $ 673.264 | $ 673.264 |
| 60 | Extracción y reposición guaya freno de mano | 1 | Un | $ 957.860 | $ 957.860 | $ 1.101.538 | $ 1.101.538 | $ 1.029.699 | $ 1.029.699 |
| 61 | Extracción y reposición booster | 1 | Un | $ 1.989.399 | $ 1.989.399 | $ 2.287.809 | $ 2.287.809 | $ 2.138.604 | $ 2.138.604 |
| 62 | Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | 1 | Un | $ 957.860 | $ 957.860 | $ 1.101.538 | $ 1.101.538 | $ 1.029.699 | $ 1.029.699 |
| 63 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | 1 | Un | $ 957.860 | $ 957.860 | $ 1.101.538 | $ 1.101.538 | $ 1.029.699 | $ 1.029.699 |
| 64 | Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | 1 | Un | $ 957.860 | $ 957.860 | $ 1.101.538 | $ 1.101.538 | $ 1.029.699 | $ 1.029.699 |
| 65 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | 1 | Un | $ 957.860 | $ 957.860 | $ 1.101.538 | $ 1.101.538 | $ 1.029.699 | $ 1.029.699 |
| 66 | Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | 1 | Un | $ 714.712 | $ 714.712 | $ 821.918 | $ 821.918 | $ 768.315 | $ 768.315 |
| 67 | Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | 1 | Un | $ 714.712 | $ 714.712 | $ 821.918 | $ 821.918 | $ 768.315 | $ 768.315 |
| 68 | Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | 1 | Un | $ 714.712 | $ 714.712 | $ 821.918 | $ 821.918 | $ 768.315 | $ 768.315 |
| 69 | Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | 1 | Un | $ 714.712 | $ 714.712 | $ 821.918 | $ 821.918 | $ 768.315 | $ 768.315 |
| 70 | Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | 1 | Un | $ 957.860 | $ 957.860 | $ 1.101.538 | $ 1.101.538 | $ 1.029.699 | $ 1.029.699 |
| 71 | Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | 1 | Un | $ 957.860 | $ 957.860 | $ 1.101.538 | $ 1.101.538 | $ 1.029.699 | $ 1.029.699 |
| 72 | Extracción y reposición superior izquierda | 1 | Un | $ 788.393 | $ 788.393 | $ 906.652 | $ 906.652 | $ 847.522 | $ 847.522 |
| 73 | Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | 1 | Un | $ 957.860 | $ 957.860 | $ 1.101.538 | $ 1.101.538 | $ 1.029.699 | $ 1.029.699 |
| 74 | Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | 1 | Un | $ 1.842.037 | $ 1.842.037 | $ 2.118.342 | $ 2.118.342 | $ 1.980.189 | $ 1.980.189 |
| 75 | Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | 1 | Un | $ 928.386 | $ 928.386 | $ 1.067.644 | $ 1.067.644 | $ 998.015 | $ 998.015 |
| 76 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | 1 | Un | $ 1.009.437 | $ 1.009.437 | $ 1.160.852 | $ 1.160.852 | $ 1.085.144 | $ 1.085.144 |
| 77 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | 1 | Un | $ 1.009.437 | $ 1.009.437 | $ 1.160.852 | $ 1.160.852 | $ 1.085.144 | $ 1.085.144 |
| 78 | Revision, suministro y cambio tornillo central | 1 | Un | $ 221.044 | $ 221.044 | $ 254.201 | $ 254.201 | $ 237.622 | $ 237.622 |
| 79 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | 1 | Un | $ 957.860 | $ 957.860 | $ 1.101.538 | $ 1.101.538 | $ 1.029.699 | $ 1.029.699 |
| 80 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | 1 | Un | $ 957.860 | $ 957.860 | $ 1.101.538 | $ 1.101.538 | $ 1.029.699 | $ 1.029.699 |
| 81 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | 1 | Un | $ 1.842.037 | $ 1.842.037 | $ 2.118.342 | $ 2.118.342 | $ 1.980.189 | $ 1.980.189 |
| 82 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | 1 | Un | $ 1.715.085 | $ 1.715.085 | $ 1.972.347 | $ 1.972.347 | $ 1.843.716 | $ 1.843.716 |
| 83 | Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | 1 | Un | $ 1.620.993 | $ 1.620.993 | $ 1.864.142 | $ 1.864.142 | $ 1.742.567 | $ 1.742.567 |
| 84 | Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | 1 | Un | $ 1.620.993 | $ 1.620.993 | $ 1.864.142 | $ 1.864.142 | $ 1.742.567 | $ 1.742.567 |
| 85 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | 1 | Un | $ 1.451.525 | $ 1.451.525 | $ 1.669.254 | $ 1.669.254 | $ 1.560.389 | $ 1.560.389 |
| 86 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | 1 | Un | $ 1.451.525 | $ 1.451.525 | $ 1.669.254 | $ 1.669.254 | $ 1.560.389 | $ 1.560.389 |
| 87 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | 1 | Un | $ 1.451.525 | $ 1.451.525 | $ 1.669.254 | $ 1.669.254 | $ 1.560.389 | $ 1.560.389 |
| 88 | Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | 1 | Un | $ 1.451.525 | $ 1.451.525 | $ 1.669.254 | $ 1.669.254 | $ 1.560.389 | $ 1.560.389 |
| 89 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 1.171.536 | $ 1.171.536 | $ 1.347.266 | $ 1.347.266 | $ 1.259.401 | $ 1.259.401 |
| 90 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 1.171.536 | $ 1.171.536 | $ 1.347.266 | $ 1.347.266 | $ 1.259.401 | $ 1.259.401 |
| 91 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 1.171.536 | $ 1.171.536 | $ 1.347.266 | $ 1.347.266 | $ 1.259.401 | $ 1.259.401 |
| 92 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 1.171.536 | $ 1.171.536 | $ 1.347.266 | $ 1.347.266 | $ 1.259.401 | $ 1.259.401 |
| 93 | Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | 1 | Un | $ 1.451.525 | $ 1.451.525 | $ 1.669.254 | $ 1.669.254 | $ 1.560.389 | $ 1.560.389 |
| 94 | Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | 1 | Un | $ 1.451.525 | $ 1.451.525 | $ 1.669.254 | $ 1.669.254 | $ 1.560.389 | $ 1.560.389 |
| 95 | Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | 1 | Un | $ 1.451.525 | $ 1.451.525 | $ 1.669.254 | $ 1.669.254 | $ 1.560.389 | $ 1.560.389 |
| 96 | Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | 1 | Un | $ 1.451.525 | $ 1.451.525 | $ 1.669.254 | $ 1.669.254 | $ 1.560.389 | $ 1.560.389 |
| 97 | Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | 1 | Un | $ 1.119.958 | $ 1.119.958 | $ 1.287.952 | $ 1.287.952 | $ 1.203.955 | $ 1.203.955 |
| 98 | Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | 1 | Un | $ 1.009.437 | $ 1.009.437 | $ 1.160.852 | $ 1.160.852 | $ 1.085.144 | $ 1.085.144 |
| 99 | Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | 1 | Un | $ 957.860 | $ 957.860 | $ 1.101.538 | $ 1.101.538 | $ 1.029.699 | $ 1.029.699 |
| 100 | Rectificada campana | 1 | Un | $ 125.259 | $ 125.259 | $ 144.048 | $ 144.048 | $ 134.654 | $ 134.654 |
| 101 | Rectificada rines | 1 | Un | $ 139.996 | $ 139.996 | $ 160.995 | $ 160.995 | $ 150.496 | $ 150.496 |
| 102 | Rectificado bloque | 1 | Un | $ 2.136.763 | $ 2.136.763 | $ 2.457.277 | $ 2.457.277 | $ 2.297.020 | $ 2.297.020 |
| 103 | Rectificado culata | 1 | Un | $ 1.768.355 | $ 1.768.355 | $ 2.033.608 | $ 2.033.608 | $ 1.900.982 | $ 1.900.982 |
| 104 | Rectificar cigüeñal | 1 | Un | $ 1.156.799 | $ 1.156.799 | $ 1.330.319 | $ 1.330.319 | $ 1.243.559 | $ 1.243.559 |
| 105 | Regulador alentador | 1 | Un | $ 663.133 | $ 663.133 | $ 762.603 | $ 762.603 | $ 712.868 | $ 712.868 |
| 106 | Resorte acelerador | 1 | Un | $ 221.044 | $ 221.044 | $ 254.201 | $ 254.201 | $ 237.622 | $ 237.622 |
| 107 | Reten bocín | 1 | Un | $ 110.522 | $ 110.522 | $ 127.101 | $ 127.101 | $ 118.812 | $ 118.812 |
| 108 | Reten cigueñal | 1 | Un | $ 125.259 | $ 125.259 | $ 144.048 | $ 144.048 | $ 134.654 | $ 134.654 |
| 109 | Reten eje de levas | 1 | Un | $ 125.259 | $ 125.259 | $ 144.048 | $ 144.048 | $ 134.654 | $ 134.654 |
| 110 | Retenedor delantera caja de velocidades | 1 | Un | $ 95.787 | $ 95.787 | $ 110.154 | $ 110.154 | $ 102.970 | $ 102.970 |
| 111 | Retenedores rueda delantera externa | 1 | Un | $ 95.787 | $ 95.787 | $ 110.154 | $ 110.154 | $ 102.970 | $ 102.970 |
| 112 | Retenedores rueda delantera interna | 1 | Un | $ 95.787 | $ 95.787 | $ 110.154 | $ 110.154 | $ 102.970 | $ 102.970 |
| 113 | Revisión sistema de tuberías | 1 | Un | $ 825.233 | $ 825.233 | $ 949.017 | $ 949.017 | $ 887.125 | $ 887.125 |
| 114 | Rodamiento delantero derecho | 1 | Un | $ 714.712 | $ 714.712 | $ 821.918 | $ 821.918 | $ 768.315 | $ 768.315 |
| 115 | Rodamiento delantero Izquierdo | 1 | Un | $ 714.712 | $ 714.712 | $ 821.918 | $ 821.918 | $ 768.315 | $ 768.315 |
| 116 | Rotor alternador | 1 | Un | $ 686.831 | $ 686.831 | $ 789.855 | $ 789.855 | $ 738.343 | $ 738.343 |
| 117 | Rotulas inferiores suspensión | 1 | Un | $ 610.959 | $ 610.959 | $ 702.603 | $ 702.603 | $ 656.781 | $ 656.781 |
| 118 | Solenoides caja automática | 1 | Un | $ 766.287 | $ 766.287 | $ 881.230 | $ 881.230 | $ 823.759 | $ 823.759 |
| 119 | Separador mangueta | 1 | Un | $ 184.205 | $ 184.205 | $ 211.835 | $ 211.835 | $ 198.020 | $ 198.020 |
| 120 | Silenciador completo | 1 | Un | $ 2.925.154 | $ 2.925.154 | $ 3.363.927 | $ 3.363.927 | $ 3.144.541 | $ 3.144.541 |
| 121 | Sincronización eléctrica | 1 | Un | $ 4.840.872 | $ 4.840.872 | $ 5.567.003 | $ 5.567.003 | $ 5.203.938 | $ 5.203.938 |
| 122 | Soporte caja velocidades | 1 | Un | $ 685.238 | $ 685.238 | $ 788.023 | $ 788.023 | $ 736.631 | $ 736.631 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123 | Sondeada radiador | 1 | Un | $ 567.348 | $ 567.348 | $ 652.449 | $ 652.449 | $ 609.899 | $ 609.899 |
| 124 | Soporte motor | 1 | Un | $ 714.712 | $ 714.712 | $ 821.918 | $ 821.918 | $ 768.315 | $ 768.315 |
| 125 | Swich ignición | 1 | Un | $ 1.842.037 | $ 1.842.037 | $ 2.118.342 | $ 2.118.342 | $ 1.980.189 | $ 1.980.189 |
| 126 | Tapa llenado aceite motor | 1 | Un | $ 125.259 | $ 125.259 | $ 144.048 | $ 144.048 | $ 134.654 | $ 134.654 |
| 127 | Tapa radiador | 1 | Un | $ 110.522 | $ 110.522 | $ 127.101 | $ 127.101 | $ 118.812 | $ 118.812 |
| 128 | Tarro liquido limpia inyectores | 1 | Un | $ 1.009.437 | $ 1.009.437 | $ 1.160.852 | $ 1.160.852 | $ 1.085.144 | $ 1.085.144 |
| 129 | Tensor Correa repartición | 1 | Un | $ 1.171.536 | $ 1.171.536 | $ 1.347.266 | $ 1.347.266 | $ 1.259.401 | $ 1.259.401 |
| 130 | Tijeras Suspensión delanteras | 1 | Un | $ 1.399.947 | $ 1.399.947 | $ 1.609.939 | $ 1.609.939 | $ 1.504.943 | $ 1.504.943 |
| 131 | Tobón silicona ultra grande | 1 | Un | $ 66.314 | $ 66.314 | $ 76.261 | $ 76.261 | $ 71.288 | $ 71.288 |
| 132 | Unidad Sellada | 1 | Un | $ 1.171.536 | $ 1.171.536 | $ 1.347.266 | $ 1.347.266 | $ 1.259.401 | $ 1.259.401 |
| 133 | Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | 1 | Un | $ 2.483.066 | $ 2.483.066 | $ 2.855.526 | $ 2.855.526 | $ 2.669.296 | $ 2.669.296 |
| 134 | Líquido refrigerante | 1 | Un | $ 125.259 | $ 125.259 | $ 144.048 | $ 144.048 | $ 134.654 | $ 134.654 |
| 135 | Bomba de alta | 1 | Un | $ 9.900.800 | $ 9.900.800 | $ 11.385.920 | $ 11.385.920 | $ 10.643.360 | $ 10.643.360 |
| 136 | Rieles | 1 | Un | $ 685.238 | $ 685.238 | $ 788.023 | $ 788.023 | $ 736.631 | $ 736.631 |
| 137 | Rodillos Impulsadores | 1 | Un | $ 272.622 | $ 272.622 | $ 313.515 | $ 313.515 | $ 293.068 | $ 293.068 |
| 138 | Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | 1 | Un | $ 825.233 | $ 825.233 | $ 949.017 | $ 949.017 | $ 887.125 | $ 887.125 |
| 139 | Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | 1 | Un | $ 5.378.746 | $ 5.378.746 | $ 6.185.558 | $ 6.185.558 | $ 5.782.152 | $ 5.782.152 |
| 140 | Revision, suministro y cambio de pera de aceite | 1 | Un | $ 685.238 | $ 685.238 | $ 788.023 | $ 788.023 | $ 736.631 | $ 736.631 |
| 141 | Latonería y pintura del vehiculo | 1 | Un | $ 14.515.246 | $ 14.515.246 | $ 16.692.534 | $ 16.692.534 | $ 15.603.890 | $ 15.603.890 |
| 142 | Suministro y cambio de correo de accesorios | 1 | Un | $ 1.274.690 | $ 1.274.690 | $ 1.465.893 | $ 1.465.893 | $ 1.370.291 | $ 1.370.291 |
| 143 | Suministro y cambio bateria | 1 | Un | $ 1.451.525 | $ 1.451.525 | $ 1.669.254 | $ 1.669.254 | $ 1.560.389 | $ 1.560.389 |
| 144 | Sistema 4x4 cambio de repuestos | 1 | Un | $ 3.463.029 | $ 3.463.029 | $ 3.982.482 | $ 3.982.482 | $ 3.722.755 | $ 3.722.755 |
| 145 | Reforzar auxiliares de los muelles traseros | 1 | Un | $ 1.842.037 | $ 1.842.037 | $ 2.118.342 | $ 2.118.342 | $ 1.980.189 | $ 1.980.189 |
| 146 | Suministro y cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 125.259 | $ 125.259 | $ 144.048 | $ 144.048 | $ 134.654 | $ 134.654 |
| 147 | Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | 1 | Un | $ 2.925.154 | $ 2.925.154 | $ 3.363.927 | $ 3.363.927 | $ 3.144.541 | $ 3.144.541 |
| 148 | Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | 1 | Un | $ 2.726.214 | $ 2.726.214 | $ 3.135.146 | $ 3.135.146 | $ 2.930.680 | $ 2.930.680 |
| 149 | Suministro y cambio de llantas referencia ancho 275 alto 70 diametro RIN 16 TIPO radia indice de carga 96 M + S velocidad R | 1 | Un | $ 1.694.673 | $ 1.694.673 | $ 1.948.874 | $ 1.948.874 | $ 1.821.774 | $ 1.821.774 |
| Aula Movil Automatizacion Camion Nissan 2008 Placa UPT312 | | | | | | | | | |
| 1 | Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | 1 | Un | $ 971.040 | $ 971.040 | $ 1.116.696 | $ 1.116.696 | $ 1.043.868 | $ 1.043.868 |
| 2 | Cambio de filtro de aceite | 1 | Un | $ 196.985 | $ 196.985 | $ 226.533 | $ 226.533 | $ 211.759 | $ 211.759 |
| 3 | Cambio de filtro de aire | 1 | Un | $ 207.895 | $ 207.895 | $ 239.080 | $ 239.080 | $ 223.488 | $ 223.488 |
| 4 | Cambio de filtro de ACPM | 1 | Un | $ 228.236 | $ 228.236 | $ 262.471 | $ 262.471 | $ 245.354 | $ 245.354 |
| 5 | Lavado de motor a vapor | 1 | Un | $ 196.985 | $ 196.985 | $ 226.533 | $ 226.533 | $ 211.759 | $ 211.759 |
| 6 | Lavado exterior | 1 | Un | $ 242.893 | $ 242.893 | $ 279.327 | $ 279.327 | $ 261.110 | $ 261.110 |
| 7 | Lavado tapicería | 1 | Un | $ 754.754 | $ 754.754 | $ 867.967 | $ 867.967 | $ 811.360 | $ 811.360 |
| 8 | Alineado de dirección | 1 | Un | $ 196.985 | $ 196.985 | $ 226.533 | $ 226.533 | $ 211.759 | $ 211.759 |
| 9 | Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | 1 | Un | $ 5.089.166 | $ 5.089.166 | $ 5.852.541 | $ 5.852.541 | $ 5.470.854 | $ 5.470.854 |
| 10 | Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | 1 | Un | $ 398.917 | $ 398.917 | $ 458.753 | $ 458.753 | $ 428.835 | $ 428.835 |
| 11 | Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | 1 | Un | $ 561.387 | $ 561.387 | $ 645.595 | $ 645.595 | $ 603.491 | $ 603.491 |
| 12 | Revisión de rodamientos | 1 | Un | $ 551.982 | $ 551.982 | $ 634.779 | $ 634.779 | $ 593.380 | $ 593.380 |
| 13 | Revisión y reparacion del sistema de embrague | 1 | Un | $ 5.878.968 | $ 5.878.968 | $ 6.760.813 | $ 6.760.813 | $ 6.319.890 | $ 6.319.890 |
| 14 | Chequeo y cambio del líquido refrigerante | 1 | Un | $ 260.965 | $ 260.965 | $ 300.109 | $ 300.109 | $ 280.537 | $ 280.537 |
| 15 | Alineación y balanceo de llantas | 1 | Un | $ 294.688 | $ 294.688 | $ 338.891 | $ 338.891 | $ 316.789 | $ 316.789 |
| 16 | Graduación de frenos | 1 | Un | $ 588.560 | $ 588.560 | $ 676.844 | $ 676.844 | $ 632.702 | $ 632.702 |
| 17 | Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | 1 | Un | $ 699.720 | $ 699.720 | $ 804.678 | $ 804.678 | $ 752.199 | $ 752.199 |
| 18 | Cambio de aceite trasmisión | 1 | Un | $ 635.460 | $ 635.460 | $ 730.779 | $ 730.779 | $ 683.120 | $ 683.120 |
| 19 | Cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 179.601 | $ 179.601 | $ 206.541 | $ 206.541 | $ 193.071 | $ 193.071 |
| 20 | Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | 1 | Un | $ 467.100 | $ 467.100 | $ 537.165 | $ 537.165 | $ 502.133 | $ 502.133 |
| 21 | Servicio de scanner | 1 | Un | $ 196.985 | $ 196.985 | $ 226.533 | $ 226.533 | $ 211.759 | $ 211.759 |
| 22 | Revision técnico mecánica | 1 | Un | $ 727.428 | $ 727.428 | $ 836.542 | $ 836.542 | $ 781.985 | $ 781.985 |
| 23 | Revision sistema 4x4 | 1 | Un | $ 4.589.184 | $ 4.589.184 | $ 5.277.561 | $ 5.277.561 | $ 4.933.372 | $ 4.933.372 |
| 24 | Reparación motor (incluye/DM) | 1 | Un | $ 31.830.389 | $ 31.830.389 | $ 36.604.947 | $ 36.604.947 | $ 34.217.668 | $ 34.217.668 |
| 25 | Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | 1 | Un | $ 1.952.264 | $ 1.952.264 | $ 2.245.104 | $ 2.245.104 | $ 2.098.684 | $ 2.098.684 |
| 26 | Revision, suministro y cambio de inyectores | 1 | Un | $ 6.600.329 | $ 6.600.329 | $ 7.590.378 | $ 7.590.378 | $ 7.095.354 | $ 7.095.354 |
| 27 | Cambiar correa repartición o cadena distribución | 1 | Un | $ 1.768.355 | $ 1.768.355 | $ 2.033.609 | $ 2.033.609 | $ 1.900.982 | $ 1.900.982 |
| 28 | Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | 1 | Un | $ 1.223.702 | $ 1.223.702 | $ 1.407.257 | $ 1.407.257 | $ 1.315.480 | $ 1.315.480 |
| 29 | Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | 1 | Un | $ 1.223.702 | $ 1.223.702 | $ 1.407.257 | $ 1.407.257 | $ 1.315.480 | $ 1.315.480 |
| 30 | Revision, suministro y cambio de empaque de culata | 1 | Un | $ 2.051.292 | $ 2.051.292 | $ 2.358.986 | $ 2.358.986 | $ 2.205.139 | $ 2.205.139 |
| 31 | Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | 1 | Un | $ 1.740.061 | $ 1.740.061 | $ 2.001.070 | $ 2.001.070 | $ 1.870.565 | $ 1.870.565 |
| 32 | Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | 1 | Un | $ 1.343.949 | $ 1.343.949 | $ 1.545.542 | $ 1.545.542 | $ 1.444.745 | $ 1.444.745 |
| 33 | Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | 1 | Un | $ 91.955 | $ 91.955 | $ 105.748 | $ 105.748 | $ 98.851 | $ 98.851 |
| 34 | Revision, suministro y cambio soportes motor | 1 | Un | $ 1.223.702 | $ 1.223.702 | $ 1.407.257 | $ 1.407.257 | $ 1.315.480 | $ 1.315.480 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Revision, suministro y cambio de ejes de leva | 1 | Un | $ 2.334.229 | $ 2.334.229 | $ 2.684.363 | $ 2.684.363 | $ 2.509.296 | $ 2.509.296 |
| 36 | Extracción y montaje bomba de ACPM | 1 | Un | $ 3.465.976 | $ 3.465.976 | $ 3.985.872 | $ 3.985.872 | $ 3.725.924 | $ 3.725.924 |
| 37 | Reparar culata | 1 | Un | $ 2.051.292 | $ 2.051.292 | $ 2.358.986 | $ 2.358.986 | $ 2.205.139 | $ 2.205.139 |
| 38 | Revision, suministro y cambio tapa de repartición | 1 | Un | $ 1.365.170 | $ 1.365.170 | $ 1.569.946 | $ 1.569.946 | $ 1.467.558 | $ 1.467.558 |
| 39 | Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | 1 | Un | $ 686.123 | $ 686.123 | $ 789.041 | $ 789.041 | $ 737.582 | $ 737.582 |
| 40 | Revision, suministro y cambio pera temperatura | 1 | Un | $ 657.828 | $ 657.828 | $ 756.502 | $ 756.502 | $ 707.165 | $ 707.165 |
| 41 | Desmontar y montar radiador | 1 | Un | $ 636.608 | $ 636.608 | $ 732.099 | $ 732.099 | $ 684.354 | $ 684.354 |
| 42 | Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | 1 | Un | $ 275.863 | $ 275.863 | $ 317.243 | $ 317.243 | $ 296.553 | $ 296.553 |
| 43 | Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | 1 | Un | $ 275.863 | $ 275.863 | $ 317.243 | $ 317.243 | $ 296.553 | $ 296.553 |
| 44 | Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | 1 | Un | $ 1.110.527 | $ 1.110.527 | $ 1.277.106 | $ 1.277.106 | $ 1.193.817 | $ 1.193.817 |
| 45 | Purgar sistemas de refrigeración | 1 | Un | $ 162.690 | $ 162.690 | $ 187.093 | $ 187.093 | $ 174.891 | $ 174.891 |
| 46 | Revision, suministro y cambio bomba de agua | 1 | Un | $ 1.867.383 | $ 1.867.383 | $ 2.147.490 | $ 2.147.490 | $ 2.007.436 | $ 2.007.436 |
| 47 | Revision, suministro y cambio termostato | 1 | Un | $ 403.186 | $ 403.186 | $ 463.664 | $ 463.664 | $ 433.425 | $ 433.425 |
| 48 | Revision, suministro y cambio Fan Cloush | 1 | Un | $ 1.697.621 | $ 1.697.621 | $ 1.952.264 | $ 1.952.264 | $ 1.824.942 | $ 1.824.942 |
| 49 | Reparación general de frenos | 1 | Un | $ 1.343.949 | $ 1.343.949 | $ 1.545.542 | $ 1.545.542 | $ 1.444.745 | $ 1.444.745 |
| 50 | Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 51 | Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 52 | Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 53 | Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 54 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 55 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 56 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 57 | Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | 1 | Un | $ 1.909.823 | $ 1.909.823 | $ 2.196.296 | $ 2.196.296 | $ 2.053.060 | $ 2.053.060 |
| 58 | Revision, suministro y cambio un disco de frenos | 1 | Un | $ 1.237.849 | $ 1.237.849 | $ 1.423.526 | $ 1.423.526 | $ 1.330.688 | $ 1.330.688 |
| 59 | Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | 1 | Un | $ 601.240 | $ 601.240 | $ 691.427 | $ 691.427 | $ 646.334 | $ 646.334 |
| 60 | Extracción y reposición guaya freno de mano | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 61 | Extracción y reposición booster | 1 | Un | $ 1.909.823 | $ 1.909.823 | $ 2.196.296 | $ 2.196.296 | $ 2.053.060 | $ 2.053.060 |
| 62 | Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 63 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 64 | Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 65 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 66 | Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | 1 | Un | $ 686.123 | $ 686.123 | $ 789.041 | $ 789.041 | $ 737.582 | $ 737.582 |
| 67 | Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | 1 | Un | $ 686.123 | $ 686.123 | $ 789.041 | $ 789.041 | $ 737.582 | $ 737.582 |
| 68 | Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | 1 | Un | $ 686.123 | $ 686.123 | $ 789.041 | $ 789.041 | $ 737.582 | $ 737.582 |
| 69 | Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | 1 | Un | $ 686.123 | $ 686.123 | $ 789.041 | $ 789.041 | $ 737.582 | $ 737.582 |
| 70 | Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 71 | Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 72 | Extracción y reposición superior izquierda | 1 | Un | $ 756.857 | $ 756.857 | $ 870.386 | $ 870.386 | $ 813.621 | $ 813.621 |
| 73 | Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 74 | Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | 1 | Un | $ 1.768.355 | $ 1.768.355 | $ 2.033.609 | $ 2.033.609 | $ 1.900.982 | $ 1.900.982 |
| 75 | Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | 1 | Un | $ 891.251 | $ 891.251 | $ 1.024.938 | $ 1.024.938 | $ 958.094 | $ 958.094 |
| 76 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | 1 | Un | $ 969.060 | $ 969.060 | $ 1.114.418 | $ 1.114.418 | $ 1.041.739 | $ 1.041.739 |
| 77 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | 1 | Un | $ 969.060 | $ 969.060 | $ 1.114.418 | $ 1.114.418 | $ 1.041.739 | $ 1.041.739 |
| 78 | Revision, suministro y cambio tornillo central | 1 | Un | $ 212.202 | $ 212.202 | $ 244.033 | $ 244.033 | $ 228.117 | $ 228.117 |
| 79 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 80 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 81 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | 1 | Un | $ 1.768.355 | $ 1.768.355 | $ 2.033.609 | $ 2.033.609 | $ 1.900.982 | $ 1.900.982 |
| 82 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | 1 | Un | $ 1.768.355 | $ 1.768.355 | $ 2.033.609 | $ 2.033.609 | $ 1.900.982 | $ 1.900.982 |
| 83 | Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | 1 | Un | $ 1.556.153 | $ 1.556.153 | $ 1.789.576 | $ 1.789.576 | $ 1.672.865 | $ 1.672.865 |
| 84 | Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | 1 | Un | $ 1.556.153 | $ 1.556.153 | $ 1.789.576 | $ 1.789.576 | $ 1.672.865 | $ 1.672.865 |
| 85 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 86 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 87 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 88 | Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 89 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 1.124.674 | $ 1.124.674 | $ 1.293.375 | $ 1.293.375 | $ 1.209.025 | $ 1.209.025 |
| 90 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 1.124.674 | $ 1.124.674 | $ 1.293.375 | $ 1.293.375 | $ 1.209.025 | $ 1.209.025 |
| 91 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 1.124.674 | $ 1.124.674 | $ 1.293.375 | $ 1.293.375 | $ 1.209.025 | $ 1.209.025 |
| 92 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 1.124.674 | $ 1.124.674 | $ 1.293.375 | $ 1.293.375 | $ 1.209.025 | $ 1.209.025 |
| 93 | Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 94 | Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 95 | Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 96 | Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 97 | Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | 1 | Un | $ 1.075.160 | $ 1.075.160 | $ 1.236.434 | $ 1.236.434 | $ 1.155.797 | $ 1.155.797 |
| 98 | Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | 1 | Un | $ 969.060 | $ 969.060 | $ 1.114.418 | $ 1.114.418 | $ 1.041.739 | $ 1.041.739 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | 1 | Un | $ 919.545 | $ 919.545 | $ 1.057.477 | $ 1.057.477 | $ 988.511 | $ 988.511 |
| 100 | Rectificada campana | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 101 | Rectificada rines | 1 | Un | $ 134.396 | $ 134.396 | $ 154.556 | $ 154.556 | $ 144.476 | $ 144.476 |
| 102 | Rectificado bloque | 1 | Un | $ 2.051.292 | $ 2.051.292 | $ 2.358.986 | $ 2.358.986 | $ 2.205.139 | $ 2.205.139 |
| 103 | Rectificado culata | 1 | Un | $ 1.697.621 | $ 1.697.621 | $ 1.952.264 | $ 1.952.264 | $ 1.824.942 | $ 1.824.942 |
| 104 | Rectificar cigüeñal | 1 | Un | $ 1.110.527 | $ 1.110.527 | $ 1.277.106 | $ 1.277.106 | $ 1.193.817 | $ 1.193.817 |
| 105 | Regulador alentador | 1 | Un | $ 636.608 | $ 636.608 | $ 732.099 | $ 732.099 | $ 684.354 | $ 684.354 |
| 106 | Resorte acelerador | 1 | Un | $ 212.202 | $ 212.202 | $ 244.033 | $ 244.033 | $ 228.117 | $ 228.117 |
| 107 | Reten bocín | 1 | Un | $ 106.102 | $ 106.102 | $ 122.017 | $ 122.017 | $ 114.059 | $ 114.059 |
| 108 | Reten cigueñal | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 109 | Reten eje de levas | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 110 | Retenedor delantera caja de velocidades | 1 | Un | $ 91.955 | $ 91.955 | $ 105.748 | $ 105.748 | $ 98.851 | $ 98.851 |
| 111 | Retenedores rueda delantera externa | 1 | Un | $ 91.955 | $ 91.955 | $ 105.748 | $ 105.748 | $ 98.851 | $ 98.851 |
| 112 | Retenedores rueda delantera interna | 1 | Un | $ 91.955 | $ 91.955 | $ 105.748 | $ 105.748 | $ 98.851 | $ 98.851 |
| 113 | Revisión sistema de tuberías | 1 | Un | $ 792.223 | $ 792.223 | $ 911.056 | $ 911.056 | $ 851.640 | $ 851.640 |
| 114 | Rodamiento delantero derecho | 1 | Un | $ 686.123 | $ 686.123 | $ 789.041 | $ 789.041 | $ 737.582 | $ 737.582 |
| 115 | Rodamiento delantero Izquierdo | 1 | Un | $ 686.123 | $ 686.123 | $ 789.041 | $ 789.041 | $ 737.582 | $ 737.582 |
| 116 | Rotor alternador | 1 | Un | $ 636.608 | $ 636.608 | $ 732.099 | $ 732.099 | $ 684.354 | $ 684.354 |
| 117 | Rotulas inferiores suspensión | 1 | Un | $ 544.653 | $ 544.653 | $ 626.352 | $ 626.352 | $ 585.502 | $ 585.502 |
| 118 | Solenoides caja automática | 1 | Un | $ 735.635 | $ 735.635 | $ 845.981 | $ 845.981 | $ 790.808 | $ 790.808 |
| 119 | Separador mangueta | 1 | Un | $ 176.836 | $ 176.836 | $ 203.362 | $ 203.362 | $ 190.099 | $ 190.099 |
| 120 | Silenciador completo | 1 | Un | $ 2.808.148 | $ 2.808.148 | $ 3.229.370 | $ 3.229.370 | $ 3.018.759 | $ 3.018.759 |
| 121 | Sincronización eléctrica | 1 | Un | $ 4.647.238 | $ 4.647.238 | $ 5.344.323 | $ 5.344.323 | $ 4.995.781 | $ 4.995.781 |
| 122 | Soporte caja velocidades | 1 | Un | $ 657.828 | $ 657.828 | $ 756.502 | $ 756.502 | $ 707.165 | $ 707.165 |
| 123 | Sondeada radiador | 1 | Un | $ 544.653 | $ 544.653 | $ 626.352 | $ 626.352 | $ 585.502 | $ 585.502 |
| 124 | Soporte motor | 1 | Un | $ 686.123 | $ 686.123 | $ 789.041 | $ 789.041 | $ 737.582 | $ 737.582 |
| 125 | Swich ignición | 1 | Un | $ 1.768.355 | $ 1.768.355 | $ 2.033.609 | $ 2.033.609 | $ 1.900.982 | $ 1.900.982 |
| 126 | Tapa llenado aceite motor | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 127 | Tapa radiador | 1 | Un | $ 106.102 | $ 106.102 | $ 122.017 | $ 122.017 | $ 114.059 | $ 114.059 |
| 128 | Tarro liquido limpia inyectores | 1 | Un | $ 969.060 | $ 969.060 | $ 1.114.418 | $ 1.114.418 | $ 1.041.739 | $ 1.041.739 |
| 129 | Tensor Correa repartición | 1 | Un | $ 1.124.674 | $ 1.124.674 | $ 1.293.375 | $ 1.293.375 | $ 1.209.025 | $ 1.209.025 |
| 130 | Tijeras Suspensión delanteras | 1 | Un | $ 1.343.949 | $ 1.343.949 | $ 1.545.542 | $ 1.545.542 | $ 1.444.745 | $ 1.444.745 |
| 131 | Tobón silicona ultra grande | 1 | Un | $ 63.661 | $ 63.661 | $ 73.211 | $ 73.211 | $ 68.436 | $ 68.436 |
| 132 | Unidad Sellada | 1 | Un | $ 1.124.674 | $ 1.124.674 | $ 1.293.375 | $ 1.293.375 | $ 1.209.025 | $ 1.209.025 |
| 133 | Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | 1 | Un | $ 2.383.744 | $ 2.383.744 | $ 2.741.305 | $ 2.741.305 | $ 2.562.524 | $ 2.562.524 |
| 134 | Líquido refrigerante | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 135 | Bomba de alta | 1 | Un | $ 8.829.800 | $ 8.829.800 | $ 10.154.270 | $ 10.154.270 | $ 9.492.035 | $ 9.492.035 |
| 136 | Rieles | 1 | Un | $ 657.828 | $ 657.828 | $ 756.502 | $ 756.502 | $ 707.165 | $ 707.165 |
| 137 | Rodillos Impulsadores | 1 | Un | $ 261.717 | $ 261.717 | $ 300.974 | $ 300.974 | $ 281.345 | $ 281.345 |
| 138 | Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | 1 | Un | $ 792.223 | $ 792.223 | $ 911.056 | $ 911.056 | $ 851.640 | $ 851.640 |
| 139 | Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | 1 | Un | $ 5.163.597 | $ 5.163.597 | $ 5.938.136 | $ 5.938.136 | $ 5.550.866 | $ 5.550.866 |
| 140 | Revision, suministro y cambio de pera de aceite | 1 | Un | $ 657.828 | $ 657.828 | $ 756.502 | $ 756.502 | $ 707.165 | $ 707.165 |
| 141 | Latonería y pintura del vehiculo | 1 | Un | $ 13.934.637 | $ 13.934.637 | $ 16.024.832 | $ 16.024.832 | $ 14.979.735 | $ 14.979.735 |
| 142 | Suministro y cambio de correo de accesorios | 1 | Un | $ 1.223.702 | $ 1.223.702 | $ 1.407.257 | $ 1.407.257 | $ 1.315.480 | $ 1.315.480 |
| 143 | Suministro y cambio bateria | 1 | Un | $ 1.393.464 | $ 1.393.464 | $ 1.602.483 | $ 1.602.483 | $ 1.497.974 | $ 1.497.974 |
| 144 | Sistema 4x4 cambio de repuestos | 1 | Un | $ 3.324.507 | $ 3.324.507 | $ 3.823.183 | $ 3.823.183 | $ 3.573.845 | $ 3.573.845 |
| 145 | Reforzar auxiliares de los muelles traseros | 1 | Un | $ 1.768.355 | $ 1.768.355 | $ 2.033.609 | $ 2.033.609 | $ 1.900.982 | $ 1.900.982 |
| 146 | Suministro y cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 120.250 | $ 120.250 | $ 138.286 | $ 138.286 | $ 129.268 | $ 129.268 |
| 147 | Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | 1 | Un | $ 2.808.148 | $ 2.808.148 | $ 3.229.370 | $ 3.229.370 | $ 3.018.759 | $ 3.018.759 |
| 148 | Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | 1 | Un | $ 2.617.166 | $ 2.617.166 | $ 3.009.740 | $ 3.009.740 | $ 2.813.453 | $ 2.813.453 |
| 149 | Cambio y suministro de llantas referencia ancho 275 alto 70 diámetro rin 16 tipo radia índice de carga 96 m + S velocidad R | 1 | Un | $ 1.023.400 | $ 1.023.400 | $ 1.176.910 | $ 1.176.910 | $ 1.100.155 | $ 1.100.155 |
| Aula Movil Confecciones Bus Hino 2008 Placa OBG943 | | | | | | | | | |
| 1 | Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | 1 | Un | $ 1.051.960 | $ 1.051.960 | $ 1.209.754 | $ 1.209.754 | $ 1.130.857 | $ 1.130.857 |
| 2 | Cambio de filtro de aceite | 1 | Un | $ 213.402 | $ 213.402 | $ 245.411 | $ 245.411 | $ 229.406 | $ 229.406 |
| 3 | Cambio de filtro de aire | 1 | Un | $ 225.221 | $ 225.221 | $ 259.003 | $ 259.003 | $ 242.112 | $ 242.112 |
| 4 | Cambio de filtro de ACPM | 1 | Un | $ 247.256 | $ 247.256 | $ 284.344 | $ 284.344 | $ 265.800 | $ 265.800 |
| 5 | Lavado de motor a vapor | 1 | Un | $ 213.402 | $ 213.402 | $ 245.411 | $ 245.411 | $ 229.406 | $ 229.406 |
| 6 | Lavado exterior | 1 | Un | $ 263.134 | $ 263.134 | $ 302.604 | $ 302.604 | $ 282.869 | $ 282.869 |
| 7 | Lavado tapicería | 1 | Un | $ 817.650 | $ 817.650 | $ 940.297 | $ 940.297 | $ 878.974 | $ 878.974 |
| 8 | Alineado de dirección | 1 | Un | $ 213.402 | $ 213.402 | $ 245.411 | $ 245.411 | $ 229.406 | $ 229.406 |
| 9 | Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | 1 | Un | $ 5.513.264 | $ 5.513.264 | $ 6.340.253 | $ 6.340.253 | $ 5.926.759 | $ 5.926.759 |
| 10 | Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | 1 | Un | $ 432.159 | $ 432.159 | $ 496.983 | $ 496.983 | $ 464.571 | $ 464.571 |

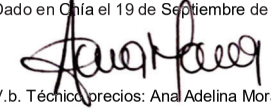
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | 1 | Un | $ 608.169 | $ 608.169 | $ 699.394 | $ 699.394 | $ 653.781 | $ 653.781 |
| 12 | Revisión de rodamientos | 1 | Un | $ 597.981 | $ 597.981 | $ 687.678 | $ 687.678 | $ 642.829 | $ 642.829 |
| 13 | Revisión y reparacion del sistema de embrague | 1 | Un | $ 4.367.837 | $ 4.367.837 | $ 5.023.012 | $ 5.023.012 | $ 4.695.425 | $ 4.695.425 |
| 14 | Chequeo y cambio del líquido refrigerante | 1 | Un | $ 282.711 | $ 282.711 | $ 325.118 | $ 325.118 | $ 303.914 | $ 303.914 |
| 15 | Alineación y balanceo de llantas | 1 | Un | $ 319.273 | $ 319.273 | $ 367.164 | $ 367.164 | $ 343.219 | $ 343.219 |
| 16 | Graduación de frenos | 1 | Un | $ 637.607 | $ 637.607 | $ 733.248 | $ 733.248 | $ 685.427 | $ 685.427 |
| 17 | Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | 1 | Un | $ 974.610 | $ 974.610 | $ 1.120.802 | $ 1.120.802 | $ 1.047.706 | $ 1.047.706 |
| 18 | Cambio de aceite trasmisión | 1 | Un | $ 881.790 | $ 881.790 | $ 1.014.059 | $ 1.014.059 | $ 947.924 | $ 947.924 |
| 19 | Cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 194.567 | $ 194.567 | $ 223.753 | $ 223.753 | $ 209.160 | $ 209.160 |
| 20 | Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | 1 | Un | $ 506.025 | $ 506.025 | $ 581.929 | $ 581.929 | $ 543.977 | $ 543.977 |
| 21 | Servicio de scanner | 1 | Un | $ 213.402 | $ 213.402 | $ 245.411 | $ 245.411 | $ 229.406 | $ 229.406 |
| 22 | Revision técnico mecánica | 1 | Un | $ 788.047 | $ 788.047 | $ 906.253 | $ 906.253 | $ 847.150 | $ 847.150 |
| 23 | Revision sistema 4x4 | 1 | Un | $ 3.601.549 | $ 3.601.549 | $ 4.141.781 | $ 4.141.781 | $ 3.871.665 | $ 3.871.665 |
| 24 | Reparación motor (incluye/DM) | 1 | Un | $ 28.977.244 | $ 28.977.244 | $ 33.323.830 | $ 33.323.830 | $ 31.150.537 | $ 31.150.537 |
| 25 | Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | 1 | Un | $ 2.114.954 | $ 2.114.954 | $ 2.432.196 | $ 2.432.196 | $ 2.273.575 | $ 2.273.575 |
| 26 | Revision, suministro y cambio de inyectores | 1 | Un | $ 8.199.271 | $ 8.199.271 | $ 9.429.162 | $ 9.429.162 | $ 8.814.217 | $ 8.814.217 |
| 27 | Cambiar correa repartición o cadena distribución | 1 | Un | $ 1.915.718 | $ 1.915.718 | $ 2.203.076 | $ 2.203.076 | $ 2.059.397 | $ 2.059.397 |
| 28 | Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | 1 | Un | $ 1.325.677 | $ 1.325.677 | $ 1.524.528 | $ 1.524.528 | $ 1.425.103 | $ 1.425.103 |
| 29 | Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | 1 | Un | $ 1.325.677 | $ 1.325.677 | $ 1.524.528 | $ 1.524.528 | $ 1.425.103 | $ 1.425.103 |
| 30 | Revision, suministro y cambio de empaque de culata | 1 | Un | $ 2.222.233 | $ 2.222.233 | $ 2.555.568 | $ 2.555.568 | $ 2.388.901 | $ 2.388.901 |
| 31 | Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | 1 | Un | $ 1.885.066 | $ 1.885.066 | $ 2.167.826 | $ 2.167.826 | $ 2.026.446 | $ 2.026.446 |
| 32 | Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | 1 | Un | $ 1.455.945 | $ 1.455.945 | $ 1.674.337 | $ 1.674.337 | $ 1.565.141 | $ 1.565.141 |
| 33 | Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | 1 | Un | $ 99.617 | $ 99.617 | $ 114.560 | $ 114.560 | $ 107.089 | $ 107.089 |
| 34 | Revision, suministro y cambio soportes motor | 1 | Un | $ 1.325.677 | $ 1.325.677 | $ 1.524.528 | $ 1.524.528 | $ 1.425.103 | $ 1.425.103 |
| 35 | Revision, suministro y cambio de ejes de leva | 1 | Un | $ 2.528.748 | $ 2.528.748 | $ 2.908.060 | $ 2.908.060 | $ 2.718.404 | $ 2.718.404 |
| 36 | Extracción y montaje bomba de ACPM | 1 | Un | $ 3.754.807 | $ 3.754.807 | $ 4.318.028 | $ 4.318.028 | $ 4.036.418 | $ 4.036.418 |
| 37 | Reparar culata | 1 | Un | $ 2.222.233 | $ 2.222.233 | $ 2.555.568 | $ 2.555.568 | $ 2.388.901 | $ 2.388.901 |
| 38 | Revision, suministro y cambio tapa de repartición | 1 | Un | $ 1.478.936 | $ 1.478.936 | $ 1.700.775 | $ 1.700.775 | $ 1.589.855 | $ 1.589.855 |
| 39 | Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | 1 | Un | $ 743.299 | $ 743.299 | $ 854.794 | $ 854.794 | $ 799.047 | $ 799.047 |
| 40 | Revision, suministro y cambio pera temperatura | 1 | Un | $ 712.647 | $ 712.647 | $ 819.544 | $ 819.544 | $ 766.096 | $ 766.096 |
| 41 | Desmontar y montar radiador | 1 | Un | $ 689.659 | $ 689.659 | $ 793.108 | $ 793.108 | $ 741.383 | $ 741.383 |
| 42 | Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | 1 | Un | $ 298.853 | $ 298.853 | $ 343.680 | $ 343.680 | $ 321.267 | $ 321.267 |
| 43 | Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | 1 | Un | $ 298.853 | $ 298.853 | $ 343.680 | $ 343.680 | $ 321.267 | $ 321.267 |
| 44 | Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | 1 | Un | $ 1.203.071 | $ 1.203.071 | $ 1.383.532 | $ 1.383.532 | $ 1.293.301 | $ 1.293.301 |
| 45 | Purgar sistemas de refrigeración | 1 | Un | $ 176.246 | $ 176.246 | $ 202.684 | $ 202.684 | $ 189.465 | $ 189.465 |
| 46 | Revision, suministro y cambio bomba de agua | 1 | Un | $ 2.022.998 | $ 2.022.998 | $ 2.326.448 | $ 2.326.448 | $ 2.174.723 | $ 2.174.723 |
| 47 | Revision, suministro y cambio termostato | 1 | Un | $ 436.785 | $ 436.785 | $ 502.302 | $ 502.302 | $ 469.544 | $ 469.544 |
| 48 | Revision, suministro y cambio Fan Cloush | 1 | Un | $ 1.839.089 | $ 1.839.089 | $ 2.114.952 | $ 2.114.952 | $ 1.977.021 | $ 1.977.021 |
| 49 | Reparación general de frenos | 1 | Un | $ 1.455.945 | $ 1.455.945 | $ 1.674.337 | $ 1.674.337 | $ 1.565.141 | $ 1.565.141 |
| 50 | Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | 1 | Un | $ 1.509.586 | $ 1.509.586 | $ 1.736.024 | $ 1.736.024 | $ 1.622.805 | $ 1.622.805 |
| 51 | Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | 1 | Un | $ 1.509.586 | $ 1.509.586 | $ 1.736.024 | $ 1.736.024 | $ 1.622.805 | $ 1.622.805 |
| 52 | Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | 1 | Un | $ 1.509.586 | $ 1.509.586 | $ 1.736.024 | $ 1.736.024 | $ 1.622.805 | $ 1.622.805 |
| 53 | Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 1.509.586 | $ 1.509.586 | $ 1.736.024 | $ 1.736.024 | $ 1.622.805 | $ 1.622.805 |
| 54 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 996.174 | $ 996.174 | $ 1.145.600 | $ 1.145.600 | $ 1.070.887 | $ 1.070.887 |
| 55 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 996.174 | $ 996.174 | $ 1.145.600 | $ 1.145.600 | $ 1.070.887 | $ 1.070.887 |
| 56 | Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 996.174 | $ 996.174 | $ 1.145.600 | $ 1.145.600 | $ 1.070.887 | $ 1.070.887 |
| 57 | Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | 1 | Un | $ 2.068.974 | $ 2.068.974 | $ 2.379.321 | $ 2.379.321 | $ 2.224.148 | $ 2.224.148 |
| 58 | Revision, suministro y cambio un disco de frenos | 1 | Un | $ 1.341.003 | $ 1.341.003 | $ 1.542.153 | $ 1.542.153 | $ 1.441.578 | $ 1.441.578 |
| 59 | Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | 1 | Un | $ 651.344 | $ 651.344 | $ 749.046 | $ 749.046 | $ 700.195 | $ 700.195 |
| 60 | Extracción y reposición guaya freno de mano | 1 | Un | $ 996.174 | $ 996.174 | $ 1.145.600 | $ 1.145.600 | $ 1.070.887 | $ 1.070.887 |
| 61 | Extracción y reposición booster | 1 | Un | $ 2.068.974 | $ 2.068.974 | $ 2.379.321 | $ 2.379.321 | $ 2.224.148 | $ 2.224.148 |
| 62 | Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | 1 | Un | $ 996.174 | $ 996.174 | $ 1.145.600 | $ 1.145.600 | $ 1.070.887 | $ 1.070.887 |
| 63 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | 1 | Un | $ 996.174 | $ 996.174 | $ 1.145.600 | $ 1.145.600 | $ 1.070.887 | $ 1.070.887 |
| 64 | Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | 1 | Un | $ 996.174 | $ 996.174 | $ 1.145.600 | $ 1.145.600 | $ 1.070.887 | $ 1.070.887 |
| 65 | Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | 1 | Un | $ 996.174 | $ 996.174 | $ 1.145.600 | $ 1.145.600 | $ 1.070.887 | $ 1.070.887 |
| 66 | Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | 1 | Un | $ 743.299 | $ 743.299 | $ 854.794 | $ 854.794 | $ 799.047 | $ 799.047 |
| 67 | Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | 1 | Un | $ 743.299 | $ 743.299 | $ 854.794 | $ 854.794 | $ 799.047 | $ 799.047 |
| 68 | Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | 1 | Un | $ 743.299 | $ 743.299 | $ 854.794 | $ 854.794 | $ 799.047 | $ 799.047 |
| 69 | Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | 1 | Un | $ 743.299 | $ 743.299 | $ 854.794 | $ 854.794 | $ 799.047 | $ 799.047 |
| 70 | Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | 1 | Un | $ 996.174 | $ 996.174 | $ 1.145.600 | $ 1.145.600 | $ 1.070.887 | $ 1.070.887 |
| 71 | Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | 1 | Un | $ 996.174 | $ 996.174 | $ 1.145.600 | $ 1.145.600 | $ 1.070.887 | $ 1.070.887 |
| 72 | Extracción y reposición superior izquierda | 1 | Un | $ 819.929 | $ 819.929 | $ 942.918 | $ 942.918 | $ 881.423 | $ 881.423 |
| 73 | Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | 1 | Un | $ 996.174 | $ 996.174 | $ 1.145.600 | $ 1.145.600 | $ 1.070.887 | $ 1.070.887 |
| 74 | Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | 1 | Un | $ 1.915.718 | $ 1.915.718 | $ 2.203.076 | $ 2.203.076 | $ 2.059.397 | $ 2.059.397 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | 1 | Un | $ 965.522 | $ 965.522 | $ 1.110.350 | $ 1.110.350 | $ 1.037.936 | $ 1.037.936 |
| 76 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | 1 | Un | $ 1.049.814 | $ 1.049.814 | $ 1.207.286 | $ 1.207.286 | $ 1.128.550 | $ 1.128.550 |
| 77 | Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | 1 | Un | $ 1.049.814 | $ 1.049.814 | $ 1.207.286 | $ 1.207.286 | $ 1.128.550 | $ 1.128.550 |
| 78 | Revision, suministro y cambio tornillo central | 1 | Un | $ 229.885 | $ 229.885 | $ 264.369 | $ 264.369 | $ 247.127 | $ 247.127 |
| 79 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | 1 | Un | $ 996.174 | $ 996.174 | $ 1.145.600 | $ 1.145.600 | $ 1.070.887 | $ 1.070.887 |
| 80 | Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | 1 | Un | $ 996.174 | $ 996.174 | $ 1.145.600 | $ 1.145.600 | $ 1.070.887 | $ 1.070.887 |
| 81 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | 1 | Un | $ 1.915.718 | $ 1.915.718 | $ 2.203.076 | $ 2.203.076 | $ 2.059.397 | $ 2.059.397 |
| 82 | Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | 1 | Un | $ 1.915.718 | $ 1.915.718 | $ 2.203.076 | $ 2.203.076 | $ 2.059.397 | $ 2.059.397 |
| 83 | Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | 1 | Un | $ 1.685.833 | $ 1.685.833 | $ 1.938.707 | $ 1.938.707 | $ 1.812.270 | $ 1.812.270 |
| 84 | Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | 1 | Un | $ 1.685.833 | $ 1.685.833 | $ 1.938.707 | $ 1.938.707 | $ 1.812.270 | $ 1.812.270 |
| 85 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | 1 | Un | $ 1.509.586 | $ 1.509.586 | $ 1.736.024 | $ 1.736.024 | $ 1.622.805 | $ 1.622.805 |
| 86 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | 1 | Un | $ 1.509.586 | $ 1.509.586 | $ 1.736.024 | $ 1.736.024 | $ 1.622.805 | $ 1.622.805 |
| 87 | Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | 1 | Un | $ 1.509.586 | $ 1.509.586 | $ 1.736.024 | $ 1.736.024 | $ 1.622.805 | $ 1.622.805 |
| 88 | Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | 1 | Un | $ 1.509.586 | $ 1.509.586 | $ 1.736.024 | $ 1.736.024 | $ 1.622.805 | $ 1.622.805 |
| 89 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | 1 | Un | $ 1.218.397 | $ 1.218.397 | $ 1.401.157 | $ 1.401.157 | $ 1.309.777 | $ 1.309.777 |
| 90 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | 1 | Un | $ 1.218.397 | $ 1.218.397 | $ 1.401.157 | $ 1.401.157 | $ 1.309.777 | $ 1.309.777 |
| 91 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | 1 | Un | $ 1.218.397 | $ 1.218.397 | $ 1.401.157 | $ 1.401.157 | $ 1.309.777 | $ 1.309.777 |
| 92 | Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | 1 | Un | $ 1.218.397 | $ 1.218.397 | $ 1.401.157 | $ 1.401.157 | $ 1.309.777 | $ 1.309.777 |
| 93 | Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | 1 | Un | $ 1.509.586 | $ 1.509.586 | $ 1.736.024 | $ 1.736.024 | $ 1.622.805 | $ 1.622.805 |
| 94 | Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | 1 | Un | $ 1.509.586 | $ 1.509.586 | $ 1.736.024 | $ 1.736.024 | $ 1.622.805 | $ 1.622.805 |
| 95 | Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | 1 | Un | $ 1.509.586 | $ 1.509.586 | $ 1.736.024 | $ 1.736.024 | $ 1.622.805 | $ 1.622.805 |
| 96 | Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | 1 | Un | $ 1.509.586 | $ 1.509.586 | $ 1.736.024 | $ 1.736.024 | $ 1.622.805 | $ 1.622.805 |
| 97 | Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | 1 | Un | $ 1.164.757 | $ 1.164.757 | $ 1.339.470 | $ 1.339.470 | $ 1.252.113 | $ 1.252.113 |
| 98 | Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | 1 | Un | $ 1.049.814 | $ 1.049.814 | $ 1.207.286 | $ 1.207.286 | $ 1.128.550 | $ 1.128.550 |
| 99 | Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | 1 | Un | $ 996.174 | $ 996.174 | $ 1.145.600 | $ 1.145.600 | $ 1.070.887 | $ 1.070.887 |
| 100 | Rectificada campana | 1 | Un | $ 130.269 | $ 130.269 | $ 149.810 | $ 149.810 | $ 140.040 | $ 140.040 |
| 101 | Rectificada rines | 1 | Un | $ 145.597 | $ 145.597 | $ 167.435 | $ 167.435 | $ 156.516 | $ 156.516 |
| 102 | Rectificado bloque | 1 | Un | $ 2.222.233 | $ 2.222.233 | $ 2.555.568 | $ 2.555.568 | $ 2.388.901 | $ 2.388.901 |
| 103 | Rectificado culata | 1 | Un | $ 1.839.089 | $ 1.839.089 | $ 2.114.952 | $ 2.114.952 | $ 1.977.021 | $ 1.977.021 |
| 104 | Rectificar cigüeñal | 1 | Un | $ 1.203.071 | $ 1.203.071 | $ 1.383.532 | $ 1.383.532 | $ 1.293.301 | $ 1.293.301 |
| 105 | Regulador alentador | 1 | Un | $ 689.659 | $ 689.659 | $ 793.108 | $ 793.108 | $ 741.383 | $ 741.383 |
| 106 | Resorte acelerador | 1 | Un | $ 229.885 | $ 229.885 | $ 264.369 | $ 264.369 | $ 247.127 | $ 247.127 |
| 107 | Reten bocín | 1 | Un | $ 114.943 | $ 114.943 | $ 132.185 | $ 132.185 | $ 123.564 | $ 123.564 |
| 108 | Reten cigueñal | 1 | Un | $ 130.269 | $ 130.269 | $ 149.810 | $ 149.810 | $ 140.040 | $ 140.040 |
| 109 | Reten eje de levas | 1 | Un | $ 130.269 | $ 130.269 | $ 149.810 | $ 149.810 | $ 140.040 | $ 140.040 |
| 110 | Retenedor delantera caja de velocidades | 1 | Un | $ 99.617 | $ 99.617 | $ 114.560 | $ 114.560 | $ 107.089 | $ 107.089 |
| 111 | Retenedores rueda delantera externa | 1 | Un | $ 99.617 | $ 99.617 | $ 114.560 | $ 114.560 | $ 107.089 | $ 107.089 |
| 112 | Retenedores rueda delantera interna | 1 | Un | $ 99.617 | $ 99.617 | $ 114.560 | $ 114.560 | $ 107.089 | $ 107.089 |
| 113 | Revisión sistema de tuberías | 1 | Un | $ 858.241 | $ 858.241 | $ 986.978 | $ 986.978 | $ 922.609 | $ 922.609 |
| 114 | Rodamiento delantero derecho | 1 | Un | $ 743.299 | $ 743.299 | $ 854.794 | $ 854.794 | $ 799.047 | $ 799.047 |
| 115 | Rodamiento delantero Izquierdo | 1 | Un | $ 743.299 | $ 743.299 | $ 854.794 | $ 854.794 | $ 799.047 | $ 799.047 |
| 116 | Rotor alternador | 1 | Un | $ 689.659 | $ 689.659 | $ 793.108 | $ 793.108 | $ 741.383 | $ 741.383 |
| 117 | Rotulas inferiores suspensión | 1 | Un | $ 590.041 | $ 590.041 | $ 678.547 | $ 678.547 | $ 634.294 | $ 634.294 |
| 118 | Solenoides caja automática | 1 | Un | $ 796.938 | $ 796.938 | $ 916.479 | $ 916.479 | $ 856.709 | $ 856.709 |
| 119 | Separador mangueta | 1 | Un | $ 191.573 | $ 191.573 | $ 220.309 | $ 220.309 | $ 205.941 | $ 205.941 |
| 120 | Silenciador completo | 1 | Un | $ 3.042.160 | $ 3.042.160 | $ 3.498.484 | $ 3.498.484 | $ 3.270.322 | $ 3.270.322 |
| 121 | Sincronización eléctrica | 1 | Un | $ 5.034.507 | $ 5.034.507 | $ 5.789.683 | $ 5.789.683 | $ 5.412.095 | $ 5.412.095 |
| 122 | Soporte caja velocidades | 1 | Un | $ 712.647 | $ 712.647 | $ 819.544 | $ 819.544 | $ 766.096 | $ 766.096 |
| 123 | Sondeada radiador | 1 | Un | $ 590.041 | $ 590.041 | $ 678.547 | $ 678.547 | $ 634.294 | $ 634.294 |
| 124 | Soporte motor | 1 | Un | $ 743.299 | $ 743.299 | $ 854.794 | $ 854.794 | $ 799.047 | $ 799.047 |
| 125 | Swich ignición | 1 | Un | $ 1.915.718 | $ 1.915.718 | $ 2.203.076 | $ 2.203.076 | $ 2.059.397 | $ 2.059.397 |
| 126 | Tapa llenado aceite motor | 1 | Un | $ 130.269 | $ 130.269 | $ 149.810 | $ 149.810 | $ 140.040 | $ 140.040 |
| 127 | Tapa radiador | 1 | Un | $ 114.943 | $ 114.943 | $ 132.185 | $ 132.185 | $ 123.564 | $ 123.564 |
| 128 | Tarro liquido limpia inyectores | 1 | Un | $ 1.049.814 | $ 1.049.814 | $ 1.207.286 | $ 1.207.286 | $ 1.128.550 | $ 1.128.550 |
| 129 | Tensor Correa repartición | 1 | Un | $ 1.218.397 | $ 1.218.397 | $ 1.401.157 | $ 1.401.157 | $ 1.309.777 | $ 1.309.777 |
| 130 | Tijeras Suspensión delanteras | 1 | Un | $ 1.455.945 | $ 1.455.945 | $ 1.674.337 | $ 1.674.337 | $ 1.565.141 | $ 1.565.141 |
| 131 | Tobón silicona ultra grande | 1 | Un | $ 68.966 | $ 68.966 | $ 79.312 | $ 79.312 | $ 74.139 | $ 74.139 |
| 132 | Unidad Sellada | 1 | Un | $ 1.218.397 | $ 1.218.397 | $ 1.401.157 | $ 1.401.157 | $ 1.309.777 | $ 1.309.777 |
| 133 | Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | 1 | Un | $ 2.582.388 | $ 2.582.388 | $ 2.969.747 | $ 2.969.747 | $ 2.776.067 | $ 2.776.067 |
| 134 | Líquido refrigerante | 1 | Un | $ 130.269 | $ 130.269 | $ 149.810 | $ 149.810 | $ 140.040 | $ 140.040 |
| 135 | Bomba de alta | 1 | Un | $ 10.864.700 | $ 10.864.700 | $ 12.494.405 | $ 12.494.405 | $ 11.679.553 | $ 11.679.553 |
| 136 | Rieles | 1 | Un | $ 712.647 | $ 712.647 | $ 819.544 | $ 819.544 | $ 766.096 | $ 766.096 |
| 137 | Rodillos Impulsadores | 1 | Un | $ 283.527 | $ 283.527 | $ 326.055 | $ 326.055 | $ 304.791 | $ 304.791 |
| 138 | Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | 1 | Un | $ 858.241 | $ 858.241 | $ 986.978 | $ 986.978 | $ 922.609 | $ 922.609 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | 1 | Un | $ 5.593.896 | $ 5.593.896 | $ 6.432.981 | $ 6.432.981 | $ 6.013.438 | $ 6.013.438 |
| 140 | Revision, suministro y cambio de pera de aceite | 1 | Un | $ 712.647 | $ 712.647 | $ 819.544 | $ 819.544 | $ 766.096 | $ 766.096 |
| 141 | Latonería y pintura del vehiculo | 1 | Un | $ 15.095.857 | $ 15.095.857 | $ 17.360.235 | $ 17.360.235 | $ 16.228.046 | $ 16.228.046 |
| 142 | Suministro y cambio de correo de accesorios | 1 | Un | $ 1.325.677 | $ 1.325.677 | $ 1.524.528 | $ 1.524.528 | $ 1.425.103 | $ 1.425.103 |
| 143 | Suministro y cambio bateria | 1 | Un | $ 1.509.586 | $ 1.509.586 | $ 1.736.024 | $ 1.736.024 | $ 1.622.805 | $ 1.622.805 |
| 144 | Sistema 4x4 cambio de repuestos | 1 | Un | $ 3.601.549 | $ 3.601.549 | $ 4.141.781 | $ 4.141.781 | $ 3.871.665 | $ 3.871.665 |
| 145 | Reforzar auxiliares de los muelles traseros | 1 | Un | $ 1.915.718 | $ 1.915.718 | $ 2.203.076 | $ 2.203.076 | $ 2.059.397 | $ 2.059.397 |
| 146 | Suministro y cambio juego limpiabriasas | 1 | Un | $ 130.269 | $ 130.269 | $ 149.810 | $ 149.810 | $ 140.040 | $ 140.040 |
| 147 | Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | 1 | Un | $ 3.042.160 | $ 3.042.160 | $ 3.498.484 | $ 3.498.484 | $ 3.270.322 | $ 3.270.322 |
| 148 | Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | 1 | Un | $ 2.835.263 | $ 2.835.263 | $ 3.260.552 | $ 3.260.552 | $ 3.047.908 | $ 3.047.908 |
| 149 | Cambio y suministro de llantas referencia ancho 275 alto 70 diámetro rin 22.5 tipo radia índice de carga 96 m + S velocidad R | 1 | Un | $ 1.694.673 | $ 1.694.673 | $ 1.948.874 | $ 1.948.874 | $ 1.821.774 | $ 1.821.774 |
| MONTACARGA 2013 CATERPILLAR GP25NM | | | | | | | | | |
| 1 | Se requiere de un engrase a (terminales de dirección, crucetas, cardan, rodamientos, axiales) | 1 | Un | $ 993.237 | $ 993.237 | $ 1.142.222 | $ 1.142.222 | $ 1.067.730 | $ 1.067.730 |
| 2 | Cambio cables de alta | 1 | Un | $ 1.446.590 | $ 1.446.590 | $ 1.663.578 | $ 1.663.578 | $ 1.555.084 | $ 1.555.084 |
| 3 | Cambio bujías | 1 | Un | $ 954.603 | $ 954.603 | $ 1.097.793 | $ 1.097.793 | $ 1.026.198 | $ 1.026.198 |
| 4 | Limpieza y cambio de empaquetadura carburador | 1 | Un | $ 1.688.911 | $ 1.688.911 | $ 1.942.248 | $ 1.942.248 | $ 1.815.579 | $ 1.815.579 |
| 5 | Cambio empaque de carter | 1 | Un | $ 1.615.481 | $ 1.615.481 | $ 1.857.804 | $ 1.857.804 | $ 1.736.642 | $ 1.736.642 |
| 6 | Cambio empaque tapa válvulas | 1 | Un | $ 1.446.590 | $ 1.446.590 | $ 1.663.578 | $ 1.663.578 | $ 1.555.084 | $ 1.555.084 |
| 7 | Cambio aceite motor 5 cuartos por cambio | 1 | Un | $ 711.572 | $ 711.572 | $ 818.308 | $ 818.308 | $ 764.940 | $ 764.940 |
| 8 | Cambio filtro de aceite | 1 | Un | $ 271.695 | $ 271.695 | $ 312.449 | $ 312.449 | $ 292.072 | $ 292.072 |
| 9 | Cambio de filtro de combustible | 1 | Un | $ 359.812 | $ 359.812 | $ 413.784 | $ 413.784 | $ 386.798 | $ 386.798 |
| 10 | Cambio filtro de aire | 1 | Un | $ 345.126 | $ 345.126 | $ 396.895 | $ 396.895 | $ 371.011 | $ 371.011 |
| 11 | Cambio empaque transmisión | 1 | Un | $ 1.887.176 | $ 1.887.176 | $ 2.170.252 | $ 2.170.252 | $ 2.028.714 | $ 2.028.714 |
| 12 | Cambio correas de accesorios | 1 | Un | $ 2.129.498 | $ 2.129.498 | $ 2.448.922 | $ 2.448.922 | $ 2.289.210 | $ 2.289.210 |
| 13 | Revisión sistema eléctrico | 1 | Un | $ 1.446.590 | $ 1.446.590 | $ 1.663.578 | $ 1.663.578 | $ 1.555.084 | $ 1.555.084 |
| 14 | Cambio líquido de frenos | 1 | Un | $ 271.695 | $ 271.695 | $ 312.449 | $ 312.449 | $ 292.072 | $ 292.072 |
| 15 | Cambio y purga del refrigerante | 1 | Un | $ 279.037 | $ 279.037 | $ 320.893 | $ 320.893 | $ 299.965 | $ 299.965 |
| 16 | Balanceo y alineación de llantas y rines | 1 | Un | $ 345.126 | $ 345.126 | $ 396.895 | $ 396.895 | $ 371.011 | $ 371.011 |
| 17 | Cambio del aceite hidráulico | 1 | Un | $ 355.786 | $ 355.786 | $ 409.154 | $ 409.154 | $ 382.470 | $ 382.470 |
| 18 | Cambio correa de accesorios | 1 | Un | $ 1.395.187 | $ 1.395.187 | $ 1.604.466 | $ 1.604.466 | $ 1.499.826 | $ 1.499.826 |
| 19 | Cambio juego rotulas inferiores y superiores | 1 | Un | $ 4.185.563 | $ 4.185.563 | $ 4.813.398 | $ 4.813.398 | $ 4.499.481 | $ 4.499.481 |
| 20 | Cambio de batería | 1 | Un | $ 1.823.405 | $ 1.823.405 | $ 2.096.915 | $ 2.096.915 | $ 1.960.160 | $ 1.960.160 |
| 21 | Cambio juego de bandas | 1 | Un | $ 1.408.321 | $ 1.408.321 | $ 1.619.568 | $ 1.619.568 | $ 1.513.945 | $ 1.513.945 |
| 22 | Suministro y cambio de llanta delantera montacargas dn25nm, las llantas semisólidas o rudomáticas están hechas de hule natural disipa el calor generado y permite que la llanta tenga mayor amortiguación al momento de operar el equipo con referencia 7 x 12 | 1 | Un | $ 3.943.242 | $ 3.943.242 | $ 4.534.729 | $ 4.534.729 | $ 4.238.985 | $ 4.238.985 |
| 23 | Suministro y cambio de llanta trasera montacargas dn25nm, las llantas semisólidas o rudomáticas están hechas de hule natural disipa el calor generado y permite que la llanta tenga mayor amortiguación al momento de operar el equipo con referencia 6 x 9 N.H.S | 1 | Un | $ 3.943.242 | $ 3.943.242 | $ 4.534.729 | $ 4.534.729 | $ 4.238.985 | $ 4.238.985 |
| **Total** | | | | | $ 1.497.726.916 | | $ 1.790.242.306 | | $ 1.643.984.627 |

De acuerdo con el presupuesto asignado por el Centro de Formación la presente contratacion a monto agotable sera hasta por $68.166.305

Dado en Chía el 19 de Septiembre de 2023



V.b. Técnico precios: Ana Adelina Mora Romero
Cargo: Coordinadora Administrativa



Elaboró: Cesar Alexander Cubillos Huertas
Cargo: Funcionario CDA

**ANÁLISIS DEL SECTOR**

En atención a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, que establece el deber de las entidades estatales de realizar un análisis al sector relativo teniendo en cuenta el objeto del proceso contractual considerando las perspectivas legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgos, así mismo se debe mencionar lo contemplado en la guía emitida para la elaboración de estudios del sector GEES 02, emitida por Colombia Compra Eficiente, por lo que el Centro de Servicios Financieros a continuación condensa un estudio del sector para adelantar un proceso de selección de mínima cuantía.

1. **OBJETO:** Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial (SENA) Chía.

2. **CLASIFICACIÓN UNSPSC.**

   El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas contenido en la dirección http://www.colombiacompra.gov.co/es/Clasificación

| ITEM | Grupo | Segmento | Familia | Clase | Producto |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | [F] Servicios | [78000000] Servicios de transporte, almacenaje y correo | [78180000] Servicios de mantenimiento o reparaciones de transporte | [78181500] Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos | [78181502] Reparación de transmisiones |
| 2 | [F] Servicios | [78000000] Servicios de transporte, almacenaje y correo | [78180000] Servicios de mantenimiento o reparaciones de transporte | [78181500] Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos | [78181505] Servicios de inspección de vehículos |
| 3 | [F] Servicios | [78000000] Servicios de transporte, almacenaje y correo | [78180000] Servicios de mantenimiento o reparaciones de transporte | [78181500] Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos | [78181507] Reparación y mantenimiento automotor y camiones ligeros |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | [F] Servicios | [78000000] Servicios de transporte, almacenaje y correo | [78180000] Servicios de mantenimiento o reparaciones de transporte | [78181500] Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos | [78181508] Mantenimiento y reparación de camiones pesados |

**NOTA:** La clasificación de los bienes es de carácter ilustrativo y de coordinación, a fin de establecer un lenguaje común entre la entidad, el oferente y el proceso contractual; no se constituye en un requisito habilitante, ni limitativo para la participación de oferentes.

**3. Aspectos generales**

Teniendo en cuenta que el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, es una entidad que propende a la inversión en el desarrollo, social y técnico de los trabajadores colombianos, por lo que cuenta con diferentes programas de formación dirigidos a los aprendices para el reconocimiento y afianzamiento de los conocimientos técnicos, tecnológicos, de aptitudes y valores para la convivencia social, permitiendo el desarrollo de los aprendices en las diversas actividades productivas.

Por lo que para este análisis resulta necesario mencionar que el SENA debe realizar el mantenimiento de las aulas móviles y su parque automotor, teniendo en cuenta la RESOLUCIÓN 1-01486 DE 2021, Por la cual se reglamenta el uso, administración y manejo del parque automotor del SENA, en su artículo 13 Registro de administración, control y mantenimiento de vehículos y ARTÍCULO 15o. MANTENIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR. El Coordinador del Grupo de Servicios Generales y Adquisiciones en la Dirección General y los Coordinadores del Grupo de Apoyo Administrativo Mixto, en las Regionales y Centros de Formación, son los responsables de velar por el mantenimiento del parque automotor del SENA. Mencionado lo anterior el centro de desarrollo en este caso debe velar por la efectiva operación de estos vehículos, por lo que se debe realizar los mantenimientos pertinentes considerando cambios de aceites y lubricantes.

4.**Análisis del mercado:**

| **SECTOR ECONOMICO** |
|---|
| SECTOR TERCIARIO O SERVICIOS |

El objeto contractual contemplado para este análisis se encuentra ubicado en el sector de servicios, el sector terciario, para lo cual la DIAN en su clasificador CIIU, el cual describe las actividades económicas, contempla el código 4520, el cual comprende:

El mantenimiento y reparación de vehículos automotores (ej.: reparaciones mecánicas, reparaciones eléctricas, reparaciones de los sistemas de inyección electrónica, servicios corrientes de mantenimiento, reparación de la carrocería, reparación de partes y piezas de vehículos automotores, lavado, encerada, montaje y despinchado de llantas, entre otros; metalización y pintura, reparación de parabrisas y ventanas, reparación de asientos, reparación, colocación y reemplazo de llantas y neumáticos, tratamiento anticorrosivo, instalación de partes y accesorios que no hace parte del proceso de fabricación, remolque, asistencia en la carretera, entre otros). Generalmente estas actividades son realizadas en los mismos establecimientos, aunque en diferentes combinaciones.

La conversión a gas vehicular cuando no hace parte del proceso de fabricación de los vehículos automotores ni de sus partes, piezas o accesorios.

La reparación de la tapicería de los vehículos automotores.

También debe considerarse los siguientes códigos CIIU:

Comercio al por mayor y al por menor de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores. Se incluye en el código 4530, «Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores».

El comercio al por menor de combustibles, lubricantes (aceites y grasas), aditivos y productos de limpieza, para vehículos automotores. Se incluye en el código 4731, «Comercio al por menor de combustible para automotores», y el código 4732, «Comercio al por menor de lubricantes (aceites, grasas), aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores», respectivamente.

Considerando que el mantenimiento y reparación de vehículos, es parte del sector de servicios, debe mencionarse que en Colombia el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, mediante su encuesta de micronegocios EMICRON, busca proporcionar información estadística sobre la estructura y evolución de las principales variables económicas de los micronegocios de los sectores de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, minería, industria manufacturera, comercio, construcción, transporte y demás servicios, en este caso para su publicación trimestral.

En Colombia se encuentran variedad de micronegocio, que es una unidad económica, conformada máximo por nueve (9) personas, quienes desarrollan una actividad productiva de bienes o servicios, con el objeto de obtener un ingreso, actuando en calidad de propietario o arrendatario de los medios de producción. [1]

Uno de los principales referentes para el estudio de los micronegocios es el documento La medición de la informalidad: Manual Estadístico sobre el sector informal y el empleo informal, publicado en 2013 por la Organización Internacional del Trabajo – OIT. Este manual proporciona una guía práctica sobre las técnicas relacionadas con el desarrollo y administración de las encuestas utilizadas para el

[1] chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMICRON/bol-EMICRON-IITrim2023.pdf

estudio de las pequeñas unidades económicas y define los objetivos de medición y recopilación de los datos. Asimismo, entrega recomendaciones respecto a la tabulación, notificación y difusión de resultados.[2]

**Variación anual de las principales variables**

En el segundo trimestre de 2023, la cantidad de micronegocios aumentó 9,6% en comparación con el mismo periodo de 2022. Asimismo, el personal ocupado por estas unidades económicas aumentó 4,2%. Respecto a los ingresos de los micronegocios crecieron 10,4% en este mismo intervalo de tiempo.

**Gráfico 2. Variación anual de la cantidad de micronegocios según actividad económica (Porcentaje)**
**Cabeceras municipales**
**II Trimestre (2023ᵖ/2022)**




ᵖ: preliminar.
p.p.: puntos porcentuales.
(1) Incluye: recolección, tratamiento y disposición de desechos, recuperación de materiales.
(2) Incluye: actividades financieras y de seguros, inmobiliarias, profesionales, servicios administrativos, información y comunicaciones.
(3) Incluye: educación, actividades de atención a la salud humana y de asistencia social, actividades artísticas, de entretenimiento, de recreación y otras actividades de servicios.
- El dominio Cabeceras municipales no incluye los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.
- Debido a la suspensión del operativo de recolección en los centros poblados y rural disperso, a partir del primer trimestre de 2023 se recalcula la serie histórica, incluyendo los resultados únicamente de las cabeceras municipales.
- Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.
- La suma de las variaciones y de las contribuciones pueden diferir ligeramente con la información del anexo estadístico por aproximación de decimales.
**Fuente:** DANE, Emicron.

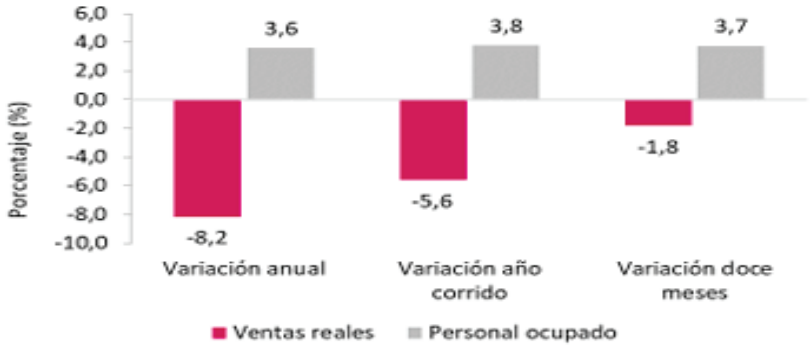
Las actividades económicas que tuvieron contribución positiva a la variación total de la cantidad de micronegocios en el segundo trimestre de 2023 fueron Otras actividades de servicios (2,7 p.p.); Industria Manufacturera (1,5 p.p.); **Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas** (1,5 p.p.); Actividades inmobiliarias, profesionales y comunicaciones (1,2 p.p.); Agricultura, ganadería, caza, silvicultura, pesca y minería (1,1 p.p.); Alojamiento y servicios de comida (1,0 p.p.); y las actividades de Transporte y almacenamiento (0,6 p.p.). Por el contrario,

[2] chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMICRON/bol-EMICRON-IITrim2023.pdf

Construcción (-0,1 p.p.) contribuyó negativamente a la variación total de la cantidad de micronegocios.

Así mismo para la reparación de los vehículos se requiere de las partes y piezas para ello, mediante la encuesta mensual de comercio EMC, el DANE reporta lo siguiente:

**Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado***
**Total nacional**
**Julio 2023 Pr.**




**Fuente:** DANE, EMC.

Corresponde a las empresas cuya actividad principal es el comercio de vehículos, motocicletas, sus partes y piezas o el comercio al por menor (divisiones 45 y 47 de la CIIU Rev. 4. A.C.)[3] que cumplen con los criterios de inclusión a la operación estadística.

**Aspectos técnicos:**

Algunos de los criterios técnicos del objeto contractual mencionados para el presente análisis son:

**Filtros de aceite**: Este se recomienda cambiarlo, luego de que su vida útil se escatima que se da alrededor de los 10.000 km y se recomienda sustituirlo cuando se haga el cambio de aceite.

**Filtros de aire:** Es un elemento esencial del motor encargado de que el aire llegue limpio y libre de impurezas a los cilindros y se mezcle con el combustible, debe cambiarse cuando este sucio o descolorido, emite ruidos extraños del motor, el combustible rinde débilmente.

**Filtro de combustible**: Permite que las impurezas que tiene la gasolina no lleguen al sistema de combustión. Al no trabajar bien, se dificulta el arranque y perdida de potencia del motor, también el consumo de combustible aumentara en gran medida.

El mantenimiento de vehículos, puede ser mantenimiento correctivo y mantenimiento preventivo.

[3] Clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas, *Revisión 4 adaptada para Colombia*

El mantenimiento correctivo es el proceso que corrige una falla una vez que esta haya sucedido y el mantenimiento preventivo es el que contiene todas las operaciones que se realizan para disminuir desperfectos del vehículo, lo que trae consigo el evitar accidentes, brindar una mayor seguridad a sus propietarios y/o usuarios, ventajas económicas

**6.Consideraciones normativas aplicables a los bienes a adquirir:**

Para la revisión técnico mecánica y de gases

Decreto 019 de 2012 y las resoluciones 3500 de 2005 y 2200 de 2006 de los Ministerios de Medio Ambiente y Transporte. En ese sentido, la Ley 769 de 2002 en su Artículo 28 establece las condiciones técnico – mecánica, de gases y de operación que deben tener los automotores y a la letra dice: "ARTÍCULO 28. CONDICIONES TÉCNICO-MECÁNICA, DE GASES Y DE OPERACIÓN. Modificado por el art. 8, Ley 1383 de 2010. Para que un vehículo pueda transitar por el territorio nacional, debe garantizar como mínimo el perfecto funcionamiento de frenos, del sistema de dirección, del sistema de suspensión, del sistema de señales visuales y audibles permitidas y del sistema de escape de gases; y demostrar un estado adecuado de llantas, del conjunto de vidrios de seguridad y de los espejos y cumplir con las normas de emisión de gases que establezcan las autoridades ambientales".

Ley 769 de 2002 - Código nacional de tránsito terrestre

Resolución 361 de 2011 Gestión posconsumo de Baterías Usadas Plomo Ácido

Resolución 3768 de 2013 Centros de diagnóstico automotor

Decreto 1072 de 2015 Artículo 2.2.4.6.1 - Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo.

Decreto 1076 de 2015 - Gestión de residuos peligrosos

Resolución 1326 de 2017 - Gestión ambiental de llantas usadas

Resolución 0312 de 2019 - Estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo.

7. **Descripción técnica de los bienes a adquirir:**

| **CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK CONFORTLINE 2016 PLACA 0JY122** | | | |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **CAMIONETA CHEVROLET LUV DMAX 2010 PLACA OSM026** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | BALANCINES TRASEROS DERECHOS | | |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **CAMIONETA MAZDA B2600 2007 PLACA OBG242** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELÉCTRICOS O MANUALES (INCLUYE REPUESTOS ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **CAMION DOBLE CABINA JAC HFC1035 K 4X2 MT 2011 PLACA OBI805** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | RUEDA DELANTERA DERECHA | | |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 149 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 225 ALTO 70 DIAMETRO RIN 15 TIPO RADIAL INDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

**BUSETA CHEVROLET NPR 71 2010 PLACA OBI031**

| ITEM | DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | PERIOCIDAD DEL SERVICIO |
|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | | |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | | |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 149 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 225 ALTO 70 DIAMETRO RIN 17,5 TIPO RADIAL INDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **AULA MOVIL GASTRONOMIA FURGON CHEVROLET FVR PLACA OBH985** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | 1 | UN |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | 1 | UN |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | | |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 149 | **SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 275 ALTO 70 DIAMETRO RIN 16 TIPO RADIA INDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R** | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **AULA MOVIL AUTOMATIZACION CAMION NISSAN 2008 PLACA UPT312** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | PROPULSOR IZQUIERDO | | |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | RESPUESTOS Y ENVASES) | | |
| 149 | CAMBIO Y SUMINISTRO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 275 ALTO 70 DIÁMETRO RIN 16 TIPO RADIA ÍNDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **AULA MOVIL CONFECCIONES BUS HINO 2008 PLACA OBG943** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 149 | CAMBIO Y SUMINISTRO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 275 ALTO 70 DIÁMETRO RIN 22.5 TIPO RADIA ÍNDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **MONTACARGA 2013 CATERPILLAR GP25NM** | | | |

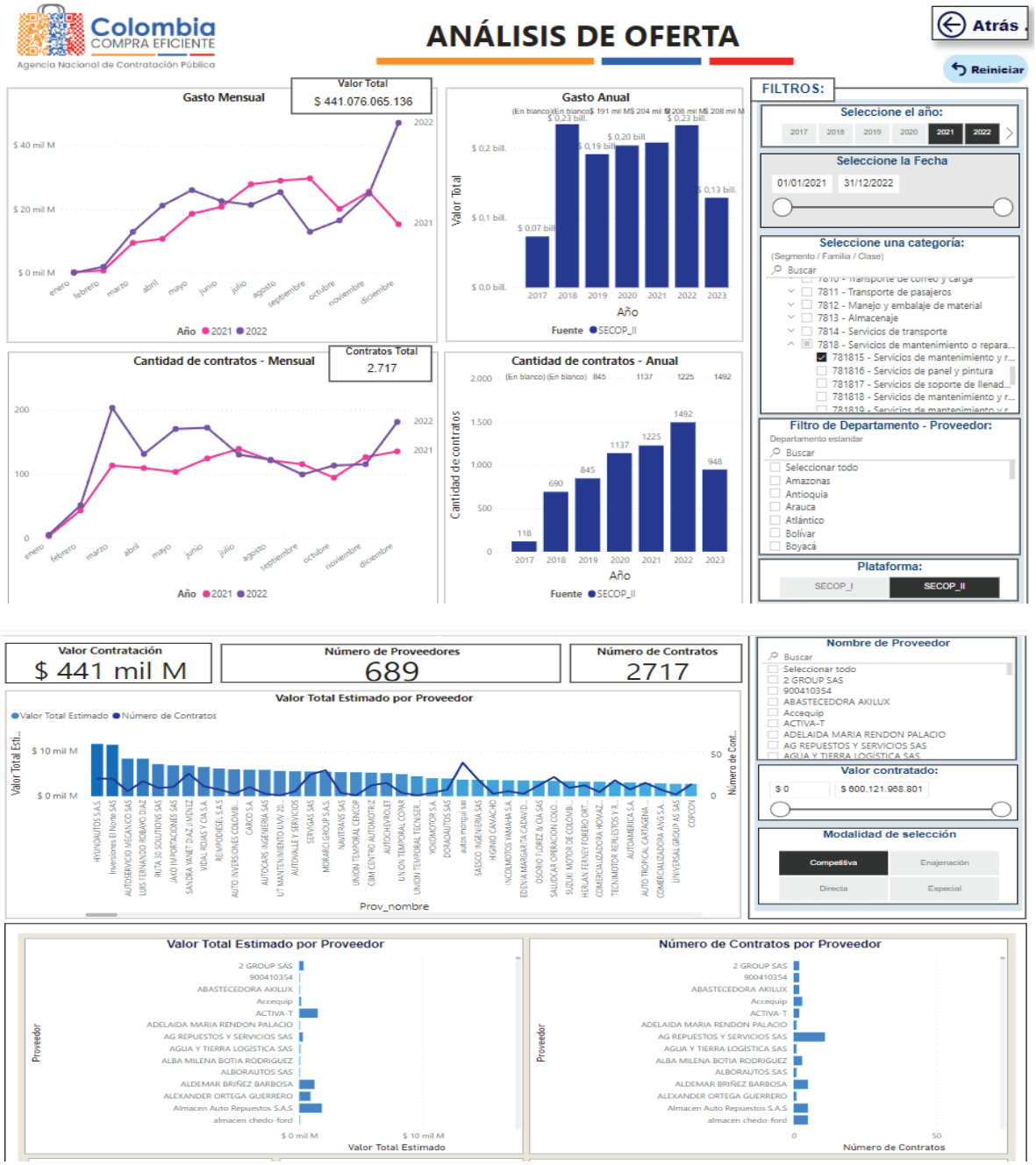
| ITEM | DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | PERIOCIDAD DEL SERVICIO |
|---|---|---|---|
| 1 | SE REQUIERE DE UN ENGRASE A (TERMINALES DE DIRECCIÓN, CRUCETAS, CARDAN, RODAMIENTOS, AXIALES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO CABLES DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO BUJÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | LIMPIEZA Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA CARBURADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | CAMBIO EMPAQUE DE CARTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | CAMBIO ACEITE MOTOR 5 CUARTOS POR CAMBIO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | CAMBIO FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | CAMBIO FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | CAMBIO EMPAQUE TRANSMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | CAMBIO CORREAS DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CAMBIO LÍQUIDO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | CAMBIO Y PURGA DEL REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | BALANCEO Y ALINEACIÓN DE LLANTAS Y RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | CAMBIO DEL ACEITE HIDRÁULICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO ROTULAS INFERIORES Y SUPERIORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CAMBIO DE BATERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | CAMBIO JUEGO DE BANDAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTA DELANTERA MONTACARGAS DN25NM, LAS LLANTAS SEMISÓLIDAS O RUDOMÁTICAS ESTÁN HECHAS DE HULE NATURAL DISIPA EL CALOR GENERADO Y PERMITE QUE LA LLANTA TENGA MAYOR AMORTIGUACIÓN AL MOMENTO DE OPERAR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | EL EQUIPO CON REFERENCIA 7 X 12 | | |
| 23 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTA TRASERA MONTACARGAS DN25NM, LAS LLANTAS SEMISÓLIDAS O RUDOMÁTICAS ESTÁN HECHAS DE HULE NATURAL DISIPA EL CALOR GENERADO Y PERMITE QUE LA LLANTA TENGA MAYOR AMORTIGUACIÓN AL MOMENTO DE OPERAR EL EQUIPO CON REFERENCIA 6 X 9 N.H.S | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

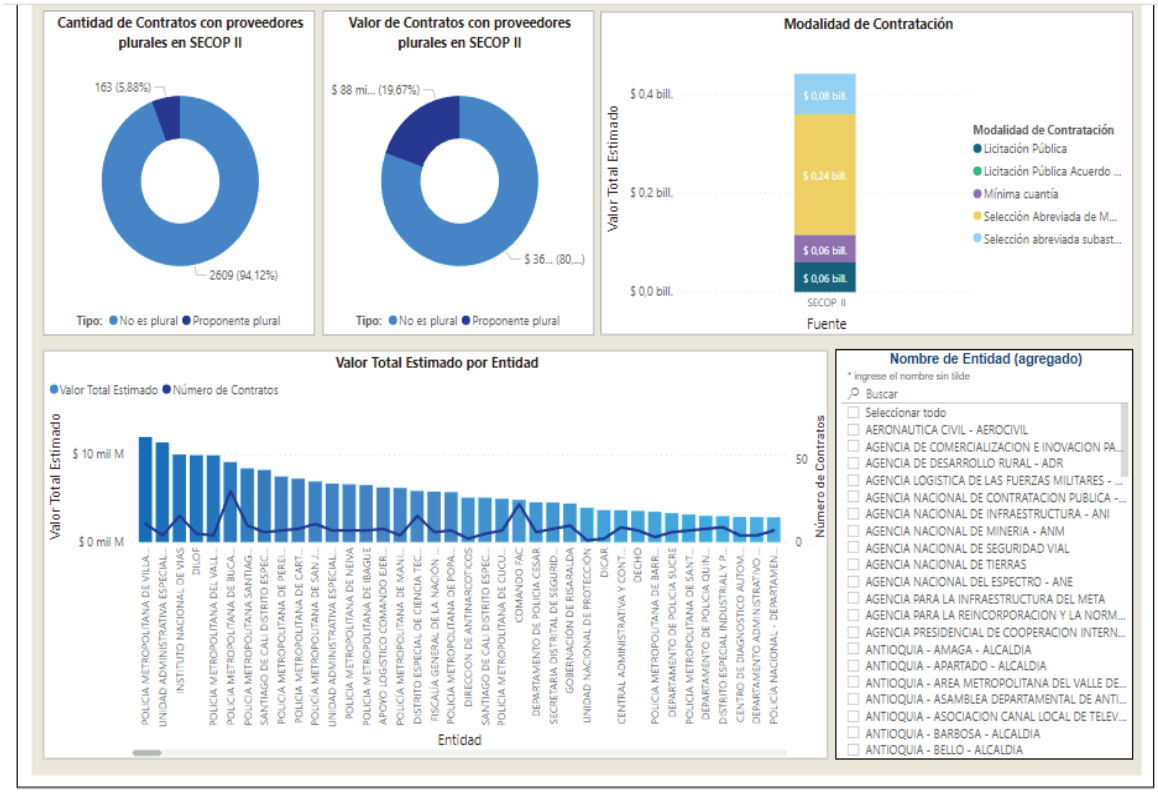
## 8. Análisis de la Oferta

Mediante la herramienta de Colombia Compra Eficiente Análisis de la oferta, la cual permite realizar un análisis con mayor certeza, en cuanto, a la forma en que se han adquirido bienes mediante la plataforma transaccional, para este caso se seleccionó SECOP II, por los años de 2021 a 2022, se tiene que se realizaron contratos por un estimado de 441 Mil Millones de pesos, mediante 689 proveedores y 2717 contratos, cumpliendo con unos requisitos técnicos específicos para el cumplimiento de este. Para el caso del SENA se tiene que su participación ha sido aproximadamente de 7 mil millones de pesos de adquisiciones en relación a los códigos UNSPSC, mediante esta plataforma, con 217 contratos.




Centro de Desarrollo Agroempresarial
PBX 57 601 5461500

@SENAComunica
www.sena.edu.co




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2021 | | | 2022 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Parti |
| 7818 - Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes | 1225 | $ 208.097.697.128 | 47,18% | 1492 | $ 232.978.368.008 | 52,82% | 2717 | $ 441.076.065.136 | 10 |
| Total | 1225 | $ 208.097.697.128 | 47,18% | 1492 | $ 232.978.368.008 | 52,82% | 2717 | $ 441.076.065.136 | 10 |

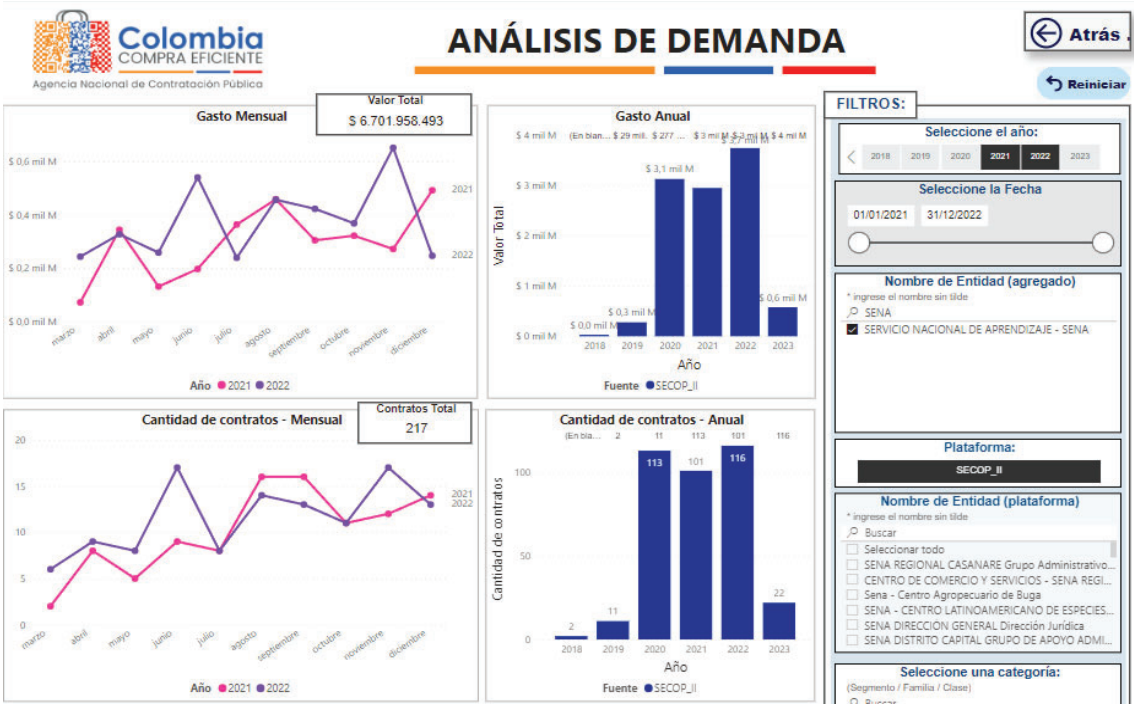
De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

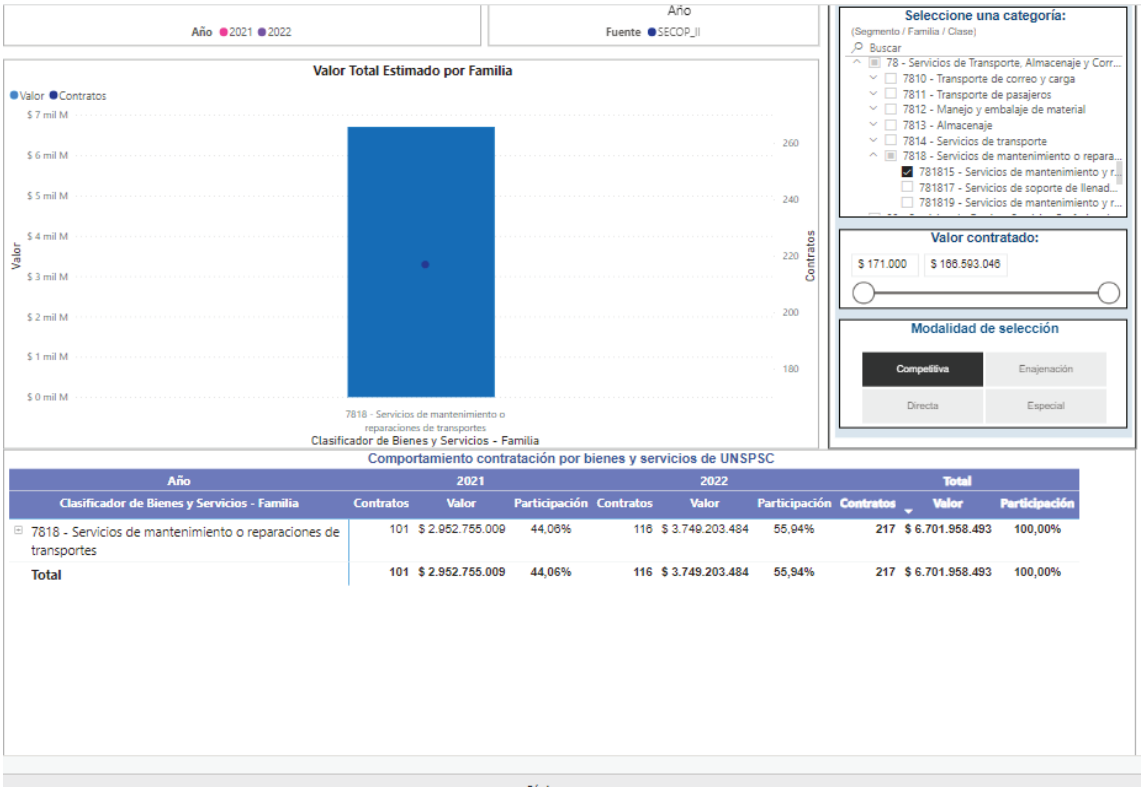
La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

## 9. Análisis de la demanda

El análisis de la demanda orientado a la adquisición de bienes nombrados en el presente análisis, dentro de la plataforma transaccional SECOP II según la plataforma Colombia Compra para el Servicio Nacional de Aprendizaje por los años 2021,2022, el gasto total aproximado 7 Mil Millones de pesos en un total de 217.

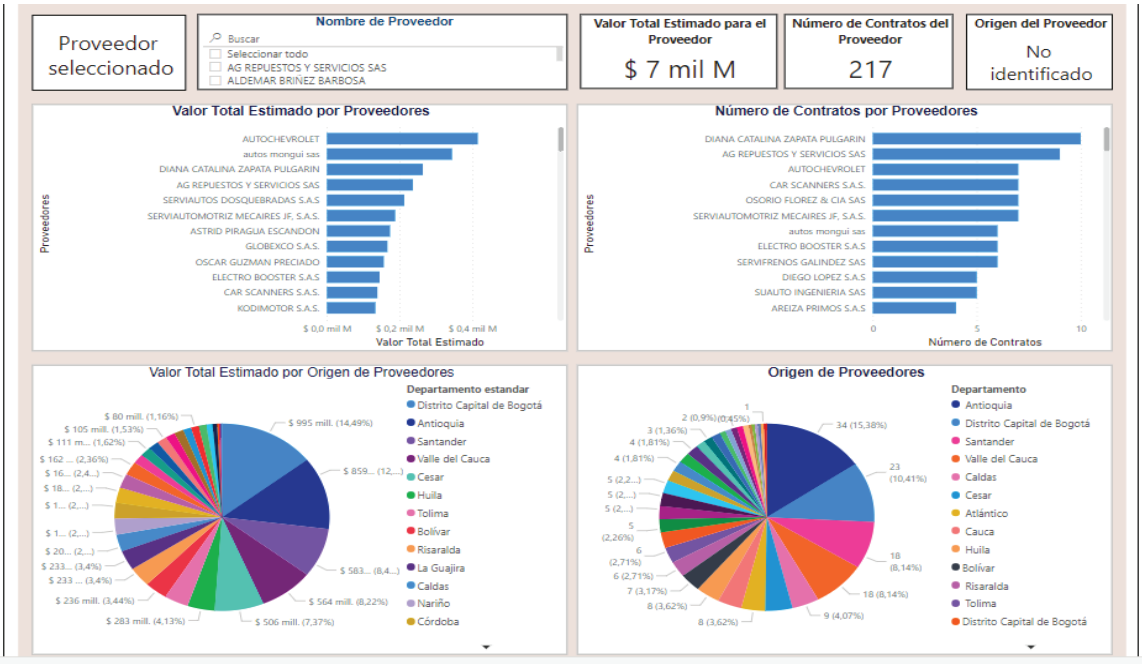
Se evidencia que el año en donde más se contrató por esta plataforma de comercio electrónico a través del cual las entidades pueden comprar bienes y servicios de características técnicas uniformes a través de SECOP II para este caso, fue el año 2022 con un número de contratos de 116 y la modalidad más recurrente fue la mínima cuantía.





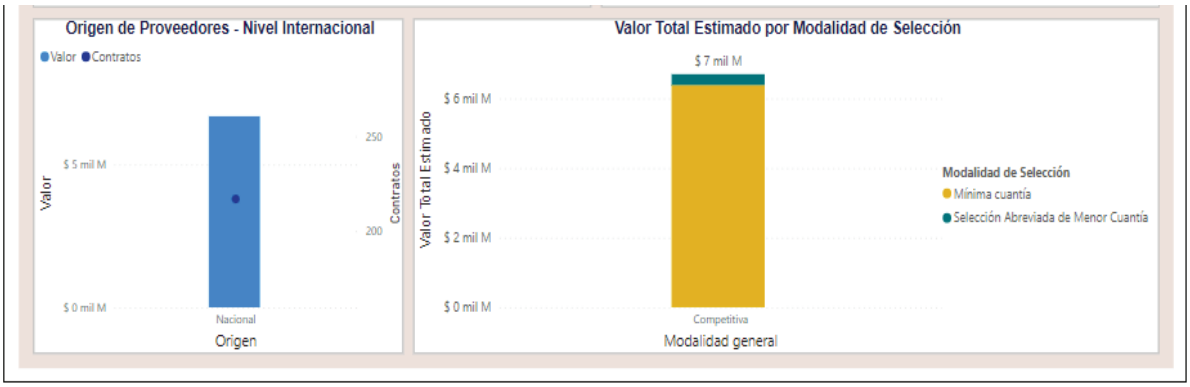

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2021 | | | 2022 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| 7818 - Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes | 101 | $ 2.952.755.009 | 44,06% | 116 | $ 3.749.203.484 | 55,94% | 217 | $ 6.701.958.493 | 100,00% |
| **Total** | **101** | **$ 2.952.755.009** | **44,06%** | **116** | **$ 3.749.203.484** | **55,94%** | **217** | **$ 6.701.958.493** | **100,00%** |




Centro de Desarrollo Agroempresarial
PBX 57 601 5461500

@SENAComunica
www.sena.edu.co




De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ informacion.emae@colombiacompra.gov.co

Colombia COMPRA EFICIENTE
Agencia Nacional de Contratación Pública

## 11. Procesos similares contratados por la entidad:

En el presente análisis se revisaron mediante la plataforma transaccional SECOP II, los procesos adelantados de la misma naturaleza o similar, que ha adelantado la entidad, así:

| País | Entidad Estatal | Referencia | Descripción | Fase actual | Fecha de publicación | Fecha de presentación de ofertas | Cuantía | | Estado | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SENA REGIONAL CAUCA Centro agropecuario | MC-CUC-CA-040-2023 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL AULA MOVIL Y LA REVISION TECNOMECANICA DE LOS VEHICULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL CENTRO AGROPECUARIO SENA TERRITORIAL CAUCA. | Presentación de oferta | 22/08/2023 7:45 AM (UTC -5 horas) | 25/08/2023 1:00 PM (UTC -5 horas) | | 23.137.650 COP | Proceso adjudicado y celebrado | Detalle |
| | SENA REGIONAL CUNDINAMARCA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto+ | MC-CMC-0201-2023 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHICULOS | Presentación de oferta | 17/08/2023 10:58 AM (UTC -5 horas) | 24/08/2023 11:00 AM (UTC -5 horas) | | 58.000.000 COP | Proceso adjudicado y celebrado | Detalle |
| | SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL Grupo Administrativo Intercentros CEET | PSP-DC-CTT-0136-2023 | Prestar servicios personales - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VEHICULOS AUTOMOTORES - COMPLEMENTARIA PRESENCIAL | Presentación de oferta | 27/07/2023 3:14 PM (UTC -5 horas) | - | | 37.963.958 COP | Proceso adjudicado y celebrado | Detalle |
| | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA MAGDALENA | MC-MGN-0015-2023 | MANTENIMIENTO DE VEHICULOS2 - 2023 | Presentación de oferta | 2/06/2023 4:42 PM (UTC -5 horas) | 8/06/2023 10:00 AM (UTC -5 horas) | | 20.000.000 COP | Proceso adjudicado y celebrado | Detalle |
| | SENA REGIONAL DISTRITO CAPITAL Grupo Administrativo Intercentros CEET | PSP-DC-CTT-0040-2023 | Prestar servicios personales - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE VEHICULOS AUTOMOTORES - COMPLEMENTARIA PRESENCIAL | Presentación de oferta | 28/01/2023 4:57 PM (UTC -5 horas) | - | | 38.007.000 COP | Proceso adjudicado y celebrado | Detalle |

Ver más

Cambiar el estilo de paginación

**12. Valor estimado para la contratación:**

Mediante el aplicativo SECOP II, se elevó la solicitud de cotizaciones, lo cual se puede evidenciar en el siguiente link:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4970320&isFromPublicArea=True&isModal=False

**13. Estudio de mercado**

De conformidad con el numeral 4.2.3 del MANUAL DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA Código: GCCON-M-001Versión 05 de noviembre de 2020, se podrán usar para establecer el valor estimado del contrato: Solicitud de pre cotizaciones, Revisión de base de datos, análisis de precios históricos, entre otros.

El Estudio de Mercado para establecer el presupuesto de la presente convocatoria se determinó con base en el análisis de las dos (2) cotizaciones allegadas y las necesidades para la vigencia 2023 así:

• Ver anexo Estudio de Mercado

Teniendo en cuenta las necesidades de la entidad, el presupuesto asignado y las características de los servicios, el valor estimado para este proceso será de $ 68.166.305, es de aclarar que en el estudio de mercado, fueron usados el sistema de precios unitarios fijos, motivo por el cual se realizó el cuadro comparativo de valores unitarios tomando como referencia los valores expresados en las precotizaciones allegadas para cada ítem, dichas cifras son expresadas en números enteros.

Por lo anterior es de consideración realizar un proceso contractual por valor de $68.166.305 el cual surge de las necesidades de las necesidades durante la presente, teniendo en cuenta que el presupuesto asignado para la contratación durante la vigencia 2023.

Firmado digitalmente por JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON
Fecha: 2023.09.19 14:52:26 -05'00'

**JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON**
**Subdirector (E) Centro de Desarrollo Agroempresarial**.

Proyectó: Jennifer Sofia Parra P, contratación Sofia P.P.

***INVITACIÓN A PRE-COTIZAR***

**El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Centro Desarrollo Agroempresarial Chía- Cundinamarca, de conformidad con el principio de publicidad, transparencia y selección objetiva de la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar en la siguiente:**

**PRECOTIZACION**

| | |
|---|---|
| **ADVERTENCIA** | La Precotización solicitada, servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado, por lo tanto, **NO** constituye en sí misma una oferta y consecuentemente **NO** obliga a las partes. |
| **OBJETO** | *Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial (SENA) Chía.* |
| **VALIDEZ DE LA PRECOTIZACION** | Noventa (90) días, contados desde el momento de la presentación de la precotización. |
| **PLAZO PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACION** | Hasta las 16:00 horas del diecinueve (19) de septiembre de 2023. |
| **LUGAR PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACIÓN** | Todas las pre cotizaciones se deberán ser enviadas a la plataforma SECOP II y/o al correo electrónico smparra@sena.edu.co |

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN O SERVICIO**

| **ITEM** | **DESCRIPCION DEL SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
|---|---|---|---|
| **CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK CONFORTLINE 2016 PLACA 0JY 121** | | | |
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** | | | |
| 1.1. | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.2. | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.3. | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.4. | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.6 | LAVADO EXTERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.7 | LAVADO TAPICERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.21 | SERVICIO DE SCANNER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.22 | REVISION TECNICO MECANICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ESTE TIPO DE MANTENIMIENTO DEBE INCLUIR EL VALOR TANTO DE LA MANO DE OBRA COMO DEL RESPUESTO SI LLEGARA HABER LUGAR A ELLO)** | | | |
| 1.24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.37 | REPARAR CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | DEL SERVICIO |
| 1.38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.100 | RECTIFICADA CAMPANA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.101 | RECTIFICADA RINES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.102 | RECTIFICADO BLOQUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.103 | RECTIFICADO CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.105 | REGULADOR ALENTADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.106 | RESORTE ACELERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.107 | RETEN BOCÍN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.108 | RETEN CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.109 | RETEN EJE DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.116 | ROTOR ALTERNADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.119 | SEPARADOR MANGUETA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.120 | SILENCIADOR COMPLETO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.123 | SONDEADA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.124 | SOPORTE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.125 | SWICH IGNICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.127 | TAPA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.132 | UNIDAD SELLADA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.135 | BOMBA DE ALTA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.136 | RIELES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.137 | RODILLOS IMPULSADORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.144 | REVISION SISTEMA 4X4 Y CAMBIO DE REPUESTOS SI HAY LUGAR A ELLO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 1.148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| ITEM | DESCRIPCION DEL SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | PERIOCIDAD DEL SERVICIO |
|---|---|---|---|
| **2. CAMIONETA MAZDA B2600 2007 PLACA OBG242** | | | |
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** | | | |
| 2.1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.6 | LAVADO EXTERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.7 | LAVADO TAPICERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.21 | SERVICIO DE SCANNER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.22 | REVISION TECNICO MECANICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ESTE TIPO DE MANTENIMIENTO DEBE INCLUIR EL VALOR TANTO DE LA MANO DE OBRA COMO DEL RESPUESTO SI LLEGARA HABER LUGAR A ELLO)** | | | |
| 2.24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.37 | REPARAR CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.100 | RECTIFICADA CAMPANA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.101 | RECTIFICADA RINES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.102 | RECTIFICADO BLOQUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.103 | RECTIFICADO CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.105 | REGULADOR ALENTADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.106 | RESORTE ACELERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.107 | RETEN BOCÍN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.108 | RETEN CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.109 | RETEN EJE DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.116 | ROTOR ALTERNADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.119 | SEPARADOR MANGUETA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.120 | SILENCIADOR COMPLETO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.123 | SONDEADA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.124 | SOPORTE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.125 | SWICH IGNICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.127 | TAPA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.132 | UNIDAD SELLADA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.135 | BOMBA DE ALTA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.136 | RIELES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.137 | RODILLOS IMPULSADORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.144 | REVISION SISTEMA 4X4 Y CAMBIO DE REPUESTOS SI HAY LUGAR A ELLO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2.148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **ITEM** | **DESCRIPCION DEL SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| **3. CAMIONETA CHEVROLET LUV D MAX 2010 PLACA OSM026** | | | |
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** | | | |
| 3.1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.6 | LAVADO EXTERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.7 | LAVADO TAPICERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.21 | SERVICIO DE SCANNER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.22 | REVISION TECNICO MECANICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ESTE TIPO DE MANTENIMIENTO DEBE INCLUIR EL VALOR TANTO DE LA MANO DE OBRA COMO DEL RESPUESTO SI LLEGARA HABER LUGAR A ELLO)** | | | |
| 3.24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.37 | REPARAR CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.100 | RECTIFICADA CAMPANA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.101 | RECTIFICADA RINES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.102 | RECTIFICADO BLOQUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.103 | RECTIFICADO CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.105 | REGULADOR ALENTADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.106 | RESORTE ACELERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.107 | RETEN BOCÍN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.108 | RETEN CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.109 | RETEN EJE DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.116 | ROTOR ALTERNADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.119 | SEPARADOR MANGUETA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.120 | SILENCIADOR COMPLETO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.123 | SONDEADA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.124 | SOPORTE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.125 | SWICH IGNICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.127 | TAPA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.132 | UNIDAD SELLADA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.135 | BOMBA DE ALTA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.136 | RIELES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.137 | RODILLOS IMPULSADORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.144 | REVISION SISTEMA 4X4 Y CAMBIO DE REPUESTOS SI HAY LUGAR A ELLO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3.148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **ITEM** | **DESCRIPCION DEL SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| **4. CAMION LIVIANO DOBLE CABINA MARCA JAC HFC1035 K 4X2 MT 2011 PLACA OBI805** | | | |

| MANTENIMIENTO PREVENTIVO | | | |
|---|---|---|---|
| 4.1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.6 | LAVADO EXTERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.7 | LAVADO TAPICERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.21 | SERVICIO DE SCANNER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.22 | REVISION TECNICO MECANICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ESTE TIPO DE MANTENIMIENTO DEBE INCLUIR EL VALOR TANTO DE LA MANO DE OBRA COMO DEL RESPUESTO SI LLEGARA HABER LUGAR A ELLO)** | | | |
| 4.24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.37 | REPARAR CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.100 | RECTIFICADA CAMPANA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.101 | RECTIFICADA RINES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.102 | RECTIFICADO BLOQUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.103 | RECTIFICADO CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.105 | REGULADOR ALENTADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.106 | RESORTE ACELERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.107 | RETEN BOCÍN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.108 | RETEN CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.109 | RETEN EJE DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.116 | ROTOR ALTERNADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.119 | SEPARADOR MANGUETA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.120 | SILENCIADOR COMPLETO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.123 | SONDEADA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.124 | SOPORTE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.125 | SWICH IGNICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.127 | TAPA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.132 | UNIDAD SELLADA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.135 | BOMBA DE ALTA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.136 | RIELES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.137 | RODILLOS IMPULSADORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.144 | REVISION SISTEMA 4X4 Y CAMBIO DE REPUESTOS SI HAY LUGAR A ELLO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4.149 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 225 ALTO 70 DIAMETRO RIN 15 TIPO RADIAL INDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **ITEM** | **DESCRIPCION DEL SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| **5. BUSETA NPR 71 2010 PLACA OBI031** | | | |
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** | | | |
| 5.1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.6 | LAVADO EXTERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.7 | LAVADO TAPICERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.21 | SERVICIO DE SCANNER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.22 | REVISION TECNICO MECANICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **MANTENIMIENTO CORRECTIVO** | | | |
| 5.24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.37 | REPARAR CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.100 | RECTIFICADA CAMPANA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.101 | RECTIFICADA RINES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.102 | RECTIFICADO BLOQUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.103 | RECTIFICADO CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.105 | REGULADOR ALENTADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.106 | RESORTE ACELERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.107 | RETEN BOCÍN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.108 | RETEN CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.109 | RETEN EJE DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.116 | ROTOR ALTERNADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.119 | SEPARADOR MANGUETA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.120 | SILENCIADOR COMPLETO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.123 | SONDEADA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.124 | SOPORTE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.125 | SWICH IGNICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.127 | TAPA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.132 | UNIDAD SELLADA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.135 | BOMBA DE ALTA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.136 | RIELES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.137 | RODILLOS IMPULSADORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.144 | REVISION SISTEMA 4X4 Y CAMBIO DE REPUESTOS SI HAY LUGAR A ELLO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5.149 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 225 ALTO 70 DIAMETRO RIN 15 TIPO RADIAL INDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **ITEM** | **DESCRIPCION DEL SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |

| AULA MOVIL CONFECCIONES BUS HINO 2008 PLACA OBG 943 | | | |
|---|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** | | | |
| 6.1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.6 | LAVADO EXTERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.7 | LAVADO TAPICERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.21 | SERVICIO DE SCANNER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.22 | REVISION TECNICO MECANICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **MANTENIMIENTO CORRECTIVO** | | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.37 | REPARAR CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.100 | RECTIFICADA CAMPANA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.101 | RECTIFICADA RINES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.102 | RECTIFICADO BLOQUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.103 | RECTIFICADO CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.105 | REGULADOR ALENTADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.106 | RESORTE ACELERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.107 | RETEN BOCÍN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.108 | RETEN CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.109 | RETEN EJE DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.116 | ROTOR ALTERNADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.119 | SEPARADOR MANGUETA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.120 | SILENCIADOR COMPLETO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.123 | SONDEADA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.124 | SOPORTE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.125 | SWICH IGNICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.127 | TAPA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.132 | UNIDAD SELLADA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.135 | BOMBA DE ALTA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.136 | RIELES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.137 | RODILLOS IMPULSADORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.144 | REVISION SISTEMA 4X4 Y CAMBIO DE REPUESTOS SI HAY LUGAR A ELLO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6.148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **ITEM** | **DESCRIPCION DEL SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| **AULA MOVIL GASTRONOMIA FURGON CHEVROLET FVR PLACA OBH 985** | | | |
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** | | | |
| 7.1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.6 | LAVADO EXTERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.7 | LAVADO TAPICERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.21 | SERVICIO DE SCANNER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.22 | REVISION TECNICO MECANICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **MANTENIMIENTO CORRECTIVO** | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.37 | REPARAR CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.100 | RECTIFICADA CAMPANA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.101 | RECTIFICADA RINES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.102 | RECTIFICADO BLOQUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.103 | RECTIFICADO CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.105 | REGULADOR ALENTADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.106 | RESORTE ACELERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.107 | RETEN BOCÍN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.108 | RETEN CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.109 | RETEN EJE DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.116 | ROTOR ALTERNADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.119 | SEPARADOR MANGUETA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.120 | SILENCIADOR COMPLETO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.123 | SONDEADA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.124 | SOPORTE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.125 | SWICH IGNICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.127 | TAPA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.132 | UNIDAD SELLADA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.135 | BOMBA DE ALTA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.136 | RIELES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.137 | RODILLOS IMPULSADORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.144 | REVISION SISTEMA 4X4 Y CAMBIO DE REPUESTOS SI HAY LUGAR A ELLO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7.149 | CAMBIO Y SUMINISTRO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 275 ALTO 70 DIAMETRO RIN 16 TIPO RADIA INDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **ITEM** | **DESCRIPCION DEL SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| **AULA MOVIL AUTOMATIZACION CAMION NISSAN 2008 PLACA UPT 312** | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** | | | |
| 8.1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.6 | LAVADO EXTERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.7 | LAVADO TAPICERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.21 | SERVICIO DE SCANNER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.22 | REVISION TECNICO MECANICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **MANTENIMIENTO CORRECTIVO** | | | |
| 8.24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.37 | REPARAR CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.100 | RECTIFICADA CAMPANA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.101 | RECTIFICADA RINES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.102 | RECTIFICADO BLOQUE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.103 | RECTIFICADO CULATA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.105 | REGULADOR ALENTADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.106 | RESORTE ACELERADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.107 | RETEN BOCÍN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.108 | RETEN CIGÜEÑAL | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.109 | RETEN EJE DE LEVAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.116 | ROTOR ALTERNADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.119 | SEPARADOR MANGUETA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.120 | SILENCIADOR COMPLETO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.123 | SONDEADA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.124 | SOPORTE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.125 | SWICH IGNICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.127 | TAPA RADIADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.132 | UNIDAD SELLADA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.135 | BOMBA DE ALTA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.136 | RIELES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.137 | RODILLOS IMPULSADORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.144 | REVISION SISTEMA 4X4 Y CAMBIO DE REPUESTOS SI HAY LUGAR A ELLO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8.148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **ITEM** | **DESCRIPCION DEL SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| **MONTACARGA 2013 CATERPILLAR GP25NM** | | | |
| **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** | | | |
| 9.1 | SE REQUIERE DE UN ENGRASE A (TERMINALES DE DIRECCION, CRUCETAS,CARDAN,RODAMIENTOS,AXIALES) | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.2 | CAMBIO CABLES DE ALTA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.3 | CAMBIO BUJIAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.4 | LIMPIEZA Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA CARBURADOR | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.5 | CAMBIO EMPAQUE DE CARTER | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.6 | CAMBIO EMPAQUE TAPAVALVULAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.7 | CAMBIO ACEITE MOTOR 5 CUARTOS POR CAMBIO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9.8 | CAMBIO FILTRO DE ACEITE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.9 | CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.10 | CAMBIO FILTRO DE AIRE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.11 | CAMBIO EMPAQUE TRANSMISION | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.12 | CAMBIO CORREAS DE ACCESORIOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.13 | REVISION SISTEMA ELECTRICO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.14 | CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.15 | CAMBIO Y PURGA DEL REFRIGERANTE | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.16 | BALANCEO Y ALINEACION DE LLANTAS Y RINES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.17 | CAMBIO DEL ACEITE HIDRAULICO | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.18 | CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **MANTENIMIENTO CORRECTIVO** | | | |
| 9.19 | CAMBIO JUEGO ROTULAS INFERIORES Y SUPERIORES | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.20 | CAMBIO DE BATERIA | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.21 | CAMBIO JUEGO DE BANDAS | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9.22 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTA DELANTERA MONTACARGAS DN25NM, LAS LLANTAS SEMISÓLIDAS O RUDOMÁTICAS ESTÁN HECHAS DE HULE NATURAL DISIPA EL CALOR GENERADO Y PERMITE QUE LA LLANTA TENGA MAYOR AMORTIGUACIÓN AL MOMENTO DE OPERAR EL EQUIPO CON REFERENCIA 7 " X 12" | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9.23 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTA TRASERA MONTACARGAS DN25NM, LAS LLANTAS SEMISÓLIDAS O RUDOMÁTICAS ESTÁN HECHAS DE HULE NATURAL DISIPA EL CALOR GENERADO Y PERMITE QUE LA LLANTA TENGA MAYOR AMORTIGUACIÓN AL MOMENTO DE OPERAR EL EQUIPO CON REFERENCIA 6 " X 9" N.H.S | UNIDAD | SEGÚN LA NECESIDAD DEL SERVICIO |

**PARA TENER EN CUENTA EN LA PRECOTIZACION**

Se deberá diligenciar la precotización de conformidad con los parámetros que se relacionan a continuación:

| Ítem | Descripción del elemento | Unidad de medida | cantidad | % Impuestos | Valor unitario | Valor total sin impuestos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| | **Valor total antes de impuestos** | | | | | |
| | **Impuestos** | | | | | |
| | **Valor total incluido impuestos** | | | | | |

*En la casilla porcentaje de impuestos se debe señalar de manera clara, el porcentaje aplicable para cada elemento y/o servicio, adicionándose en las filas valor impuesto, las que correspondan según los porcentajes aplicables.

Dado en Chía - Cundinamarca, a los quince (15) días del mes de septiembre de 2023.

Firmado digitalmente por JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON
Fecha: 2023.09.18 13:34:51 -05'00'

***JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON***
***Subdirector (E) Centro de Desarrollo Agroempresarial***

En análisis
REF: Invitación a cotizar 018-2023

**Solicitud de información a los Proveedores**

UC:Unidad de Contratacion CDA
Equipo:Solicitud cotizaciones / 18/09/2023 9:18 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Volver | Cancelar proceso | Opciones

**ÁREA DE APROBACIÓN**

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

**MOSTRAR DETALLES**

Información general | Configuración | Cuestionario | Documentos del Proceso | Proveedores

## Información general

### Información general

**Número del proceso** Invitación a cotizar 018-2023

**Nombre** INVITACION A COTIZAR MANTENIMIENTO VEHICULOS

**Descripción** Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial (SENA) Chía.

**Relacionar con otro proceso** ○ Sí ◉ No

**ID técnico** CO1.BDOS.4959980

SENA R

### Clasificación del bien o servicio

**Código UNSPSC** 78181500 - Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos

**Lista adicional de códigos UNSPSC**

### Plan anual de adquisiciones

**¿Es una adquisición del PAA?** ○ Sí ◉ No

### Dirección de notificaciones

☑ Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

### Configuración del equipo y del flujo de aprobación

**Seleccione el equipo** Solicitud cotizaciones / 18/09/2023 9:18 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Detalle

**Flujo de aprobación**

**Aprobación del proceso**

**Paso 1 - Sin Orden - (1)**

| | |
|---|---|
| * Solicitud de cotizaciones | ORDENADOR DEL GASTO |

**Aprobar publicación de la solicitud de información**

**Paso 1 - Sin Orden - (0)**

| | |
|---|---|
| Revision para publicacion | CONTRATACION |
| * Arobacion publicacion | ORDENADOR DEL GASTO |

### Documentos internos

No se han encontrado.

## Configuración

**INFORMACIÓN**

### Identificación

En análisis
REF: Invitación a cotizar 018-2023

Volver

**Solicitud de información a los Proveedores**

UC:Unidad de Contratacion CDA
Equipo:Solicitud cotizaciones / 18/09/2023 9:18 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

## Cronograma

| | |
|---|---|
| **Zona horaria** | (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito |
| **Plazo para solicitar aclaraciones** | 1 día de tiempo transcurrido *(19/09/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha límite para responder la solicitud de información** | 21 horas de tiempo transcurrido *(19/09/2023 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha de publicación** | 1 día de tiempo transcurrido *(18/09/2023 9:40:49 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

## Visita al lugar de ejecución

**¿Permitir visitas al lugar de ejecución?** ○ Sí ◉ No

## Configuraciones avanzadas

**¿Visualizar y editar configuraciones avanzadas?** ○ Sí ◉ No

## Cuestionario

**Ver resumen** | **Ver**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | En esta parte se debera indicar la oferta global de la ctoizacion y anexar los valores unitarios segun el excel anexo | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |

## Documentos del Proceso

### Comentario

### Documentos

| | Nombre | Clasificación de documento | Descripción |
|---|---|---|---|
| ☐ | INVITACION PRECOTIZAR MANTENIMIENTO DE VEHICULOS 2023-.pdf | - | INVITACION PRECOTIZAR MANTENIMIEN VEHICULOS 2023-.pdf |
| ☐ | Invitaciòn a cotizar.xlsx | - | Invitaciòn a cotizar.xlsx |

## Proveedores

**Para invitar Proveedores al proceso, ¿Desea buscar los Proveedores clasificados en los código UNSPSC del proceso?** ◉ Sí ○ No

**Sistema de clasificación UNSPSC:** 78181500 - Servicio de Transporte, Almacenaje, Mensajería expresa y Correo > Servicios de manteni
**Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos**

Buscar proveedores…

| Proveedor (382) | Contactos | Primera/Última Vista | Invitación directa (0) | Int |
|---|---|---|---|---|
| EGR S.A.S. COLOMBIA \| Ibagué Número de documento 900497295 | Telefono del contacto: 2614172 Fax: 2614172 correo electronico del contacto: johnfre333@hotmail.com | | - | - |

En análisis
REF: Invitación a cotizar 018-2023

**Solicitud de información a los Proveedores**

UC:Unidad de Contratacion CDA
Equipo:Solicitud cotizaciones / 18/09/2023 9:18 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Volver

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Compradores / Proveedores | **AUTOMAYOR S.A.**<br>COLOMBIA<br>Número de documento<br>860034604 | Telefono del contacto:<br>6346550 | - | - |
| Compradores / Proveedores | **FOCS BLINDAJES**<br>COLOMBIA \| Bogotá<br>Número de documento<br>9001514431 | Telefono del contacto:<br>6010909 | - | - |
| Compradores / Proveedores | **A.I.A.S.A**<br>COLOMBIA<br>Número de documento<br>890904815 | Telefono del contacto:<br>2664400 | - | - |

1 ...

Volver

FERAUTOS

MANTENIMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES
MOTOR SUSPENSION FRENOS ACCESORIOS

HYUNDAI

CHEVROLET

Ford

Bogotá,

Señores:

SENA

REF: COTIZACIÓN

| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK CONFORTLINE 2016 PLACA OJY121** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 104.400 | $ 104.400 |
| 2 .Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 165.000 | $ 165.000 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 172.500 | $ 172.500 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 200.096 | $ 200.096 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 137.250 | $ 137.250 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 315.000 | $ 315.000 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 240.000 | $ 240.000 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 122.803 | $ 122.803 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 4.261.967 | $ 4.261.967 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 209.488 | $ 209.488 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 339.514 | $ 339.514 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 202.264 | $ 202.264 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 10.091.471 | $ 10.091.471 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 238.382 | $ 238.382 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 180.593 | $ 180.593 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 195.039 | $ 195.039 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 699.375 | $ 699.375 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 699.375 | $ 699.375 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 195.039 | $ 195.039 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 209.488 | $ 209.488 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 130.026 | $ 130.026 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 700.697 | $ 700.697 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 534.551 | $ 534.551 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 41.174.931 | $ 41.174.931 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 4.117.493 | $ 4.117.493 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 3.705.744 | $ 3.705.744 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 2.817.233 | $ 2.817.233 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 1.105.223 | $ 1.105.223 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 1.105.223 | $ 1.105.223 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 2.051.524 | $ 2.051.524 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 1.870.931 | $ 1.870.931 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 1.661.445 | $ 1.661.445 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 1.293.038 | $ 1.293.038 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 3.445.693 | $ 3.445.693 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 4.993.001 | $ 4.993.001 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 4.261.967 | $ 4.261.967 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 2.434.378 | $ 2.434.378 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 2.831.679 | $ 2.831.679 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 707.919 | $ 707.919 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 686.250 | $ 686.250 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 700.697 | $ 700.697 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 267.278 | $ 267.278 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 267.278 | $ 267.278 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 975.197 | $ 975.197 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 469.539 | $ 469.539 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 1.148.565 | $ 1.148.565 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 339.514 | $ 339.514 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 1.950.392 | $ 1.950.392 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 989.644 | $ 989.644 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 816.276 | $ 816.276 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 469.539 | $ 469.539 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 917.408 | $ 917.408 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 353.961 | $ 353.961 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 344.571 | $ 344.571 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 344.571 | $ 344.571 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 344.571 | $ 344.571 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 2.672.758 | $ 2.672.758 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 1.264.144 | $ 1.264.144 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 426.197 | $ 426.197 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 664.579 | $ 664.579 |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 2.427.154 | $ 2.427.154 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 498.435 | $ 498.435 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 556.224 | $ 556.224 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 556.224 | $ 556.224 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 556.224 | $ 556.224 |
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 772.933 | $ 772.933 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 772.933 | $ 772.933 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 772.933 | $ 772.933 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 772.933 | $ 772.933 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 556.224 | $ 556.224 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 556.224 | $ 556.224 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 614.014 | $ 614.014 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 498.435 | $ 498.435 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 1.964.839 | $ 1.964.839 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 498.435 | $ 498.435 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 1.148.565 | $ 1.148.565 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 1.148.565 | $ 1.148.565 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 180.593 | $ 180.593 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 989.644 | $ 989.644 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 989.644 | $ 989.644 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 3.106.179 | $ 3.106.179 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 3.106.179 | $ 3.106.179 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 3.395.126 | $ 3.395.126 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 3.395.126 | $ 3.395.126 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 2.094.864 | $ 2.094.864 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 2.094.864 | $ 2.094.864 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 2.094.864 | $ 2.094.864 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 2.094.864 | $ 2.094.864 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 758.486 | $ 758.486 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 758.486 | $ 758.486 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 758.486 | $ 758.486 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 758.486 | $ 758.486 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 1.914.274 | $ 1.914.274 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 2.058.748 | $ 2.058.748 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 1.914.274 | $ 1.914.274 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 2.058.748 | $ 2.058.748 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 556.224 | $ 556.224 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 809.051 | $ 809.051 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 1.249.697 | $ 1.249.697 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 108.356 | $ 108.356 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 108.356 | $ 108.356 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 2.094.864 | $ 2.094.864 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 1.733.681 | $ 1.733.681 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 1.293.038 | $ 1.293.038 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 809.051 | $ 809.051 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 130.026 | $ 130.026 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 122.803 | $ 122.803 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 180.593 | $ 180.593 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 93.909 | $ 93.909 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 108.356 | $ 108.356 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 93.909 | $ 93.909 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 93.909 | $ 93.909 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 469.539 | $ 469.539 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 556.224 | $ 556.224 |
| 115.Rodamiento delantero Izquierdo | UN | 1 | $ 556.224 | $ 556.224 |

FERAUTOS

MANTENIMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES
MOTOR SUSPENSION FRENOS ACCESORIOS

HYUNDAI

CHEVROLET

Ford

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 975.197 | $ 975.197 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 498.435 | $ 498.435 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 967.973 | $ 967.973 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 79.461 | $ 79.461 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 4.175.282 | $ 4.175.282 |
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 4.175.282 | $ 4.175.282 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 715.144 | $ 715.144 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 527.329 | $ 527.329 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 700.697 | $ 700.697 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 2.000.959 | $ 2.000.959 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 187.815 | $ 187.815 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 122.803 | $ 122.803 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 86.685 | $ 86.685 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 989.644 | $ 989.644 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 1.423.065 | $ 1.423.065 |
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 65.014 | $ 65.014 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 1.805.918 | $ 1.805.918 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 8.090.513 | $ 8.090.513 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 93.909 | $ 93.909 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 4.312.534 | $ 4.312.534 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 989.644 | $ 989.644 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 238.382 | $ 238.382 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 556.224 | $ 556.224 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 7.202.003 | $ 7.202.003 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 700.697 | $ 700.697 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 11.052.218 | $ 11.052.218 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 2.094.864 | $ 2.094.864 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 1.423.065 | $ 1.423.065 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 3.395.126 | $ 3.395.126 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 1.950.392 | $ 1.950.392 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 195.039 | $ 195.039 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 2.434.378 | $ 2.434.378 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 4.084.385 | $ 4.084.385 |
| | | | SUBTOTAL | $ 245.005.782 |
| | | | IVA 19% | $ 46.551.099 |
| | | | TOTAL | $ 291.556.881 |

FERAUTOS

MANTENIMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES
MOTOR SUSPENSION FRENOS ACCESORIOS

HYUNDAI

CHEVROLET

Ford

| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA CHEVROLET LUV D MAS 2010 PLACA OSM026** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 97.750 | $ 97.750 |
| 2.Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 86.250 | $ 86.250 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 97.750 | $ 97.750 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 89.700 | $ 89.700 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 86.250 | $ 86.250 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 109.250 | $ 109.250 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 103.500 | $ 103.500 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 79.750 | $ 79.750 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 914.460 | $ 914.460 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 155.250 | $ 155.250 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 260.515 | $ 260.515 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 127.599 | $ 127.599 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 1.860.818 | $ 1.860.818 |
| 14.Chequeo y cambio del liquido refrigerante | UN | 1 | $ 90.383 | $ 90.383 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 132.916 | $ 132.916 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 233.932 | $ 233.932 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 510.600 | $ 510.600 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 510.600 | $ 510.600 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 79.750 | $ 79.750 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 249.882 | $ 249.882 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 101.016 | $ 101.016 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 388.114 | $ 388.114 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 1.329.155 | $ 1.329.155 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 17.917.017 | $ 17.917.017 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 728.378 | $ 728.378 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 6.045.000 | $ 6.045.000 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 1.754.485 | $ 1.754.485 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 260.515 | $ 260.515 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 515.713 | $ 515.713 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 919.777 | $ 919.777 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 903.825 | $ 903.825 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 494.447 | $ 494.447 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 451.914 | $ 451.914 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 515.713 | $ 515.713 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 1.435.488 | $ 1.435.488 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 3.030.474 | $ 3.030.474 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 1.047.376 | $ 1.047.376 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 691.161 | $ 691.161 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 249.882 | $ 249.882 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 287.098 | $ 287.098 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 249.882 | $ 249.882 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 154.183 | $ 154.183 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 154.183 | $ 154.183 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 345.581 | $ 345.581 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 345.581 | $ 345.581 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 600.779 | $ 600.779 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 143.549 | $ 143.549 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 691.161 | $ 691.161 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 388.114 | $ 388.114 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 281.782 | $ 281.782 |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 143.549 | $ 143.549 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 372.164 | $ 372.164 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 143.549 | $ 143.549 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 175.449 | $ 175.449 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 175.449 | $ 175.449 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 175.449 | $ 175.449 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 728.378 | $ 728.378 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 409.381 | $ 409.381 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 132.916 | $ 132.916 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 903.825 | $ 903.825 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 249.882 | $ 249.882 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 249.882 | $ 249.882 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 340.264 | $ 340.264 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 340.264 | $ 340.264 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 249.882 | $ 249.882 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 249.882 | $ 249.882 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 249.882 | $ 249.882 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 249.882 | $ 249.882 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 691.161 | $ 691.161 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 345.581 | $ 345.581 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 462.547 | $ 462.547 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 90.383 | $ 90.383 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 345.581 | $ 345.581 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 345.581 | $ 345.581 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 770.911 | $ 770.911 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 770.911 | $ 770.911 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 770.911 | $ 770.911 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 770.911 | $ 770.911 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 478.496 | $ 478.496 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 478.496 | $ 478.496 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 478.496 | $ 478.496 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 478.496 | $ 478.496 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 409.381 | $ 409.381 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 409.381 | $ 409.381 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 712.428 | $ 712.428 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 712.428 | $ 712.428 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 712.428 | $ 712.428 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 712.428 | $ 712.428 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 244.565 | $ 244.565 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 79.750 | $ 79.750 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 79.750 | $ 79.750 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 1.366.373 | $ 1.366.373 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 1.010.159 | $ 1.010.159 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 919.777 | $ 919.777 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 154.183 | $ 154.183 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 42.533 | $ 42.533 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 47.850 | $ 47.850 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 90.383 | $ 90.383 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 79.750 | $ 79.750 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 47.850 | $ 47.850 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 47.850 | $ 47.850 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 47.850 | $ 47.850 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 345.581 | $ 345.581 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 239.249 | $ 239.249 |
| 115.Rodamiento delantero lzquierdo | UN | 1 | $ 239.249 | $ 239.249 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 143.549 | $ 143.549 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 207.349 | $ 207.349 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 345.581 | $ 345.581 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 69.117 | $ 69.117 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 1.754.485 | $ 1.754.485 |
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 1.047.376 | $ 1.047.376 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 207.349 | $ 207.349 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 260.515 | $ 260.515 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 196.716 | $ 196.716 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 622.046 | $ 622.046 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 69.117 | $ 69.117 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 69.117 | $ 69.117 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 292.415 | $ 292.415 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 728.378 | $ 728.378 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 47.850 | $ 47.850 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 600.779 | $ 600.779 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 1.541.820 | $ 1.541.820 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 69.117 | $ 69.117 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 6.210.000 | $ 6.210.000 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 79.750 | $ 79.750 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 79.750 | $ 79.750 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 345.581 | $ 345.581 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 3.136.808 | $ 3.136.808 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 143.549 | $ 143.549 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 8.118.483 | $ 8.118.483 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 951.676 | $ 951.676 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 2.498.813 | $ 2.498.813 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 1.435.488 | $ 1.435.488 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 79.750 | $ 79.750 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 1.754.485 | $ 1.754.485 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 1.967.150 | $ 1.967.150 |
| | | | SUBTOTAL | $ 108.578.354 |
| | | | IVA 19% | $ 20.629.887 |
| | | | TOTAL | $ 129.208.241 |

FERAUTOS

MANTENIMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES
MOTOR SUSPENSION FRENOS ACCESORIOS

HYUNDAI

CHEVROLET

Ford

| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA MAZDA B2600 2007 PLACA OBG242** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 132.250 | $ 132.250 |
| 2.Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 47.850 | $ 47.850 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 79.750 | $ 79.750 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 101.016 | $ 101.016 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 101.016 | $ 101.016 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 69.117 | $ 69.117 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 457.230 | $ 457.230 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 79.750 | $ 79.750 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 728.378 | $ 728.378 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 189.750 | $ 189.750 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 196.716 | $ 196.716 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 138.232 | $ 138.232 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 1.361.055 | $ 1.361.055 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 69.117 | $ 69.117 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 90.383 | $ 90.383 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 69.117 | $ 69.117 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 407.100 | $ 407.100 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 407.100 | $ 407.100 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 79.750 | $ 79.750 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 143.549 | $ 143.549 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 95.699 | $ 95.699 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 388.114 | $ 388.114 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 919.777 | $ 919.777 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 12.600.395 | $ 12.600.395 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 691.161 | $ 691.161 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 1.967.150 | $ 1.967.150 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 691.161 | $ 691.161 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 260.515 | $ 260.515 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 260.515 | $ 260.515 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 834.711 | $ 834.711 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 515.713 | $ 515.713 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 446.597 | $ 446.597 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 340.264 | $ 340.264 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 1.010.159 | $ 1.010.159 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 919.777 | $ 919.777 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 696.478 | $ 696.478 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 494.447 | $ 494.447 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 186.082 | $ 186.082 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 154.183 | $ 154.183 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 345.581 | $ 345.581 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 175.449 | $ 175.449 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 175.449 | $ 175.449 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 345.581 | $ 345.581 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 281.782 | $ 281.782 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 558.246 | $ 558.246 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 132.916 | $ 132.916 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 451.914 | $ 451.914 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 265.831 | $ 265.831 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 249.882 | $ 249.882 |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 249.882 | $ 249.882 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 132.916 | $ 132.916 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 143.549 | $ 143.549 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 143.549 | $ 143.549 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 143.549 | $ 143.549 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 797.494 | $ 797.494 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 420.014 | $ 420.014 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 196.716 | $ 196.716 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 233.932 | $ 233.932 |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 840.027 | $ 840.027 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 196.716 | $ 196.716 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 249.882 | $ 249.882 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 196.716 | $ 196.716 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 249.882 | $ 249.882 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 297.731 | $ 297.731 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 297.731 | $ 297.731 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 265.831 | $ 265.831 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 265.831 | $ 265.831 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 281.782 | $ 281.782 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 728.378 | $ 728.378 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 563.562 | $ 563.562 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 451.914 | $ 451.914 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 127.599 | $ 127.599 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 515.713 | $ 515.713 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 515.713 | $ 515.713 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 813.444 | $ 813.444 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 813.444 | $ 813.444 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 813.444 | $ 813.444 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 813.444 | $ 813.444 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 515.713 | $ 515.713 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 515.713 | $ 515.713 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 515.713 | $ 515.713 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 515.713 | $ 515.713 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 303.048 | $ 303.048 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 683.129 | $ 683.129 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 683.129 | $ 683.129 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 683.129 | $ 683.129 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 683.129 | $ 683.129 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 242.698 | $ 242.698 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 238.559 | $ 238.559 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 397.117 | $ 397.117 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 74.254 | $ 74.254 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 68.506 | $ 68.506 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 1.336.555 | $ 1.336.555 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 1.126.764 | $ 1.126.764 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 897.598 | $ 897.598 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 502.421 | $ 502.421 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 145.332 | $ 145.332 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 52.858 | $ 52.858 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 74.254 | $ 74.254 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 62.758 | $ 62.758 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 54.452 | $ 54.452 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 48.704 | $ 48.704 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 44.553 | $ 44.553 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 346.514 | $ 346.514 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 251.678 | $ 251.678 |
| 115.Rodamiento delantero Izquierdo | UN | 1 | $ 183.158 | $ 183.158 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 206.149 | $ 206.149 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 202.642 | $ 202.642 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 265.701 | $ 265.701 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 44.553 | $ 44.553 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 1.237.552 | $ 1.237.552 |
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 678.179 | $ 678.179 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 163.358 | $ 163.358 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 237.610 | $ 237.610 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 133.656 | $ 133.656 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 381.166 | $ 381.166 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 54.452 | $ 54.452 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 54.452 | $ 54.452 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 460.369 | $ 460.369 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 227.710 | $ 227.710 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 673.227 | $ 673.227 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 44.553 | $ 44.553 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 341.564 | $ 341.564 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 1.336.555 | $ 1.336.555 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 64.354 | $ 64.354 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 445.519 | $ 445.519 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 346.514 | $ 346.514 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 54.452 | $ 54.452 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 242.561 | $ 242.561 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 2.722.613 | $ 2.722.613 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 94.054 | $ 94.054 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 6.385.766 | $ 6.385.766 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 381.166 | $ 381.166 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 856.387 | $ 856.387 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 1.336.555 | $ 1.336.555 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 678.179 | $ 678.179 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 66.077 | $ 66.077 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 1.336.555 | $ 1.336.555 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 1.831.577 | $ 1.831.577 |
| | | | SUBTOTAL | $ 80.724.494 |
| | | | IVA 19% | $ 15.337.654 |
| | | | TOTAL | $ 96.062.148 |

FERAUTOS

MANTENIMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES
MOTOR SUSPENSION FRENOS ACCESORIOS

HYUNDAI

CHEVROLET

Ford

| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMION DOBLE CABINA JAC HFC1035 K 4X2 MT 2011 PLACA OBI805** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 786.600 | $ 786.600 |
| 2.Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 170.892 | $ 170.892 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 129.879 | $ 129.879 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 198.234 | $ 198.234 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 738.252 | $ 738.252 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 1.893.477 | $ 1.893.477 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 391.000 | $ 391.000 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 471.661 | $ 471.661 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 334.948 | $ 334.948 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 2.030.191 | $ 2.030.191 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 170.892 | $ 170.892 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 321.276 | $ 321.276 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 676.200 | $ 676.200 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 676.200 | $ 676.200 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 321.276 | $ 321.276 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 129.879 | $ 129.879 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 635.716 | $ 635.716 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 1.804.614 | $ 1.804.614 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 21.805.747 | $ 21.805.747 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 1.804.614 | $ 1.804.614 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 5.263.457 | $ 5.263.457 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 1.722.586 | $ 1.722.586 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 861.293 | $ 861.293 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 1.845.627 | $ 1.845.627 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 1.073.198 | $ 1.073.198 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 1.162.062 | $ 1.162.062 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 1.073.198 | $ 1.073.198 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 3.212.759 | $ 3.212.759 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 3.212.759 | $ 3.212.759 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 1.845.627 | $ 1.845.627 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 1.175.734 | $ 1.175.734 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 499.004 | $ 499.004 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 321.276 | $ 321.276 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 444.319 | $ 444.319 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 252.920 | $ 252.920 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 252.920 | $ 252.920 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 615.210 | $ 615.210 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 1.298.775 | $ 1.298.775 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 314.440 | $ 314.440 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 1.503.845 | $ 1.503.845 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 936.486 | $ 936.486 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 1.298.775 | $ 1.298.775 |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 738.252 | $ 738.252 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 936.486 | $ 936.486 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 663.060 | $ 663.060 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 389.633 | $ 389.633 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 389.633 | $ 389.633 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 389.633 | $ 389.633 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 1.708.915 | $ 1.708.915 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 950.158 | $ 950.158 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 526.346 | $ 526.346 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 587.866 | $ 587.866 |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 1.845.627 | $ 1.845.627 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 478.496 | $ 478.496 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 478.496 | $ 478.496 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 403.305 | $ 403.305 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 403.305 | $ 403.305 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 663.060 | $ 663.060 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 663.060 | $ 663.060 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 663.060 | $ 663.060 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 663.060 | $ 663.060 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 1.312.446 | $ 1.312.446 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 1.312.446 | $ 1.312.446 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 861.293 | $ 861.293 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 1.572.201 | $ 1.572.201 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 936.486 | $ 936.486 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 936.486 | $ 936.486 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 287.098 | $ 287.098 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 765.594 | $ 765.594 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 765.594 | $ 765.594 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 1.332.954 | $ 1.332.954 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 1.332.954 | $ 1.332.954 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 1.708.915 | $ 1.708.915 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 1.708.915 | $ 1.708.915 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 1.298.775 | $ 1.298.775 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 1.298.775 | $ 1.298.775 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 1.298.775 | $ 1.298.775 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 1.298.775 | $ 1.298.775 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 1.045.856 | $ 1.045.856 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 1.045.856 | $ 1.045.856 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 1.045.856 | $ 1.045.856 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 1.045.856 | $ 1.045.856 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 1.312.446 | $ 1.312.446 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 1.312.446 | $ 1.312.446 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 1.312.446 | $ 1.312.446 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 1.312.446 | $ 1.312.446 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 615.210 | $ 615.210 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 847.622 | $ 847.622 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 170.892 | $ 170.892 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 2.255.767 | $ 2.255.767 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 1.708.915 | $ 1.708.915 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 1.572.201 | $ 1.572.201 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 615.210 | $ 615.210 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 170.892 | $ 170.892 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 88.864 | $ 88.864 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 88.864 | $ 88.864 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 88.864 | $ 88.864 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 88.864 | $ 88.864 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 615.210 | $ 615.210 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 724.580 | $ 724.580 |
| 115.Rodamiento delantero Izquierdo | UN | 1 | $ 724.580 | $ 724.580 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 663.060 | $ 663.060 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 389.633 | $ 389.633 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 628.881 | $ 628.881 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 164.056 | $ 164.056 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 2.529.194 | $ 2.529.194 |
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 3.212.759 | $ 3.212.759 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 389.633 | $ 389.633 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 615.210 | $ 615.210 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 512.676 | $ 512.676 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 1.175.734 | $ 1.175.734 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 102.535 | $ 102.535 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 710.908 | $ 710.908 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 1.298.775 | $ 1.298.775 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 61.522 | $ 61.522 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 1.025.348 | $ 1.025.348 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 2.665.906 | $ 2.665.906 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 7.222.000 | $ 7.222.000 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 615.210 | $ 615.210 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 252.920 | $ 252.920 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 628.881 | $ 628.881 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 4.990.030 | $ 4.990.030 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 615.210 | $ 615.210 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 4.830.000 | $ 4.830.000 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 1.073.198 | $ 1.073.198 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 3.212.759 | $ 3.212.759 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 3.212.759 | $ 3.212.759 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 2.529.194 | $ 2.529.194 |
| 149.SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 225 ALTO 70 DIAMETRO RIN 17,5 TIPO RADIAL INDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UN | 1 | $ 816.500 | $ 816.500 |
| | | | SUBTOTAL | $ 175.393.954 |
| | | | IVA 19% | $ 33.324.851 |
| | | | TOTAL | $ 208.718.806 |

FERAUTOS

MANTENIMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES
MOTOR SUSPENSION FRENOS ACCESORIOS

HYUNDAI

CHEVROLET

Ford

| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **BUSETA NPR 71 2010 PLACA OBI031** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 846.544 | $ 846.544 |
| 2.Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 161.280 | $ 161.280 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 161.280 | $ 161.280 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 174.182 | $ 174.182 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 161.280 | $ 161.280 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 212.889 | $ 212.889 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 1.270.877 | $ 1.270.877 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 161.280 | $ 161.280 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 4.238.408 | $ 4.238.408 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 303.205 | $ 303.205 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 603.828 | $ 603.828 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 419.326 | $ 419.326 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 3.677.157 | $ 3.677.157 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 174.182 | $ 174.182 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 212.889 | $ 212.889 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 599.957 | $ 599.957 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 755.378 | $ 755.378 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 755.378 | $ 755.378 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 122.573 | $ 122.573 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 303.205 | $ 303.205 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 161.280 | $ 161.280 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 625.763 | $ 625.763 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 3.032.041 | $ 3.032.041 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 23.869.262 | $ 23.869.262 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 1.780.519 | $ 1.780.519 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 6.902.732 | $ 6.902.732 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 1.612.788 | $ 1.612.788 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 1.116.049 | $ 1.116.049 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 1.116.049 | $ 1.116.049 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 1.870.834 | $ 1.870.834 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 1.586.983 | $ 1.586.983 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 1.225.719 | $ 1.225.719 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 83.865 | $ 83.865 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 1.116.049 | $ 1.116.049 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 2.128.880 | $ 2.128.880 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 3.161.065 | $ 3.161.065 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 1.870.834 | $ 1.870.834 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 1.245.073 | $ 1.245.073 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 625.763 | $ 625.763 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 599.957 | $ 599.957 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 580.604 | $ 580.604 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 251.595 | $ 251.595 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 251.595 | $ 251.595 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 1.012.831 | $ 1.012.831 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 148.377 | $ 148.377 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 1.703.104 | $ 1.703.104 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 367.716 | $ 367.716 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 1.548.276 | $ 1.548.276 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 1.225.719 | $ 1.225.719 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 1.270.877 | $ 1.270.877 |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 1.270.877 | $ 1.270.877 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 1.270.877 | $ 1.270.877 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 1.270.877 | $ 1.270.877 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 838.650 | $ 838.650 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 838.650 | $ 838.650 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 838.650 | $ 838.650 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 1.741.811 | $ 1.741.811 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 1.128.952 | $ 1.128.952 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 548.348 | $ 548.348 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 838.650 | $ 838.650 |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 1.741.811 | $ 1.741.811 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 838.650 | $ 838.650 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 838.650 | $ 838.650 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 838.650 | $ 838.650 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 838.650 | $ 838.650 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 625.763 | $ 625.763 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 625.763 | $ 625.763 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 625.763 | $ 625.763 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 625.763 | $ 625.763 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 838.650 | $ 838.650 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 838.650 | $ 838.650 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 690.274 | $ 690.274 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 838.650 | $ 838.650 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 1.612.788 | $ 1.612.788 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 812.845 | $ 812.845 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 883.809 | $ 883.809 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 883.809 | $ 883.809 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 193.534 | $ 193.534 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 838.650 | $ 838.650 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 838.650 | $ 838.650 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 1.612.788 | $ 1.612.788 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 1.612.788 | $ 1.612.788 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 1.419.254 | $ 1.419.254 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 1.419.254 | $ 1.419.254 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 1.270.877 | $ 1.270.877 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 1.270.877 | $ 1.270.877 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 1.270.877 | $ 1.270.877 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 1.270.877 | $ 1.270.877 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 1.025.734 | $ 1.025.734 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 1.025.734 | $ 1.025.734 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 1.025.734 | $ 1.025.734 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 1.025.734 | $ 1.025.734 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 1.270.877 | $ 1.270.877 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 1.270.877 | $ 1.270.877 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 1.270.877 | $ 1.270.877 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 1.270.877 | $ 1.270.877 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 980.575 | $ 980.575 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 883.809 | $ 883.809 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 838.650 | $ 838.650 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 109.670 | $ 109.670 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 122.573 | $ 122.573 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 1.870.834 | $ 1.870.834 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 1.548.276 | $ 1.548.276 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 1.012.831 | $ 1.012.831 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 580.604 | $ 580.604 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 193.534 | $ 193.534 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 96.768 | $ 96.768 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 109.670 | $ 109.670 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 109.670 | $ 109.670 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 83.865 | $ 83.865 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 83.865 | $ 83.865 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 83.865 | $ 83.865 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 722.529 | $ 722.529 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 625.763 | $ 625.763 |
| 115.Rodamiento delantero Izquierdo | UN | 1 | $ 625.763 | $ 625.763 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 580.604 | $ 580.604 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 496.739 | $ 496.739 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 670.920 | $ 670.920 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 161.280 | $ 161.280 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 2.561.107 | $ 2.561.107 |
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 4.238.408 | $ 4.238.408 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 599.957 | $ 599.957 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 496.739 | $ 496.739 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 625.763 | $ 625.763 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 1.612.788 | $ 1.612.788 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 109.670 | $ 109.670 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 96.768 | $ 96.768 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 883.809 | $ 883.809 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 1.025.734 | $ 1.025.734 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 1.225.719 | $ 1.225.719 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 58.061 | $ 58.061 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 1.025.734 | $ 1.025.734 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 2.174.039 | $ 2.174.039 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 109.670 | $ 109.670 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 8.567.500 | $ 8.567.500 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 599.957 | $ 599.957 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 238.693 | $ 238.693 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 722.529 | $ 722.529 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 4.709.341 | $ 4.709.341 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 599.957 | $ 599.957 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 11.270.000 | $ 11.270.000 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 1.116.049 | $ 1.116.049 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 1.270.877 | $ 1.270.877 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 3.032.041 | $ 3.032.041 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 1.612.788 | $ 1.612.788 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 109.670 | $ 109.670 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 2.561.107 | $ 2.561.107 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 2.386.926 | $ 2.386.926 |
| 149.Suministro y cambio de llantas referencia ancho 225 alto 70 diametro rin 17,5 tipo radial indice de carga 96 m + S velocidad R | UN | 1 | $ 816.500 | $ 816.500 |
| | | | SUBTOTAL | $ 196.248.003 |
| | | | IVA 19% | $ 37.287.121 |
| | | | TOTAL | $ 233.535.123 |

FERAUTOS

MANTENIMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES
MOTOR SUSPENSION FRENOS ACCESORIOS

HYUNDAI

CHEVROLET

Ford

| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **AULA MOVIL GASTRONOMIA FURGON CHEVROLET FVR PLACA OBH985** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 977.500 | $ 977.500 |
| 2.Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 198.296 | $ 198.296 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 209.278 | $ 209.278 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 229.754 | $ 229.754 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 198.296 | $ 198.296 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 244.509 | $ 244.509 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 759.775 | $ 759.775 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 198.296 | $ 198.296 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 5.123.023 | $ 5.123.023 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 401.570 | $ 401.570 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 565.122 | $ 565.122 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 555.654 | $ 555.654 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 5.918.078 | $ 5.918.078 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 262.700 | $ 262.700 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 296.674 | $ 296.674 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 592.476 | $ 592.476 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 905.625 | $ 905.625 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 819.375 | $ 819.375 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 180.796 | $ 180.796 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 470.208 | $ 470.208 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 198.296 | $ 198.296 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 732.267 | $ 732.267 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 2.862.560 | $ 2.862.560 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 23.750.062 | $ 23.750.062 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 3.424.244 | $ 3.424.244 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 6.644.239 | $ 6.644.239 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 3.520.466 | $ 3.520.466 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 1.231.843 | $ 1.231.843 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 1.231.843 | $ 1.231.843 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 2.064.939 | $ 2.064.939 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 1.751.637 | $ 1.751.637 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 1.352.890 | $ 1.352.890 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 92.566 | $ 92.566 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 1.231.843 | $ 1.231.843 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 2.349.758 | $ 2.349.758 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 3.489.034 | $ 3.489.034 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 2.064.939 | $ 2.064.939 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 1.374.253 | $ 1.374.253 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 690.687 | $ 690.687 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 662.205 | $ 662.205 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 640.843 | $ 640.843 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 277.699 | $ 277.699 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 277.699 | $ 277.699 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 1.117.915 | $ 1.117.915 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 163.772 | $ 163.772 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 1.879.806 | $ 1.879.806 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 405.868 | $ 405.868 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 1.708.914 | $ 1.708.914 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 1.352.890 | $ 1.352.890 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 1.402.734 | $ 1.402.734 |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 1.402.734 | $ 1.402.734 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 1.402.734 | $ 1.402.734 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 1.402.734 | $ 1.402.734 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 925.662 | $ 925.662 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 925.662 | $ 925.662 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 925.662 | $ 925.662 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 1.922.528 | $ 1.922.528 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 1.246.084 | $ 1.246.084 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 605.241 | $ 605.241 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 925.662 | $ 925.662 |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 1.922.528 | $ 1.922.528 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 925.662 | $ 925.662 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 925.662 | $ 925.662 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 925.662 | $ 925.662 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 925.662 | $ 925.662 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 690.687 | $ 690.687 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 690.687 | $ 690.687 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 690.687 | $ 690.687 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 690.687 | $ 690.687 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 925.662 | $ 925.662 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 925.662 | $ 925.662 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 761.892 | $ 761.892 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 925.662 | $ 925.662 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 1.780.120 | $ 1.780.120 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 897.180 | $ 897.180 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 975.506 | $ 975.506 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 975.506 | $ 975.506 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 213.614 | $ 213.614 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 925.662 | $ 925.662 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 925.662 | $ 925.662 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 1.780.120 | $ 1.780.120 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 1.657.435 | $ 1.657.435 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 1.566.506 | $ 1.566.506 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 1.566.506 | $ 1.566.506 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 1.402.734 | $ 1.402.734 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 1.402.734 | $ 1.402.734 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 1.402.734 | $ 1.402.734 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 1.402.734 | $ 1.402.734 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 1.132.156 | $ 1.132.156 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 1.132.156 | $ 1.132.156 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 1.132.156 | $ 1.132.156 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 1.132.156 | $ 1.132.156 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 1.402.734 | $ 1.402.734 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 1.402.734 | $ 1.402.734 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 1.402.734 | $ 1.402.734 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 1.402.734 | $ 1.402.734 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 1.082.312 | $ 1.082.312 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 975.506 | $ 975.506 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 925.662 | $ 925.662 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 121.049 | $ 121.049 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 135.290 | $ 135.290 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 2.064.939 | $ 2.064.939 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 1.708.914 | $ 1.708.914 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 1.117.915 | $ 1.117.915 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 640.843 | $ 640.843 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 213.614 | $ 213.614 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 106.808 | $ 106.808 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 121.049 | $ 121.049 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 121.049 | $ 121.049 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 92.566 | $ 92.566 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 92.566 | $ 92.566 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 92.566 | $ 92.566 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 797.493 | $ 797.493 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 690.687 | $ 690.687 |
| 115.Rodamiento delantero lzquierdo | UN | 1 | $ 690.687 | $ 690.687 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 663.744 | $ 663.744 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 590.423 | $ 590.423 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 740.530 | $ 740.530 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 178.013 | $ 178.013 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 2.826.829 | $ 2.826.829 |
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 4.678.154 | $ 4.678.154 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 662.205 | $ 662.205 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 548.277 | $ 548.277 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 690.687 | $ 690.687 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 1.780.120 | $ 1.780.120 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 121.049 | $ 121.049 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 106.808 | $ 106.808 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 975.506 | $ 975.506 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 1.132.156 | $ 1.132.156 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 1.352.890 | $ 1.352.890 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 64.085 | $ 64.085 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 1.132.156 | $ 1.132.156 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 2.399.602 | $ 2.399.602 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 121.049 | $ 121.049 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 9.568.000 | $ 9.568.000 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 662.205 | $ 662.205 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 263.458 | $ 263.458 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 797.493 | $ 797.493 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 5.197.948 | $ 5.197.948 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 662.205 | $ 662.205 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 14.027.339 | $ 14.027.339 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 1.231.843 | $ 1.231.843 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 1.402.734 | $ 1.402.734 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 3.346.624 | $ 3.346.624 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 1.780.120 | $ 1.780.120 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 121.049 | $ 121.049 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 2.826.829 | $ 2.826.829 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 2.634.577 | $ 2.634.577 |
| 149.Cambio y suministro de llantas referencia ancho 275 alto 70 diámetro rin 22.5 tipo radia índice de carga 96 m + S velocidad R | UN | 1 | $ 1.637.709 | $ 1.637.709 |
| | | | SUBTOTAL | $ 220.397.467 |
| | | | IVA 19% | $ 41.875.519 |
| | | | TOTAL | $ 262.272.986 |

FERAUTOS

MANTENIMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES
MOTOR SUSPENSION FRENOS ACCESORIOS

HYUNDAI

CHEVROLET

Ford

| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **AULA MOVIL AUTOMATIZACION CAMION NISSAN 2008 PLACA UPT312** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 938.400 | $ 938.400 |
| 2.Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 190.364 | $ 190.364 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 200.907 | $ 200.907 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 220.564 | $ 220.564 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 190.364 | $ 190.364 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 234.728 | $ 234.728 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 729.384 | $ 729.384 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 190.364 | $ 190.364 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 4.918.102 | $ 4.918.102 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 385.507 | $ 385.507 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 542.517 | $ 542.517 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 533.428 | $ 533.428 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 5.681.355 | $ 5.681.355 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 252.192 | $ 252.192 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 284.782 | $ 284.782 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 568.777 | $ 568.777 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 676.200 | $ 676.200 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 614.100 | $ 614.100 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 173.564 | $ 173.564 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 451.399 | $ 451.399 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 190.364 | $ 190.364 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 702.976 | $ 702.976 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 4.434.925 | $ 4.434.925 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 30.760.459 | $ 30.760.459 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 1.886.642 | $ 1.886.642 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 6.378.469 | $ 6.378.469 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 1.708.915 | $ 1.708.915 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 1.182.569 | $ 1.182.569 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 1.182.569 | $ 1.182.569 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 1.982.341 | $ 1.982.341 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 1.681.571 | $ 1.681.571 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 1.298.775 | $ 1.298.775 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 88.864 | $ 88.864 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 1.182.569 | $ 1.182.569 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 2.255.767 | $ 2.255.767 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 3.349.473 | $ 3.349.473 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 1.982.341 | $ 1.982.341 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 1.319.283 | $ 1.319.283 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 663.060 | $ 663.060 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 635.716 | $ 635.716 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 615.210 | $ 615.210 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 266.591 | $ 266.591 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 266.591 | $ 266.591 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 1.073.198 | $ 1.073.198 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 157.221 | $ 157.221 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 1.804.614 | $ 1.804.614 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 389.633 | $ 389.633 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 1.640.558 | $ 1.640.558 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 1.298.775 | $ 1.298.775 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 1.845.627 | $ 1.845.627 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 1.196.241 | $ 1.196.241 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 581.031 | $ 581.031 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 1.845.627 | $ 1.845.627 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 663.060 | $ 663.060 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 663.060 | $ 663.060 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 663.060 | $ 663.060 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 663.060 | $ 663.060 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 731.417 | $ 731.417 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 1.708.915 | $ 1.708.915 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 861.293 | $ 861.293 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 936.486 | $ 936.486 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 936.486 | $ 936.486 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 205.069 | $ 205.069 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 1.708.915 | $ 1.708.915 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 1.708.915 | $ 1.708.915 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 1.503.845 | $ 1.503.845 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 1.503.845 | $ 1.503.845 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 1.086.870 | $ 1.086.870 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 1.086.870 | $ 1.086.870 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 1.086.870 | $ 1.086.870 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 1.086.870 | $ 1.086.870 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 1.039.020 | $ 1.039.020 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 936.486 | $ 936.486 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 888.636 | $ 888.636 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 129.879 | $ 129.879 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 1.982.341 | $ 1.982.341 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 1.640.558 | $ 1.640.558 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 1.073.198 | $ 1.073.198 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 615.210 | $ 615.210 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 205.069 | $ 205.069 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 102.535 | $ 102.535 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 88.864 | $ 88.864 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 88.864 | $ 88.864 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 88.864 | $ 88.864 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 765.594 | $ 765.594 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 663.060 | $ 663.060 |
| 115.Rodamiento delantero lzquierdo | UN | 1 | $ 663.060 | $ 663.060 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 615.210 | $ 615.210 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 526.346 | $ 526.346 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 710.908 | $ 710.908 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 170.892 | $ 170.892 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 2.713.756 | $ 2.713.756 |
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 4.491.028 | $ 4.491.028 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 635.716 | $ 635.716 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 526.346 | $ 526.346 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 663.060 | $ 663.060 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 1.708.915 | $ 1.708.915 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 102.535 | $ 102.535 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 936.486 | $ 936.486 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 1.086.870 | $ 1.086.870 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 1.298.775 | $ 1.298.775 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 61.522 | $ 61.522 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 1.086.870 | $ 1.086.870 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 2.303.617 | $ 2.303.617 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 8.533.000 | $ 8.533.000 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 635.716 | $ 635.716 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 252.920 | $ 252.920 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 765.594 | $ 765.594 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 4.990.030 | $ 4.990.030 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 635.716 | $ 635.716 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 13.466.246 | $ 13.466.246 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 1.182.569 | $ 1.182.569 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 1.346.625 | $ 1.346.625 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 3.212.759 | $ 3.212.759 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 1.708.915 | $ 1.708.915 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 116.207 | $ 116.207 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 2.713.756 | $ 2.713.756 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 2.529.194 | $ 2.529.194 |
| 149.Cambio y suministro de llantas referencia ancho 275 alto 70 diámetro rin 16 tipo radia índice de carga 96 m + S velocidad R | UN | 1 | $ 989.000 | $ 989.000 |
| | | | SUBTOTAL | $ 216.611.598 |
| | | | IVA 19% | $ 41.156.204 |
| | | | TOTAL | $ 257.767.801 |

FERAUTOS

MANTENIMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES
MOTOR SUSPENSION FRENOS ACCESORIOS

HYUNDAI

CHEVROLET

Ford

| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **AULA MOVIL CONFECCIONES BUS HINO 2008 PLACA OBG943** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 1.016.600 | $ 1.016.600 |
| 2.Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 206.228 | $ 206.228 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 217.650 | $ 217.650 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 238.944 | $ 238.944 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 206.228 | $ 206.228 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 254.289 | $ 254.289 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 790.166 | $ 790.166 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 206.228 | $ 206.228 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 5.327.944 | $ 5.327.944 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 417.633 | $ 417.633 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 587.726 | $ 587.726 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 577.880 | $ 577.880 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 4.221.019 | $ 4.221.019 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 273.208 | $ 273.208 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 308.541 | $ 308.541 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 616.175 | $ 616.175 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 941.850 | $ 941.850 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 852.150 | $ 852.150 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 188.028 | $ 188.028 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 489.016 | $ 489.016 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 206.228 | $ 206.228 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 761.557 | $ 761.557 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 3.480.489 | $ 3.480.489 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 28.003.219 | $ 28.003.219 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 2.043.862 | $ 2.043.862 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 7.923.666 | $ 7.923.666 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 1.851.324 | $ 1.851.324 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 1.281.116 | $ 1.281.116 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 1.281.116 | $ 1.281.116 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 2.147.536 | $ 2.147.536 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 1.821.702 | $ 1.821.702 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 1.407.006 | $ 1.407.006 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 96.269 | $ 96.269 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 1.281.116 | $ 1.281.116 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 2.443.748 | $ 2.443.748 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 3.628.595 | $ 3.628.595 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 2.147.536 | $ 2.147.536 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 1.429.223 | $ 1.429.223 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 718.315 | $ 718.315 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 688.693 | $ 688.693 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 666.477 | $ 666.477 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 288.807 | $ 288.807 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 288.807 | $ 288.807 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 1.162.632 | $ 1.162.632 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 170.322 | $ 170.322 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 1.954.998 | $ 1.954.998 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 422.103 | $ 422.103 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 1.777.271 | $ 1.777.271 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 1.407.006 | $ 1.407.006 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 1.458.843 | $ 1.458.843 |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 1.458.843 | $ 1.458.843 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 1.458.843 | $ 1.458.843 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 1.458.843 | $ 1.458.843 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 962.689 | $ 962.689 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 962.689 | $ 962.689 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 962.689 | $ 962.689 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 1.999.429 | $ 1.999.429 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 1.295.927 | $ 1.295.927 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 629.450 | $ 629.450 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 962.689 | $ 962.689 |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 1.999.429 | $ 1.999.429 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 962.689 | $ 962.689 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 962.689 | $ 962.689 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 962.689 | $ 962.689 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 962.689 | $ 962.689 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 718.315 | $ 718.315 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 718.315 | $ 718.315 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 718.315 | $ 718.315 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 718.315 | $ 718.315 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 962.689 | $ 962.689 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 962.689 | $ 962.689 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 792.368 | $ 792.368 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 962.689 | $ 962.689 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 1.851.324 | $ 1.851.324 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 933.067 | $ 933.067 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 1.014.526 | $ 1.014.526 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 1.014.526 | $ 1.014.526 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 222.158 | $ 222.158 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 962.689 | $ 962.689 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 962.689 | $ 962.689 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 1.851.324 | $ 1.851.324 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 1.851.324 | $ 1.851.324 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 1.629.166 | $ 1.629.166 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 1.629.166 | $ 1.629.166 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 1.458.843 | $ 1.458.843 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 1.458.843 | $ 1.458.843 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 1.458.843 | $ 1.458.843 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 1.458.843 | $ 1.458.843 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 1.177.443 | $ 1.177.443 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 1.177.443 | $ 1.177.443 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 1.177.443 | $ 1.177.443 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 1.177.443 | $ 1.177.443 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 1.458.843 | $ 1.458.843 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 1.458.843 | $ 1.458.843 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 1.458.843 | $ 1.458.843 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 1.458.843 | $ 1.458.843 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 1.125.605 | $ 1.125.605 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 1.014.526 | $ 1.014.526 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 962.689 | $ 962.689 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 125.891 | $ 125.891 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 140.702 | $ 140.702 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 2.147.536 | $ 2.147.536 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 1.777.271 | $ 1.777.271 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 1.162.632 | $ 1.162.632 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 666.477 | $ 666.477 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 222.158 | $ 222.158 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 111.080 | $ 111.080 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 125.891 | $ 125.891 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 125.891 | $ 125.891 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 96.269 | $ 96.269 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 96.269 | $ 96.269 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 96.269 | $ 96.269 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 829.393 | $ 829.393 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 718.315 | $ 718.315 |
| 115.Rodamiento delantero Izquierdo | UN | 1 | $ 718.315 | $ 718.315 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 666.477 | $ 666.477 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 570.208 | $ 570.208 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 770.151 | $ 770.151 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 185.133 | $ 185.133 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 2.939.903 | $ 2.939.903 |
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 4.865.280 | $ 4.865.280 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 688.693 | $ 688.693 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 570.208 | $ 570.208 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 718.315 | $ 718.315 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 1.851.324 | $ 1.851.324 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 125.891 | $ 125.891 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 111.080 | $ 111.080 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 1.014.526 | $ 1.014.526 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 1.177.443 | $ 1.177.443 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 1.407.006 | $ 1.407.006 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 66.649 | $ 66.649 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 1.177.443 | $ 1.177.443 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 2.495.586 | $ 2.495.586 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 125.891 | $ 125.891 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 10.499.500 | $ 10.499.500 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 688.693 | $ 688.693 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 273.996 | $ 273.996 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 829.393 | $ 829.393 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 5.405.866 | $ 5.405.866 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 688.693 | $ 688.693 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 14.588.433 | $ 14.588.433 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 1.281.116 | $ 1.281.116 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 1.458.843 | $ 1.458.843 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 3.480.489 | $ 3.480.489 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 1.851.324 | $ 1.851.324 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 125.891 | $ 125.891 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 2.939.903 | $ 2.939.903 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 2.739.960 | $ 2.739.960 |
| 149.Cambio y suministro de llantas referencia ancho 275 alto 70 diámetro rin 22.5 tipo radia índice de carga 96 m + S velocidad R | UN | 1 | $ 1.637.709 | $ 1.637.709 |
| | | | SUBTOTAL | $ 229.315.725 |
| | | | IVA 19% | $ 43.569.988 |
| | | | TOTAL | $ 272.885.712 |

FERAUTOS

MANTENIMIENTO Y REPUESTOS ORIGINALES
MOTOR SUSPENSION FRENOS ACCESORIOS

HYUNDAI

CHEVROLET

Ford

| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **MONTACARGA 2013 CATERPILLAR GP25NM** | | | | |
| 1.Se requiere de un engrase a (terminales de dirección, crucetas, cardan, rodamientos, axiales) | UN | 1 | $ 959.850 | $ 959.850 |
| 2.Cambio cables de alta | UN | 1 | $ 1.397.965 | $ 1.397.965 |
| 3.Cambio bujías | UN | 1 | $ 922.515 | $ 922.515 |
| 4.Limpieza y cambio de empaquetadura carburador | UN | 1 | $ 1.632.141 | $ 1.632.141 |
| 5.Cambio empaque de carter | UN | 1 | $ 1.561.179 | $ 1.561.179 |
| 6.Cambio empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 1.397.965 | $ 1.397.965 |
| 7.Cambio aceite motor 5 cuartos por cambio | UN | 1 | $ 687.654 | $ 687.654 |
| 8.Cambio filtro de aceite | UN | 1 | $ 262.562 | $ 262.562 |
| 9.Cambio de filtro de combustible | UN | 1 | $ 347.718 | $ 347.718 |
| 10.Cambio filtro de aire | UN | 1 | $ 333.525 | $ 333.525 |
| 11.Cambio empaque transmisión | UN | 1 | $ 1.823.741 | $ 1.823.741 |
| 12.Cambio correas de accesorios | UN | 1 | $ 2.057.918 | $ 2.057.918 |
| 13.Revisión sistema eléctrico | UN | 1 | $ 1.397.965 | $ 1.397.965 |
| 14.Cambio líquido de frenos | UN | 1 | $ 262.562 | $ 262.562 |
| 15.Cambio y purga del refrigerante | UN | 1 | $ 269.658 | $ 269.658 |
| 16.Balanceo y alineación de llantas y rines | UN | 1 | $ 333.525 | $ 333.525 |
| 17.Cambio del aceite hidráulico | UN | 1 | $ 343.827 | $ 343.827 |
| 18.Cambio correa de accesorios | UN | 1 | $ 1.348.290 | $ 1.348.290 |
| 19.Cambio juego rotulas inferiores y superiores | UN | 1 | $ 4.044.873 | $ 4.044.873 |
| 20.Cambio de batería | UN | 1 | $ 1.762.113 | $ 1.762.113 |
| 21.Cambio juego de bandas | UN | 1 | $ 1.360.982 | $ 1.360.982 |
| 22.Suministro y cambio de llanta delantera montacargas dn25nm, las llantas semisólidas o rudomáticas están hechas de hule natural disipa el calor generado y permite que la llanta tenga mayor amortiguación al momento de operar el equipo con referencia 7 x 12 | UN | 1 | $ 3.810.696 | $ 3.810.696 |
| 23.Suministro y cambio de llanta trasera montacargas dn25nm, las llantas semisólidas o rudomáticas están hechas de hule natural disipa el calor generado y permite que la llanta tenga mayor amortiguación al momento de operar el equipo con referencia 6 x 9 N.H.S | UN | 1 | $ 3.810.696 | $ 3.810.696 |
| | | | SUBTOTAL | $ 32.129.921 |
| | | | IVA 19% | $ 6.104.685 |
| | | | TOTAL | $ 38.234.606 |

Atentamente,

WILSON RODRIGUEZ
Gerente
Celular: 3112819876

Correo electrónico: ferautos.2019@outlook.com

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S

*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*




*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


SEÑORES:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL

Solicitud Cotización Mantenimiento y Suministro para Vehículos del Centro

| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK CONFORTLINE 2016 PLACA 0JY121** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 78.000 | $ 78.000 |
| 2 .Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 110.000 | $ 110.000 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 115.000 | $ 115.000 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 133.398 | $ 133.398 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 91.500 | $ 91.500 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 210.000 | $ 210.000 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 160.000 | $ 160.000 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 81.869 | $ 81.869 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 2.841.311 | $ 2.841.311 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 139.659 | $ 139.659 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 226.343 | $ 226.343 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 134.843 | $ 134.843 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 6.727.648 | $ 6.727.648 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 158.921 | $ 158.921 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 120.395 | $ 120.395 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 130.026 | $ 130.026 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 466.250 | $ 466.250 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 466.250 | $ 466.250 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 130.026 | $ 130.026 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 139.659 | $ 139.659 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 86.684 | $ 86.684 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 467.131 | $ 467.131 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 356.368 | $ 356.368 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 27.449.954 | $ 27.449.954 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 2.744.995 | $ 2.744.995 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 2.470.496 | $ 2.470.496 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 1.878.155 | $ 1.878.155 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 736.815 | $ 736.815 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 736.815 | $ 736.815 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 1.367.683 | $ 1.367.683 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 1.247.288 | $ 1.247.288 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 1.107.630 | $ 1.107.630 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 862.025 | $ 862.025 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 2.297.129 | $ 2.297.129 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 3.328.668 | $ 3.328.668 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 2.841.311 | $ 2.841.311 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 1.622.919 | $ 1.622.919 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 1.887.786 | $ 1.887.786 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 471.946 | $ 471.946 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 457.500 | $ 457.500 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 467.131 | $ 467.131 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 178.185 | $ 178.185 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 178.185 | $ 178.185 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 650.131 | $ 650.131 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 313.026 | $ 313.026 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 765.710 | $ 765.710 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 226.343 | $ 226.343 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 1.300.261 | $ 1.300.261 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 659.763 | $ 659.763 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 544.184 | $ 544.184 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S

*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*




*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK CONFORTLINE 2016 PLACA OJY121** | | | | |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 313.026 | $ 313.026 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 611.605 | $ 611.605 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 235.974 | $ 235.974 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 229.714 | $ 229.714 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 229.714 | $ 229.714 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 229.714 | $ 229.714 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 1.781.839 | $ 1.781.839 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 842.763 | $ 842.763 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 284.131 | $ 284.131 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 443.053 | $ 443.053 |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 1.618.103 | $ 1.618.103 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 332.290 | $ 332.290 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 370.816 | $ 370.816 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 370.816 | $ 370.816 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 370.816 | $ 370.816 |
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 515.289 | $ 515.289 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 515.289 | $ 515.289 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 515.289 | $ 515.289 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 515.289 | $ 515.289 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 370.816 | $ 370.816 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 370.816 | $ 370.816 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 409.343 | $ 409.343 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 332.290 | $ 332.290 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 1.309.893 | $ 1.309.893 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 332.290 | $ 332.290 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 765.710 | $ 765.710 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 765.710 | $ 765.710 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 120.395 | $ 120.395 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 659.763 | $ 659.763 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 659.763 | $ 659.763 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 2.070.786 | $ 2.070.786 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 2.070.786 | $ 2.070.786 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 2.263.418 | $ 2.263.418 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 2.263.418 | $ 2.263.418 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 1.396.576 | $ 1.396.576 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 1.396.576 | $ 1.396.576 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 1.396.576 | $ 1.396.576 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 1.396.576 | $ 1.396.576 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 505.658 | $ 505.658 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 505.658 | $ 505.658 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 505.658 | $ 505.658 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 505.658 | $ 505.658 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 1.276.183 | $ 1.276.183 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 1.372.499 | $ 1.372.499 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 1.276.183 | $ 1.276.183 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 1.372.499 | $ 1.372.499 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 370.816 | $ 370.816 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 539.368 | $ 539.368 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 833.131 | $ 833.131 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 72.238 | $ 72.238 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 72.238 | $ 72.238 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 1.396.576 | $ 1.396.576 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 1.155.788 | $ 1.155.788 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 862.025 | $ 862.025 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 539.368 | $ 539.368 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 86.684 | $ 86.684 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 81.869 | $ 81.869 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 120.395 | $ 120.395 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 62.606 | $ 62.606 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 72.238 | $ 72.238 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S



*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*


*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK CONFORTLINE 2016 PLACA OJY121** | | | | |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 62.606 | $ 62.606 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 62.606 | $ 62.606 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 313.026 | $ 313.026 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 370.816 | $ 370.816 |
| 115.Rodamiento delantero Izquierdo | UN | 1 | $ 370.816 | $ 370.816 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 650.131 | $ 650.131 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 332.290 | $ 332.290 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 645.315 | $ 645.315 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 52.974 | $ 52.974 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 2.783.521 | $ 2.783.521 |
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 2.783.521 | $ 2.783.521 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 476.763 | $ 476.763 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 351.553 | $ 351.553 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 467.131 | $ 467.131 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 1.333.973 | $ 1.333.973 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 125.210 | $ 125.210 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 81.869 | $ 81.869 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 57.790 | $ 57.790 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 659.763 | $ 659.763 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 948.710 | $ 948.710 |
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 43.343 | $ 43.343 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 1.203.945 | $ 1.203.945 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 5.393.675 | $ 5.393.675 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 62.606 | $ 62.606 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 2.875.023 | $ 2.875.023 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 659.763 | $ 659.763 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 158.921 | $ 158.921 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 370.816 | $ 370.816 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 4.801.335 | $ 4.801.335 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 467.131 | $ 467.131 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 7.368.145 | $ 7.368.145 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 1.396.576 | $ 1.396.576 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 948.710 | $ 948.710 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 2.263.418 | $ 2.263.418 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 1.300.261 | $ 1.300.261 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 130.026 | $ 130.026 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 1.622.919 | $ 1.622.919 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 2.841.311 | $ 2.841.311 |
| | | | SUBTOTAL | $ 163.463.976 |
| | | | IVA 19% | $ 31.058.155 |
| | | | TOTAL | $ 194.522.132 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S

*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*




*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


TOYOTA NISSAN CHEVROLET Ford MITSUBISHI Jeep HONDA HYUNDAI DAIHATSU JOHN DEERE mazda Cummins KIA RENAULT BMW

| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA CHEVROLET LUV D MAS 2010 PLACA OSM026** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 85.000 | $ 85.000 |
| 2.Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 75.000 | $ 75.000 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 85.000 | $ 85.000 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 78.000 | $ 78.000 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 75.000 | $ 75.000 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 95.000 | $ 95.000 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 90.000 | $ 90.000 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 69.348 | $ 69.348 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 795.182 | $ 795.182 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 135.000 | $ 135.000 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 226.535 | $ 226.535 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 110.956 | $ 110.956 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 1.618.103 | $ 1.618.103 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 78.594 | $ 78.594 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 115.579 | $ 115.579 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 203.419 | $ 203.419 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 444.000 | $ 444.000 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 444.000 | $ 444.000 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 69.348 | $ 69.348 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 217.289 | $ 217.289 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 87.840 | $ 87.840 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 337.490 | $ 337.490 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 1.155.787 | $ 1.155.787 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 15.580.015 | $ 15.580.015 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 633.372 | $ 633.372 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 5.256.522 | $ 5.256.522 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 1.525.639 | $ 1.525.639 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 226.535 | $ 226.535 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 448.446 | $ 448.446 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 799.806 | $ 799.806 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 785.935 | $ 785.935 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 429.954 | $ 429.954 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 392.969 | $ 392.969 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 448.446 | $ 448.446 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 1.248.251 | $ 1.248.251 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 2.635.195 | $ 2.635.195 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 910.762 | $ 910.762 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 601.009 | $ 601.009 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 217.289 | $ 217.289 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 249.650 | $ 249.650 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 217.289 | $ 217.289 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 134.072 | $ 134.072 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 134.072 | $ 134.072 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 300.505 | $ 300.505 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 300.505 | $ 300.505 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 522.416 | $ 522.416 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 124.825 | $ 124.825 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 601.009 | $ 601.009 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 337.490 | $ 337.490 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 245.028 | $ 245.028 |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 124.825 | $ 124.825 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 323.621 | $ 323.621 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 124.825 | $ 124.825 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 152.564 | $ 152.564 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 152.564 | $ 152.564 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 152.564 | $ 152.564 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 633.372 | $ 633.372 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 355.984 | $ 355.984 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 115.579 | $ 115.579 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S



*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*


*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA CHEVROLET LUV D MAS 2010 PLACA OSM026** | | | | |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 785.935 | $ 785.935 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 217.289 | $ 217.289 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 217.289 | $ 217.289 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 295.882 | $ 295.882 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 295.882 | $ 295.882 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 217.289 | $ 217.289 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 217.289 | $ 217.289 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 217.289 | $ 217.289 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 217.289 | $ 217.289 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 601.009 | $ 601.009 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 300.505 | $ 300.505 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 402.215 | $ 402.215 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 78.594 | $ 78.594 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 300.505 | $ 300.505 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 300.505 | $ 300.505 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 670.357 | $ 670.357 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 670.357 | $ 670.357 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 670.357 | $ 670.357 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 670.357 | $ 670.357 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 416.083 | $ 416.083 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 416.083 | $ 416.083 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 416.083 | $ 416.083 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 416.083 | $ 416.083 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 355.984 | $ 355.984 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 355.984 | $ 355.984 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 619.502 | $ 619.502 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 619.502 | $ 619.502 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 619.502 | $ 619.502 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 619.502 | $ 619.502 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 212.665 | $ 212.665 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 69.348 | $ 69.348 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 69.348 | $ 69.348 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 1.188.150 | $ 1.188.150 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 878.399 | $ 878.399 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 799.806 | $ 799.806 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 134.072 | $ 134.072 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 36.985 | $ 36.985 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 41.609 | $ 41.609 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 78.594 | $ 78.594 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 69.348 | $ 69.348 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 41.609 | $ 41.609 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 41.609 | $ 41.609 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 41.609 | $ 41.609 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 300.505 | $ 300.505 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 208.043 | $ 208.043 |
| 115.Rodamiento delantero Izquierdo | UN | 1 | $ 208.043 | $ 208.043 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 124.825 | $ 124.825 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 180.304 | $ 180.304 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 300.505 | $ 300.505 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 60.102 | $ 60.102 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 1.525.639 | $ 1.525.639 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S



*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*


*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA CHEVROLET LUV D MAS 2010 PLACA OSM026** | | | | |
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 910.762 | $ 910.762 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 180.304 | $ 180.304 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 226.535 | $ 226.535 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 171.058 | $ 171.058 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 540.910 | $ 540.910 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 60.102 | $ 60.102 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 60.102 | $ 60.102 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 254.274 | $ 254.274 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 633.372 | $ 633.372 |
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 41.609 | $ 41.609 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 522.416 | $ 522.416 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 1.340.713 | $ 1.340.713 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 60.102 | $ 60.102 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 5.400.000 | $ 5.400.000 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 69.348 | $ 69.348 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 69.348 | $ 69.348 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 300.505 | $ 300.505 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 2.727.659 | $ 2.727.659 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 124.825 | $ 124.825 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 7.059.551 | $ 7.059.551 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 827.544 | $ 827.544 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 2.172.881 | $ 2.172.881 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 1.248.251 | $ 1.248.251 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 69.348 | $ 69.348 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 1.525.639 | $ 1.525.639 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 1.710.565 | $ 1.710.565 |
| | | | SUBTOTAL | $ 94.415.960 |
| | | | IVA 19% | $ 17.939.032 |
| | | | TOTAL | $ 112.354.992 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S

*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*




*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA MAZDA B2600 2007 PLACA OBG242** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 115.000 | $ 115.000 |
| 2.Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 41.609 | $ 41.609 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 69.348 | $ 69.348 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 87.840 | $ 87.840 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 87.840 | $ 87.840 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 60.102 | $ 60.102 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 397.591 | $ 397.591 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 69.348 | $ 69.348 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 633.372 | $ 633.372 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de liquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 165.000 | $ 165.000 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 171.058 | $ 171.058 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 120.202 | $ 120.202 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 1.183.526 | $ 1.183.526 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 60.102 | $ 60.102 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 78.594 | $ 78.594 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 60.102 | $ 60.102 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 354.000 | $ 354.000 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 354.000 | $ 354.000 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 69.348 | $ 69.348 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 124.825 | $ 124.825 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 83.216 | $ 83.216 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 337.490 | $ 337.490 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 799.806 | $ 799.806 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 10.956.865 | $ 10.956.865 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 601.009 | $ 601.009 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 1.710.565 | $ 1.710.565 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 601.009 | $ 601.009 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 226.535 | $ 226.535 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 226.535 | $ 226.535 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 725.836 | $ 725.836 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 448.446 | $ 448.446 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 388.345 | $ 388.345 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 295.882 | $ 295.882 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 878.399 | $ 878.399 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 799.806 | $ 799.806 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 605.633 | $ 605.633 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 429.954 | $ 429.954 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 161.810 | $ 161.810 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 134.072 | $ 134.072 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 300.505 | $ 300.505 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 152.564 | $ 152.564 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 152.564 | $ 152.564 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 300.505 | $ 300.505 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 245.028 | $ 245.028 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 485.431 | $ 485.431 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 115.579 | $ 115.579 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 392.969 | $ 392.969 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 231.157 | $ 231.157 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 217.289 | $ 217.289 |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 217.289 | $ 217.289 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 115.579 | $ 115.579 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 124.825 | $ 124.825 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 124.825 | $ 124.825 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 124.825 | $ 124.825 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 693.473 | $ 693.473 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 365.230 | $ 365.230 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 171.058 | $ 171.058 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 203.419 | $ 203.419 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S

*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*




*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA MAZDA B2600 2007 PLACA OBG242** | | | | |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 730.458 | $ 730.458 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 171.058 | $ 171.058 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 217.289 | $ 217.289 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 171.058 | $ 171.058 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 217.289 | $ 217.289 |
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 258.896 | $ 258.896 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 258.896 | $ 258.896 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 231.157 | $ 231.157 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 231.157 | $ 231.157 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 245.028 | $ 245.028 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 633.372 | $ 633.372 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 490.054 | $ 490.054 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 392.969 | $ 392.969 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 110.956 | $ 110.956 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 448.446 | $ 448.446 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 448.446 | $ 448.446 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 707.342 | $ 707.342 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 707.342 | $ 707.342 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 707.342 | $ 707.342 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 707.342 | $ 707.342 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 448.446 | $ 448.446 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 448.446 | $ 448.446 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 448.446 | $ 448.446 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 448.446 | $ 448.446 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 263.520 | $ 263.520 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 594.025 | $ 594.025 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 594.025 | $ 594.025 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 594.025 | $ 594.025 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 594.025 | $ 594.025 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 211.042 | $ 211.042 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 207.443 | $ 207.443 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 345.319 | $ 345.319 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 64.568 | $ 64.568 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 59.570 | $ 59.570 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 1.162.222 | $ 1.162.222 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 979.795 | $ 979.795 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 780.520 | $ 780.520 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 436.888 | $ 436.888 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 126.376 | $ 126.376 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 45.964 | $ 45.964 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 64.568 | $ 64.568 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 54.572 | $ 54.572 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 47.350 | $ 47.350 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 42.352 | $ 42.352 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 38.742 | $ 38.742 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 301.316 | $ 301.316 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 218.850 | $ 218.850 |
| 115.Rodamiento delantero Izquierdo | UN | 1 | $ 159.268 | $ 159.268 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 179.260 | $ 179.260 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 176.210 | $ 176.210 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 231.044 | $ 231.044 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 38.742 | $ 38.742 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 1.076.132 | $ 1.076.132 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S



*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*


*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMIONETA MAZDA B2600 2007 PLACA OBG242** | | | | |
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 589.721 | $ 589.721 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 142.050 | $ 142.050 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 206.617 | $ 206.617 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 116.222 | $ 116.222 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 331.448 | $ 331.448 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 47.350 | $ 47.350 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 47.350 | $ 47.350 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 400.321 | $ 400.321 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 198.008 | $ 198.008 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 585.415 | $ 585.415 |
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 38.742 | $ 38.742 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 297.012 | $ 297.012 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 1.162.222 | $ 1.162.222 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 55.960 | $ 55.960 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 387.408 | $ 387.408 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 301.316 | $ 301.316 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 47.350 | $ 47.350 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 210.923 | $ 210.923 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 2.367.490 | $ 2.367.490 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 81.786 | $ 81.786 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 5.552.840 | $ 5.552.840 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 331.448 | $ 331.448 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 744.684 | $ 744.684 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 1.162.222 | $ 1.162.222 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 589.721 | $ 589.721 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 57.458 | $ 57.458 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 1.162.222 | $ 1.162.222 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 1.592.676 | $ 1.592.676 |
| | | | SUBTOTAL | $ 70.195.212 |
| | | | IVA 19% | $ 13.337.090 |
| | | | TOTAL | $ 83.532.303 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S

*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS*
*GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*




***NIT: 900.590.110-7***
***Email: jrimportacionesymto@hotmail.com***
***Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801***
***Taller: Carrera 27 A No. 65-63***
***Cel: 3005515068 3167636567***
***Bogotá D.C. - Colombia***


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMION DOBLE CABINA JAC HFC1035 K 4X2 MT 2011 PLACA OBI805** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 684.000 | $ 684.000 |
| 2.Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 148.602 | $ 148.602 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 112.938 | $ 112.938 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 172.378 | $ 172.378 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 641.958 | $ 641.958 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 1.646.502 | $ 1.646.502 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 340.000 | $ 340.000 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 410.140 | $ 410.140 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 291.259 | $ 291.259 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 1.765.384 | $ 1.765.384 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 148.602 | $ 148.602 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 279.371 | $ 279.371 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 588.000 | $ 588.000 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 588.000 | $ 588.000 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 279.371 | $ 279.371 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 112.938 | $ 112.938 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 552.797 | $ 552.797 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 1.569.229 | $ 1.569.229 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 18.961.519 | $ 18.961.519 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 1.569.229 | $ 1.569.229 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 4.576.919 | $ 4.576.919 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 1.497.901 | $ 1.497.901 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 748.950 | $ 748.950 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 1.604.893 | $ 1.604.893 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 933.216 | $ 933.216 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 1.010.489 | $ 1.010.489 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 933.216 | $ 933.216 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 2.793.703 | $ 2.793.703 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 2.793.703 | $ 2.793.703 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 1.604.893 | $ 1.604.893 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 1.022.377 | $ 1.022.377 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 433.916 | $ 433.916 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 279.371 | $ 279.371 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 386.364 | $ 386.364 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 219.930 | $ 219.930 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 219.930 | $ 219.930 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 534.965 | $ 534.965 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 1.129.369 | $ 1.129.369 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 273.426 | $ 273.426 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 1.307.692 | $ 1.307.692 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 814.336 | $ 814.336 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 1.129.369 | $ 1.129.369 |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 641.958 | $ 641.958 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 814.336 | $ 814.336 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 576.574 | $ 576.574 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 338.812 | $ 338.812 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 338.812 | $ 338.812 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 338.812 | $ 338.812 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 1.486.013 | $ 1.486.013 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 826.224 | $ 826.224 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 457.692 | $ 457.692 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 511.188 | $ 511.188 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S

*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*




*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **CAMION DOBLE CABINA JAC HFC1035 K 4X2 MT 2011 PLACA OBI805** | | | | |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 1.604.893 | $ 1.604.893 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 416.083 | $ 416.083 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 416.083 | $ 416.083 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 350.700 | $ 350.700 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 350.700 | $ 350.700 |
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 576.574 | $ 576.574 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 576.574 | $ 576.574 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 576.574 | $ 576.574 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 576.574 | $ 576.574 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 1.141.258 | $ 1.141.258 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 1.141.258 | $ 1.141.258 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 748.950 | $ 748.950 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 1.367.131 | $ 1.367.131 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 814.336 | $ 814.336 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 814.336 | $ 814.336 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 249.650 | $ 249.650 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 665.734 | $ 665.734 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 665.734 | $ 665.734 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 1.159.091 | $ 1.159.091 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 1.159.091 | $ 1.159.091 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 1.486.013 | $ 1.486.013 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 1.486.013 | $ 1.486.013 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 1.129.369 | $ 1.129.369 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 1.129.369 | $ 1.129.369 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 1.129.369 | $ 1.129.369 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 1.129.369 | $ 1.129.369 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 909.440 | $ 909.440 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 909.440 | $ 909.440 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 909.440 | $ 909.440 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 909.440 | $ 909.440 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 1.141.258 | $ 1.141.258 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 1.141.258 | $ 1.141.258 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 1.141.258 | $ 1.141.258 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 1.141.258 | $ 1.141.258 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 534.965 | $ 534.965 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 737.063 | $ 737.063 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 148.602 | $ 148.602 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 1.961.537 | $ 1.961.537 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 1.486.013 | $ 1.486.013 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 1.367.131 | $ 1.367.131 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 534.965 | $ 534.965 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 148.602 | $ 148.602 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 77.273 | $ 77.273 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 77.273 | $ 77.273 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 77.273 | $ 77.273 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 77.273 | $ 77.273 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 534.965 | $ 534.965 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 630.070 | $ 630.070 |
| 115.Rodamiento delantero Izquierdo | UN | 1 | $ 630.070 | $ 630.070 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 576.574 | $ 576.574 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 338.812 | $ 338.812 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 546.853 | $ 546.853 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 142.657 | $ 142.657 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 2.199.299 | $ 2.199.299 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S



*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*


*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 2.793.703 | $ 2.793.703 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 338.812 | $ 338.812 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 534.965 | $ 534.965 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 445.805 | $ 445.805 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 1.022.377 | $ 1.022.377 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 89.161 | $ 89.161 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 618.181 | $ 618.181 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 1.129.369 | $ 1.129.369 |
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 53.497 | $ 53.497 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 891.607 | $ 891.607 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 2.318.179 | $ 2.318.179 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 6.280.000 | $ 6.280.000 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 534.965 | $ 534.965 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 219.930 | $ 219.930 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 546.853 | $ 546.853 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 4.339.157 | $ 4.339.157 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 534.965 | $ 534.965 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 4.200.000 | $ 4.200.000 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 933.216 | $ 933.216 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 2.793.703 | $ 2.793.703 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 2.793.703 | $ 2.793.703 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 2.199.299 | $ 2.199.299 |
| 149.Suministro y cambio de llantas referencia ancho 225 alto 70 diámetro rin 17,5 tipo radial índice de carga 96 m + S velocidad R | UN | 1 | $ 710.000 | $ 710.000 |
| | | | SUBTOTAL | $ 152.516.482 |
| | | | IVA 19% | $ 28.978.132 |
| | | | TOTAL | $ 181.494.614 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S

***IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS***




***NIT: 900.590.110-7***

***Email: jrimportacionesymto@hotmail.com***

***Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801***

***Taller: Carrera 27 A No. 65-63***

***Cel: 3005515068 3167636567***

***Bogotá D.C. - Colombia***


TOYOTA NISSAN CHEVROLET Ford MITSUBISHI Jeep HONDA HYUNDAI DAIHATSU JOHN DEERE mazda Cummins KIA RENAULT

| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **BUSETA NPR 71 2010 PLACA OBI031** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 736.125 | $ 736.125 |
| 2.Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 140.243 | $ 140.243 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 140.243 | $ 140.243 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 151.463 | $ 151.463 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 140.243 | $ 140.243 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 185.121 | $ 185.121 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 1.105.110 | $ 1.105.110 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 140.243 | $ 140.243 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 3.685.572 | $ 3.685.572 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de liquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 263.656 | $ 263.656 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 525.068 | $ 525.068 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 364.631 | $ 364.631 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 3.197.528 | $ 3.197.528 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 151.463 | $ 151.463 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 185.121 | $ 185.121 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 521.702 | $ 521.702 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 656.850 | $ 656.850 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 656.850 | $ 656.850 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 106.585 | $ 106.585 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 263.656 | $ 263.656 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 140.243 | $ 140.243 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 544.141 | $ 544.141 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 2.636.557 | $ 2.636.557 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 20.755.880 | $ 20.755.880 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 1.548.277 | $ 1.548.277 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 6.002.376 | $ 6.002.376 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 1.402.425 | $ 1.402.425 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 970.478 | $ 970.478 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 970.478 | $ 970.478 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 1.626.812 | $ 1.626.812 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 1.379.985 | $ 1.379.985 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 1.065.842 | $ 1.065.842 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 72.926 | $ 72.926 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 970.478 | $ 970.478 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 1.851.200 | $ 1.851.200 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 2.748.752 | $ 2.748.752 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 1.626.812 | $ 1.626.812 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 1.082.672 | $ 1.082.672 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 544.141 | $ 544.141 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 521.702 | $ 521.702 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 504.873 | $ 504.873 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 218.779 | $ 218.779 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 218.779 | $ 218.779 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 880.723 | $ 880.723 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 129.023 | $ 129.023 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 1.480.960 | $ 1.480.960 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 319.753 | $ 319.753 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 1.346.327 | $ 1.346.327 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 1.065.842 | $ 1.065.842 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 1.105.110 | $ 1.105.110 |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 1.105.110 | $ 1.105.110 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 1.105.110 | $ 1.105.110 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 1.105.110 | $ 1.105.110 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 729.261 | $ 729.261 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 729.261 | $ 729.261 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 729.261 | $ 729.261 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 1.514.618 | $ 1.514.618 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 981.697 | $ 981.697 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 476.824 | $ 476.824 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 729.261 | $ 729.261 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S



*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*


*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **BUSETA NPR 71 2010 PLACA OBI031** | | | | |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 1.514.618 | $ 1.514.618 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 729.261 | $ 729.261 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 729.261 | $ 729.261 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 729.261 | $ 729.261 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 729.261 | $ 729.261 |
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 544.141 | $ 544.141 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 544.141 | $ 544.141 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 544.141 | $ 544.141 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 544.141 | $ 544.141 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 729.261 | $ 729.261 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 729.261 | $ 729.261 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 600.239 | $ 600.239 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 729.261 | $ 729.261 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 1.402.425 | $ 1.402.425 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 706.822 | $ 706.822 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 768.529 | $ 768.529 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 768.529 | $ 768.529 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 168.291 | $ 168.291 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 729.261 | $ 729.261 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 729.261 | $ 729.261 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 1.402.425 | $ 1.402.425 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 1.402.425 | $ 1.402.425 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 1.234.134 | $ 1.234.134 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 1.234.134 | $ 1.234.134 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 1.105.110 | $ 1.105.110 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 1.105.110 | $ 1.105.110 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 1.105.110 | $ 1.105.110 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 1.105.110 | $ 1.105.110 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 891.942 | $ 891.942 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 891.942 | $ 891.942 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 891.942 | $ 891.942 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 891.942 | $ 891.942 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 1.105.110 | $ 1.105.110 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 1.105.110 | $ 1.105.110 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 1.105.110 | $ 1.105.110 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 1.105.110 | $ 1.105.110 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 852.674 | $ 852.674 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 768.529 | $ 768.529 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 729.261 | $ 729.261 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 95.366 | $ 95.366 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 106.585 | $ 106.585 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 1.626.812 | $ 1.626.812 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 1.346.327 | $ 1.346.327 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 880.723 | $ 880.723 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 504.873 | $ 504.873 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 168.291 | $ 168.291 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 84.146 | $ 84.146 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 95.366 | $ 95.366 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 95.366 | $ 95.366 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 72.926 | $ 72.926 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 72.926 | $ 72.926 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 72.926 | $ 72.926 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 628.286 | $ 628.286 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 544.141 | $ 544.141 |
| 115.Rodamiento delantero Izquierdo | UN | 1 | $ 544.141 | $ 544.141 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 504.873 | $ 504.873 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 431.947 | $ 431.947 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 583.409 | $ 583.409 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 140.243 | $ 140.243 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 2.227.050 | $ 2.227.050 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S



***IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS***


***NIT: 900.590.110-7***
***Email: jrimportacionesymto@hotmail.com***
***Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801***
***Taller: Carrera 27 A No. 65-63***
***Cel: 3005515068 3167636567***
***Bogotá D.C. - Colombia***


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 3.685.572 | $ 3.685.572 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 521.702 | $ 521.702 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 431.947 | $ 431.947 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 544.141 | $ 544.141 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 1.402.425 | $ 1.402.425 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 95.366 | $ 95.366 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 84.146 | $ 84.146 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 768.529 | $ 768.529 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 891.942 | $ 891.942 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 1.065.842 | $ 1.065.842 |
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 50.488 | $ 50.488 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 891.942 | $ 891.942 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 1.890.469 | $ 1.890.469 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 95.366 | $ 95.366 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 7.450.000 | $ 7.450.000 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 521.702 | $ 521.702 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 207.559 | $ 207.559 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 628.286 | $ 628.286 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 4.095.079 | $ 4.095.079 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 521.702 | $ 521.702 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 9.800.000 | $ 9.800.000 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 970.478 | $ 970.478 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 1.105.110 | $ 1.105.110 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 2.636.557 | $ 2.636.557 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 1.402.425 | $ 1.402.425 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 95.366 | $ 95.366 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 2.227.050 | $ 2.227.050 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 2.075.588 | $ 2.075.588 |
| 149. Suministro y cambio de llantas referencia ancho 225 alto 70 diámetro rin 17,5 tipo radial índice de carga 96 m + S velocidad R | UN | 1 | $ 710.000 | $ 710.000 |
| | | | SUBTOTAL | $ 170.650.437 |
| | | | IVA 19% | $ 32.423.583 |
| | | | TOTAL | $ 203.074.020 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S

***IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS***




***NIT: 900.590.110-7***

***Email: jrimportacionesymto@hotmail.com***

***Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801***

***Taller: Carrera 27 A No. 65-63***

***Cel: 3005515068 3167636567***

***Bogotá D.C. - Colombia***


TOYOTA · NISSAN · CHEVROLET · Ford · MITSUBISHI · Jeep · HONDA · HYUNDAI · DAIHATSU · JOHN DEERE · mazda · Cummins · KIA · RENAULT · BMW

| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **AULA MOVIL GASTRONOMIA FURGON CHEVROLET FVR PLACA OBH985** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 850.000 | $ 850.000 |
| 2.Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 172.431 | $ 172.431 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 181.981 | $ 181.981 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 199.786 | $ 199.786 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 172.431 | $ 172.431 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 212.616 | $ 212.616 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 660.674 | $ 660.674 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 172.431 | $ 172.431 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 4.454.803 | $ 4.454.803 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 349.191 | $ 349.191 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 491.410 | $ 491.410 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 483.178 | $ 483.178 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 5.146.155 | $ 5.146.155 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 228.435 | $ 228.435 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 257.978 | $ 257.978 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 515.196 | $ 515.196 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 787.500 | $ 787.500 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 712.500 | $ 712.500 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 157.214 | $ 157.214 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 408.876 | $ 408.876 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 172.431 | $ 172.431 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 636.754 | $ 636.754 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 2.489.183 | $ 2.489.183 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 20.652.228 | $ 20.652.228 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 2.977.604 | $ 2.977.604 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 5.777.599 | $ 5.777.599 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 3.061.275 | $ 3.061.275 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 1.071.168 | $ 1.071.168 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 1.071.168 | $ 1.071.168 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 1.795.599 | $ 1.795.599 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 1.523.163 | $ 1.523.163 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 1.176.426 | $ 1.176.426 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 80.493 | $ 80.493 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 1.071.168 | $ 1.071.168 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 2.043.268 | $ 2.043.268 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 3.033.943 | $ 3.033.943 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 1.795.599 | $ 1.795.599 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 1.195.003 | $ 1.195.003 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 600.598 | $ 600.598 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 575.830 | $ 575.830 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 557.255 | $ 557.255 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 241.478 | $ 241.478 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 241.478 | $ 241.478 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 972.100 | $ 972.100 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 142.410 | $ 142.410 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 1.634.614 | $ 1.634.614 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 352.929 | $ 352.929 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 1.486.013 | $ 1.486.013 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 1.176.426 | $ 1.176.426 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 1.219.769 | $ 1.219.769 |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 1.219.769 | $ 1.219.769 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 1.219.769 | $ 1.219.769 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 1.219.769 | $ 1.219.769 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 804.924 | $ 804.924 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 804.924 | $ 804.924 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 804.924 | $ 804.924 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 1.671.764 | $ 1.671.764 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 1.083.551 | $ 1.083.551 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 526.296 | $ 526.296 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 804.924 | $ 804.924 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S

*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*




*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **AULA MOVIL GASTRONOMIA FURGON CHEVROLET FVR PLACA OBH985** | | | | |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 1.671.764 | $ 1.671.764 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 804.924 | $ 804.924 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 804.924 | $ 804.924 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 804.924 | $ 804.924 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 804.924 | $ 804.924 |
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 600.598 | $ 600.598 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 600.598 | $ 600.598 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 600.598 | $ 600.598 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 600.598 | $ 600.598 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 804.924 | $ 804.924 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 804.924 | $ 804.924 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 662.515 | $ 662.515 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 804.924 | $ 804.924 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 1.547.930 | $ 1.547.930 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 780.156 | $ 780.156 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 848.266 | $ 848.266 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 848.266 | $ 848.266 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 185.751 | $ 185.751 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 804.924 | $ 804.924 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 804.924 | $ 804.924 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 1.547.930 | $ 1.547.930 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 1.441.248 | $ 1.441.248 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 1.362.179 | $ 1.362.179 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 1.362.179 | $ 1.362.179 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 1.219.769 | $ 1.219.769 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 1.219.769 | $ 1.219.769 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 1.219.769 | $ 1.219.769 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 1.219.769 | $ 1.219.769 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 984.484 | $ 984.484 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 984.484 | $ 984.484 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 984.484 | $ 984.484 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 984.484 | $ 984.484 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 1.219.769 | $ 1.219.769 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 1.219.769 | $ 1.219.769 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 1.219.769 | $ 1.219.769 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 1.219.769 | $ 1.219.769 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 941.141 | $ 941.141 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 848.266 | $ 848.266 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 804.924 | $ 804.924 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 105.260 | $ 105.260 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 117.644 | $ 117.644 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 1.795.599 | $ 1.795.599 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 1.486.013 | $ 1.486.013 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 972.100 | $ 972.100 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 557.255 | $ 557.255 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 185.751 | $ 185.751 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 92.876 | $ 92.876 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 105.260 | $ 105.260 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 105.260 | $ 105.260 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 80.493 | $ 80.493 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 80.493 | $ 80.493 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 80.493 | $ 80.493 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 693.473 | $ 693.473 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 600.598 | $ 600.598 |
| 115.Rodamiento delantero Izquierdo | UN | 1 | $ 600.598 | $ 600.598 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 577.169 | $ 577.169 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 513.411 | $ 513.411 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 643.939 | $ 643.939 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 154.794 | $ 154.794 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 2.458.113 | $ 2.458.113 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S



*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*


*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 4.067.960 | $ 4.067.960 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 575.830 | $ 575.830 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 476.763 | $ 476.763 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 600.598 | $ 600.598 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 1.547.930 | $ 1.547.930 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 105.260 | $ 105.260 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 92.876 | $ 92.876 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 848.266 | $ 848.266 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 984.484 | $ 984.484 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 1.176.426 | $ 1.176.426 |
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 55.726 | $ 55.726 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 984.484 | $ 984.484 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 2.086.610 | $ 2.086.610 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 105.260 | $ 105.260 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 8.320.000 | $ 8.320.000 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 575.830 | $ 575.830 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 229.094 | $ 229.094 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 693.473 | $ 693.473 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 4.519.955 | $ 4.519.955 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 575.830 | $ 575.830 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 12.197.686 | $ 12.197.686 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 1.071.168 | $ 1.071.168 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 1.219.769 | $ 1.219.769 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 2.910.108 | $ 2.910.108 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 1.547.930 | $ 1.547.930 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 105.260 | $ 105.260 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 2.458.113 | $ 2.458.113 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 2.290.936 | $ 2.290.936 |
| 149.Cambio y suministro de llantas referencia ancho 275 alto 70 diametro rin 22.5 tipo radia indice de carga 96 m + S velocidad R | UN | 1 | $ 1.424.095 | $ 1.424.095 |
| | | | SUBTOTAL | $ 191.649.971 |
| | | | IVA 19% | $ 36.413.495 |
| | | | TOTAL | $ 228.063.466 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S

*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*




*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **AULA MOVIL AUTOMATIZACION CAMION NISSAN 2008 PLACA UPT312** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 816.000 | $ 816.000 |
| 2.Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 165.534 | $ 165.534 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 174.702 | $ 174.702 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 191.795 | $ 191.795 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 165.534 | $ 165.534 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 204.112 | $ 204.112 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 634.247 | $ 634.247 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 165.534 | $ 165.534 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 4.276.610 | $ 4.276.610 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 335.224 | $ 335.224 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 471.754 | $ 471.754 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 463.850 | $ 463.850 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 4.940.309 | $ 4.940.309 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 219.298 | $ 219.298 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 247.637 | $ 247.637 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 494.588 | $ 494.588 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 588.000 | $ 588.000 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 534.000 | $ 534.000 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 150.925 | $ 150.925 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 392.521 | $ 392.521 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 165.534 | $ 165.534 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 611.284 | $ 611.284 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 3.856.457 | $ 3.856.457 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 26.748.226 | $ 26.748.226 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 1.640.558 | $ 1.640.558 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 5.546.495 | $ 5.546.495 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 1.486.013 | $ 1.486.013 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 1.028.321 | $ 1.028.321 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 1.028.321 | $ 1.028.321 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 1.723.775 | $ 1.723.775 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 1.462.236 | $ 1.462.236 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 1.129.369 | $ 1.129.369 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 77.273 | $ 77.273 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 1.028.321 | $ 1.028.321 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 1.961.537 | $ 1.961.537 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 2.912.585 | $ 2.912.585 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 1.723.775 | $ 1.723.775 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 1.147.202 | $ 1.147.202 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 576.574 | $ 576.574 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 552.797 | $ 552.797 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 534.965 | $ 534.965 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 231.818 | $ 231.818 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 231.818 | $ 231.818 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 933.216 | $ 933.216 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 136.714 | $ 136.714 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 1.569.229 | $ 1.569.229 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 338.812 | $ 338.812 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 1.426.572 | $ 1.426.572 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 1.129.369 | $ 1.129.369 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 1.604.893 | $ 1.604.893 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 1.040.209 | $ 1.040.209 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 505.244 | $ 505.244 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S

*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*




*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **AULA MOVIL AUTOMATIZACION CAMION NISSAN 2008 PLACA UPT312** | | | | |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 1.604.893 | $ 1.604.893 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 576.574 | $ 576.574 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 576.574 | $ 576.574 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 576.574 | $ 576.574 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 576.574 | $ 576.574 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 636.014 | $ 636.014 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 1.486.013 | $ 1.486.013 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 748.950 | $ 748.950 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 814.336 | $ 814.336 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 814.336 | $ 814.336 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 178.321 | $ 178.321 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 1.486.013 | $ 1.486.013 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 1.486.013 | $ 1.486.013 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 1.307.692 | $ 1.307.692 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 1.307.692 | $ 1.307.692 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 945.104 | $ 945.104 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 945.104 | $ 945.104 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 945.104 | $ 945.104 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 945.104 | $ 945.104 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 903.496 | $ 903.496 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 814.336 | $ 814.336 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 772.727 | $ 772.727 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 112.938 | $ 112.938 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 1.723.775 | $ 1.723.775 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 1.426.572 | $ 1.426.572 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 933.216 | $ 933.216 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 534.965 | $ 534.965 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 178.321 | $ 178.321 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 89.161 | $ 89.161 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 77.273 | $ 77.273 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 77.273 | $ 77.273 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 77.273 | $ 77.273 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 665.734 | $ 665.734 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 576.574 | $ 576.574 |
| 115.Rodamiento delantero Izquierdo | UN | 1 | $ 576.574 | $ 576.574 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 534.965 | $ 534.965 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 457.692 | $ 457.692 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 618.181 | $ 618.181 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 148.602 | $ 148.602 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 2.359.788 | $ 2.359.788 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S



***IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS***


***NIT: 900.590.110-7***
***Email: jrimportacionesymto@hotmail.com***
***Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801***
***Taller: Carrera 27 A No. 65-63***
***Cel: 3005515068 3167636567***
***Bogotá D.C. - Colombia***


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 3.905.242 | $ 3.905.242 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 552.797 | $ 552.797 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 457.692 | $ 457.692 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 576.574 | $ 576.574 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 1.486.013 | $ 1.486.013 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 89.161 | $ 89.161 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 814.336 | $ 814.336 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 945.104 | $ 945.104 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 1.129.369 | $ 1.129.369 |
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 53.497 | $ 53.497 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 945.104 | $ 945.104 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 2.003.146 | $ 2.003.146 |
| 134.Líquido refrigerante | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 7.420.000 | $ 7.420.000 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 552.797 | $ 552.797 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 219.930 | $ 219.930 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 665.734 | $ 665.734 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 4.339.157 | $ 4.339.157 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 552.797 | $ 552.797 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 11.709.779 | $ 11.709.779 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 1.028.321 | $ 1.028.321 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 1.170.978 | $ 1.170.978 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 2.793.703 | $ 2.793.703 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 1.486.013 | $ 1.486.013 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 101.050 | $ 101.050 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 2.359.788 | $ 2.359.788 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 2.199.299 | $ 2.199.299 |
| 149.Cambio y suministro de llantas referencia ancho 275 alto 70 diámetro rin 16 tipo radia índice de carga 96 m + S velocidad R | UN | 1 | $ 860.000 | $ 860.000 |
| | | | SUBTOTAL | $ 188.357.911 |
| | | | IVA 19% | $ 35.788.003 |
| | | | TOTAL | $ 224.145.914 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S



***IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS***


***NIT: 900.590.110-7***
***Email: jrimportacionesymto@hotmail.com***
***Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801***
***Taller: Carrera 27 A No. 65-63***
***Cel: 3005515068 3167636567***
***Bogotá D.C. - Colombia***


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **AULA MOVIL CONFECCIONES BUS HINO 2008 PLACA OBG943** | | | | |
| 1.Cambio de aceite (cantidad de cuartos requerida) | UN | 1 | $ 884.000 | $ 884.000 |
| 2.Cambio de filtro de aceite | UN | 1 | $ 179.329 | $ 179.329 |
| 3.cambio de filtro de aire | UN | 1 | $ 189.261 | $ 189.261 |
| 4.Cambio de filtro de ACPM | UN | 1 | $ 207.778 | $ 207.778 |
| 5.Lavado de motor a vapor | UN | 1 | $ 179.329 | $ 179.329 |
| 6.Lavado exterior | UN | 1 | $ 221.121 | $ 221.121 |
| 7.Lavado tapicería | UN | 1 | $ 687.101 | $ 687.101 |
| 8.Alineado de dirección | UN | 1 | $ 179.329 | $ 179.329 |
| 9.Sincronización (incluye cambio de bujias e instalacion de alta) | UN | 1 | $ 4.632.995 | $ 4.632.995 |
| 10.Revisión del sistema de frenos: Llenar con el tipo de líquido apropiado y corregir fugas | UN | 1 | $ 363.159 | $ 363.159 |
| 11.Diagnóstico y chequeo del sistema eléctrico | UN | 1 | $ 511.066 | $ 511.066 |
| 12.Revisión de rodamientos | UN | 1 | $ 502.505 | $ 502.505 |
| 13.Revisión y reparacion del sistema de embrague | UN | 1 | $ 3.670.451 | $ 3.670.451 |
| 14.Chequeo y cambio del líquido refrigerante | UN | 1 | $ 237.572 | $ 237.572 |
| 15.Alineación y balanceo de llantas | UN | 1 | $ 268.297 | $ 268.297 |
| 16.Graduación de frenos | UN | 1 | $ 535.804 | $ 535.804 |
| 17.Revisión y cambios de aceite caja de velocidades | UN | 1 | $ 819.000 | $ 819.000 |
| 18.Cambio de aceite trasmisión | UN | 1 | $ 741.000 | $ 741.000 |
| 19.Cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 163.502 | $ 163.502 |
| 20.Chequeo y Cambio de bombillos que esten dañados | UN | 1 | $ 425.231 | $ 425.231 |
| 21.Servicio de scanner | UN | 1 | $ 179.329 | $ 179.329 |
| 22.Revision técnico mecánica | UN | 1 | $ 662.224 | $ 662.224 |
| 23.Revision sistema 4x4 | UN | 1 | $ 3.026.512 | $ 3.026.512 |
| 24.Reparación motor (incluye/DM) | UN | 1 | $ 24.350.625 | $ 24.350.625 |
| 25.Revision, suministro y cambio de retenedores ejes de levas | UN | 1 | $ 1.777.272 | $ 1.777.272 |
| 26.Revision, suministro y cambio de inyectores | UN | 1 | $ 6.890.144 | $ 6.890.144 |
| 27.Cambiar correa repartición o cadena distribución | UN | 1 | $ 1.609.847 | $ 1.609.847 |
| 28.Revision, suministro y cambio de empaque múltiple | UN | 1 | $ 1.114.014 | $ 1.114.014 |
| 29.Revision, suministro y cambio de empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 1.114.014 | $ 1.114.014 |
| 30.Revision, suministro y cambio de empaque de culata | UN | 1 | $ 1.867.423 | $ 1.867.423 |
| 31.Revision, suministro y cambio tensor correa repartición o cadena | UN | 1 | $ 1.584.089 | $ 1.584.089 |
| 32.Revision, suministro y cambio polea cigüeñal | UN | 1 | $ 1.223.483 | $ 1.223.483 |
| 33.Revision, suministro y cambio reten polea cigüeñal | UN | 1 | $ 83.712 | $ 83.712 |
| 34.Revision, suministro y cambio soportes motor | UN | 1 | $ 1.114.014 | $ 1.114.014 |
| 35.Revision, suministro y cambio de ejes de leva | UN | 1 | $ 2.124.998 | $ 2.124.998 |
| 36.Extracción y montaje bomba de ACPM | UN | 1 | $ 3.155.300 | $ 3.155.300 |
| 37.Reparar culata | UN | 1 | $ 1.867.423 | $ 1.867.423 |
| 38.Revision, suministro y cambio tapa de repartición | UN | 1 | $ 1.242.803 | $ 1.242.803 |
| 39.Revision, suministro y cambio guaya aceleradora | UN | 1 | $ 624.621 | $ 624.621 |
| 40.Revision, suministro y cambio pera temperatura | UN | 1 | $ 598.863 | $ 598.863 |
| 41.Desmontar y montar radiador | UN | 1 | $ 579.545 | $ 579.545 |
| 42.Revision, suministro y cambio manguera superior radiador | UN | 1 | $ 251.137 | $ 251.137 |
| 43.Revision, suministro y cambio manguera inferior radiador | UN | 1 | $ 251.137 | $ 251.137 |
| 44.Revision, suministro y cambio frasco expansión y/o recuperador | UN | 1 | $ 1.010.984 | $ 1.010.984 |
| 45.Purgar sistemas de refrigeración | UN | 1 | $ 148.106 | $ 148.106 |
| 46.Revision, suministro y cambio bomba de agua | UN | 1 | $ 1.699.998 | $ 1.699.998 |
| 47.Revision, suministro y cambio termostato | UN | 1 | $ 367.046 | $ 367.046 |
| 48.Revision, suministro y cambio Fan Cloush | UN | 1 | $ 1.545.453 | $ 1.545.453 |
| 49.Reparación general de frenos | UN | 1 | $ 1.223.483 | $ 1.223.483 |
| 50.Revision, suministro y cambio pastillas frenos delanteros | UN | 1 | $ 1.268.560 | $ 1.268.560 |
| 51.Revision, suministro y cambio frenos derechos o izquierdos | UN | 1 | $ 1.268.560 | $ 1.268.560 |
| 52.Revision, suministro y cambio bandas frenos traseros | UN | 1 | $ 1.268.560 | $ 1.268.560 |
| 53.Revision, suministro y cambio frenos rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 1.268.560 | $ 1.268.560 |
| 54.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 837.121 | $ 837.121 |
| 55.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 837.121 | $ 837.121 |
| 56.Revision, suministro y cambio de mangueras frenos rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 837.121 | $ 837.121 |
| 57.Revision, suministro y cambio bomba principal de frenos | UN | 1 | $ 1.738.634 | $ 1.738.634 |
| 58.Revision, suministro y cambio un disco de frenos | UN | 1 | $ 1.126.893 | $ 1.126.893 |
| 59.Revision, suministro y cambio kit caliper una rueda | UN | 1 | $ 547.348 | $ 547.348 |
| 60.Extracción y reposición guaya freno de mano | UN | 1 | $ 837.121 | $ 837.121 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S



*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*


*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **AULA MOVIL CONFECCIONES BUS HINO 2008 PLACA OBG943** | | | | |
| 61.Extracción y reposición booster | UN | 1 | $ 1.738.634 | $ 1.738.634 |
| 62.Revision, suministro y cambio una rotula superior derecha | UN | 1 | $ 837.121 | $ 837.121 |
| 63.Revision, suministro y cambio una rotula inferior derecha | UN | 1 | $ 837.121 | $ 837.121 |
| 64.Revision, suministro y cambio una rotula superior izquierda | UN | 1 | $ 837.121 | $ 837.121 |
| 65.Revision, suministro y cambio una rotula inferior izquierda | UN | 1 | $ 837.121 | $ 837.121 |
| 66.Extracción y cambio amortiguador delantero derecho | UN | 1 | $ 624.621 | $ 624.621 |
| 67.Extracción y cambio amortiguador delantero izquierdo | UN | 1 | $ 624.621 | $ 624.621 |
| 68.Extracción y cambio amortiguador trasero derecho | UN | 1 | $ 624.621 | $ 624.621 |
| 69.Extracción y cambio amortiguador trasero izquierdo | UN | 1 | $ 624.621 | $ 624.621 |
| 70.Extracción y reposición bujes tijera superior derecha | UN | 1 | $ 837.121 | $ 837.121 |
| 71.Extracción y reposición bujes tijera inferior derecha | UN | 1 | $ 837.121 | $ 837.121 |
| 72.Extracción y reposición superior izquierda | UN | 1 | $ 689.016 | $ 689.016 |
| 73.Extracción y reposición bujes tijera inferior izquierda | UN | 1 | $ 837.121 | $ 837.121 |
| 74.Revision, suministro y cambio varilla estabilizadora | UN | 1 | $ 1.609.847 | $ 1.609.847 |
| 75.Revision, suministro y cambio bujes centrales barra estabilizadora | UN | 1 | $ 811.363 | $ 811.363 |
| 76.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera derecha | UN | 1 | $ 882.197 | $ 882.197 |
| 77.Revision, suministro y cambio bujes ballestas trasera izquierda | UN | 1 | $ 882.197 | $ 882.197 |
| 78.Revision, suministro y cambio tornillo central | UN | 1 | $ 193.181 | $ 193.181 |
| 79.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros izquierdos | UN | 1 | $ 837.121 | $ 837.121 |
| 80.Revision, suministro y cambio bujes balancines traseros derechos | UN | 1 | $ 837.121 | $ 837.121 |
| 81.Revision, suministro y cambio ejes propulsor derecho | UN | 1 | $ 1.609.847 | $ 1.609.847 |
| 82.Revision, suministro y cambio ejes propulsor izquierdo | UN | 1 | $ 1.609.847 | $ 1.609.847 |
| 83.Revision, suministro y cambio eje tracción izquierdo | UN | 1 | $ 1.416.666 | $ 1.416.666 |
| 84.Revision, suministro y cambio eje tracción derecho | UN | 1 | $ 1.416.666 | $ 1.416.666 |
| 85.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo caja | UN | 1 | $ 1.268.560 | $ 1.268.560 |
| 86.Revision, suministro y cambio punta de eje lado izquierdo rueda | UN | 1 | $ 1.268.560 | $ 1.268.560 |
| 87.Revision, suministro y cambio punta de eje lado derecho caja | UN | 1 | $ 1.268.560 | $ 1.268.560 |
| 88.Revision, suministro y cambio punta eje lado derecho rueda | UN | 1 | $ 1.268.560 | $ 1.268.560 |
| 89.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera izquierda | UN | 1 | $ 1.023.863 | $ 1.023.863 |
| 90.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda delantera derecha | UN | 1 | $ 1.023.863 | $ 1.023.863 |
| 91.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera izquierda | UN | 1 | $ 1.023.863 | $ 1.023.863 |
| 92.Revision, suministro y cambio rodamiento rueda trasera derecha | UN | 1 | $ 1.023.863 | $ 1.023.863 |
| 93.Revision, suministro y cambio tijera derecha superior | UN | 1 | $ 1.268.560 | $ 1.268.560 |
| 94.Revision, suministro y cambio tijera derecha inferior | UN | 1 | $ 1.268.560 | $ 1.268.560 |
| 95.Revision, suministro y cambio tijera izquierda superior | UN | 1 | $ 1.268.560 | $ 1.268.560 |
| 96.Revision, suministro y cambiotijera izquierda inferior | UN | 1 | $ 1.268.560 | $ 1.268.560 |
| 97.Revision, suministro y cambio guarda polvos eje izquierdo o derecho | UN | 1 | $ 978.787 | $ 978.787 |
| 98.Revision, suministro y cambio axiales de suspensión | UN | 1 | $ 882.197 | $ 882.197 |
| 99.Revision, suministro y cambio Bujes y tijeras | UN | 1 | $ 837.121 | $ 837.121 |
| 100.Rectificada campana | UN | 1 | $ 109.470 | $ 109.470 |
| 101.Rectificada rines | UN | 1 | $ 122.350 | $ 122.350 |
| 102.Rectificado bloque | UN | 1 | $ 1.867.423 | $ 1.867.423 |
| 103.Rectificado culata | UN | 1 | $ 1.545.453 | $ 1.545.453 |
| 104.Rectificar cigüeñal | UN | 1 | $ 1.010.984 | $ 1.010.984 |
| 105.Regulador alentador | UN | 1 | $ 579.545 | $ 579.545 |
| 106.Resorte acelerador | UN | 1 | $ 193.181 | $ 193.181 |
| 107.Reten bocín | UN | 1 | $ 96.591 | $ 96.591 |
| 108.Reten cigueñal | UN | 1 | $ 109.470 | $ 109.470 |
| 109.Reten eje de levas | UN | 1 | $ 109.470 | $ 109.470 |
| 110.Retenedor delantera caja de velocidades | UN | 1 | $ 83.712 | $ 83.712 |
| 111.Retenedores rueda delantera externa | UN | 1 | $ 83.712 | $ 83.712 |
| 112.Retenedores rueda delantera interna | UN | 1 | $ 83.712 | $ 83.712 |
| 113.Revisión sistema de tuberías | UN | 1 | $ 721.211 | $ 721.211 |
| 114.Rodamiento delantero derecho | UN | 1 | $ 624.621 | $ 624.621 |
| 115.Rodamiento delantero Izquierdo | UN | 1 | $ 624.621 | $ 624.621 |
| 116.Rotor alternador | UN | 1 | $ 579.545 | $ 579.545 |
| 117.Rotulas inferiores suspensión | UN | 1 | $ 495.833 | $ 495.833 |
| 118.Solenoides caja automática | UN | 1 | $ 669.696 | $ 669.696 |
| 119.Separador mangueta | UN | 1 | $ 160.986 | $ 160.986 |
| 120.Silenciador completo | UN | 1 | $ 2.556.437 | $ 2.556.437 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S



*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*


*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 121.Sincronización eléctrica | UN | 1 | $ 4.230.678 | $ 4.230.678 |
| 122.Soporte caja velocidades | UN | 1 | $ 598.863 | $ 598.863 |
| 123.Sondeada radiador | UN | 1 | $ 495.833 | $ 495.833 |
| 124.Soporte motor | UN | 1 | $ 624.621 | $ 624.621 |
| 125.Swich ignición | UN | 1 | $ 1.609.847 | $ 1.609.847 |
| 126.Tapa llenado aceite motor | UN | 1 | $ 109.470 | $ 109.470 |
| 127.Tapa radiador | UN | 1 | $ 96.591 | $ 96.591 |
| 128.Tarro liquido limpia inyectores | UN | 1 | $ 882.197 | $ 882.197 |
| 129.Tensor Correa repartición | UN | 1 | $ 1.023.863 | $ 1.023.863 |
| 130.Tijeras Suspensión delanteras | UN | 1 | $ 1.223.483 | $ 1.223.483 |
| 131.Tobón silicona ultra grande | UN | 1 | $ 57.955 | $ 57.955 |
| 132.Unidad Sellada | UN | 1 | $ 1.023.863 | $ 1.023.863 |
| 133.Revision, suministro y cambio volante y cremallera motor | UN | 1 | $ 2.170.074 | $ 2.170.074 |
| 134.Liquido refrigerante | UN | 1 | $ 109.470 | $ 109.470 |
| 135.Bomba de alta | UN | 1 | $ 9.130.000 | $ 9.130.000 |
| 136.Rieles | UN | 1 | $ 598.863 | $ 598.863 |
| 137.Rodillos Impulsadores | UN | 1 | $ 238.258 | $ 238.258 |
| 138.Suministro e instalación de master (totalizador eléctrico) | UN | 1 | $ 721.211 | $ 721.211 |
| 139.Revision, suministro y cambio eléctrica de baja | UN | 1 | $ 4.700.753 | $ 4.700.753 |
| 140.Revision, suministro y cambio de pera de aceite | UN | 1 | $ 598.863 | $ 598.863 |
| 141.Latonería y pintura del vehiculo | UN | 1 | $ 12.685.594 | $ 12.685.594 |
| 142.Suministro y cambio de correo de accesorios | UN | 1 | $ 1.114.014 | $ 1.114.014 |
| 143.Suministro y cambio bateria | UN | 1 | $ 1.268.560 | $ 1.268.560 |
| 144. Sistema 4x4 cambio de repuestos | UN | 1 | $ 3.026.512 | $ 3.026.512 |
| 145. Reforzar auxiliares de los muelles traseros | UN | 1 | $ 1.609.847 | $ 1.609.847 |
| 146.Suministro y cambio juego limpiabriasas | UN | 1 | $ 109.470 | $ 109.470 |
| 147.Revision, suministro y cambio de sistema de calefaccion | UN | 1 | $ 2.556.437 | $ 2.556.437 |
| 148.Revision, suministro y cambio sistemas de vidrios electricos o manuales (incluye respuestos y envases) | UN | 1 | $ 2.382.574 | $ 2.382.574 |
| 149.Cambio y suministro de llantas referencia ancho 275 alto 70 diametro rin 22.5 tipo radia indice de carga 96 m + S velocidad R | UN | 1 | $ 1.424.095 | $ 1.424.095 |
| | | | SUBTOTAL | $ 199.404.978 |
| | | | IVA 19% | $ 37.886.946 |
| | | | TOTAL | $ 237.291.924 |

# IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S



*IMPORTADORA DE REPUESTOS MULTIMARCAS, MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS GASOLINA- DIESEL- LLANTAS-FILTROS-LUBRICANTES Y HERRAMIENTAS*


*NIT: 900.590.110-7*
*Email: jrimportacionesymto@hotmail.com*
*Calle 66 No 27-26 Of. 18: PBX: 8039801*
*Taller: Carrera 27 A No. 65-63*
*Cel: 3005515068 3167636567*
*Bogotá D.C. - Colombia*


| Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| **MONTACARGA 2013 CATERPILLAR GP25NM** | | | | |
| 1.Se requiere de un engrase a (terminales de dirección, crucetas, cardan, rodamientos, axiales) | UN | 1 | $ 834.653 | $ 834.653 |
| 2.Cambio cables de alta | UN | 1 | $ 1.215.622 | $ 1.215.622 |
| 3.Cambio bujías | UN | 1 | $ 802.187 | $ 802.187 |
| 4.Limpieza y cambio de empaquetadura carburador | UN | 1 | $ 1.419.253 | $ 1.419.253 |
| 5.Cambio empaque de carter | UN | 1 | $ 1.357.547 | $ 1.357.547 |
| 6.Cambio empaque tapa válvulas | UN | 1 | $ 1.215.622 | $ 1.215.622 |
| 7.Cambio aceite motor 5 cuartos por cambio | UN | 1 | $ 597.960 | $ 597.960 |
| 8.Cambio filtro de aceite | UN | 1 | $ 228.315 | $ 228.315 |
| 9.Cambio de filtro de combustible | UN | 1 | $ 302.363 | $ 302.363 |
| 10.Cambio filtro de aire | UN | 1 | $ 290.022 | $ 290.022 |
| 11.Cambio empaque transmisión | UN | 1 | $ 1.585.862 | $ 1.585.862 |
| 12.Cambio correas de accesorios | UN | 1 | $ 1.789.494 | $ 1.789.494 |
| 13.Revisión sistema eléctrico | UN | 1 | $ 1.215.622 | $ 1.215.622 |
| 14.Cambio líquido de frenos | UN | 1 | $ 228.315 | $ 228.315 |
| 15.Cambio y purga del refrigerante | UN | 1 | $ 234.485 | $ 234.485 |
| 16.Balanceo y alineación de llantas y rines | UN | 1 | $ 290.022 | $ 290.022 |
| 17.Cambio del aceite hidráulico | UN | 1 | $ 298.980 | $ 298.980 |
| 18.Cambio correa de accesorios | UN | 1 | $ 1.172.426 | $ 1.172.426 |
| 19.Cambio juego rotulas inferiores y superiores | UN | 1 | $ 3.517.280 | $ 3.517.280 |
| 20.Cambio de batería | UN | 1 | $ 1.532.273 | $ 1.532.273 |
| 21.Cambio juego de bandas | UN | 1 | $ 1.183.463 | $ 1.183.463 |
| 22.Suministro y cambio de llanta delantera montacargas dn25nm, las llantas semisólidas o rudomáticas están hechas de hule natural disipa el calor generado y permite que la llanta tenga mayor amortiguación al momento de operar el equipo con referencia 7 x 12 | UN | 1 | $ 3.313.649 | $ 3.313.649 |
| 23.Suministro y cambio de llanta trasera montacargas dn25nm, las llantas semisólidas o rudomáticas están hechas de hule natural disipa el calor generado y permite que la llanta tenga mayor amortiguación al momento de operar el equipo con referencia 6 x 9 N.H.S | UN | 1 | $ 3.313.649 | $ 3.313.649 |
| | | | SUBTOTAL | $ 27.939.062 |
| | | | IVA 19% | $ 5.308.422 |
| | | | TOTAL | $ 33.247.484 |

Cordialmente,

**JR IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS S.A.S**
NIT: 900590110-7

**CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL**
**MATRIZ DE RIESGOS**

**OBJETO: "CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREENTIVO CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL (SENA) CHIA".**

| Tipo | Descripción | Nº | Clase | Fuente | Etapa | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | A quién se le asigna? | | Tratamiento | Impacto despues del tratamiento | | | | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Planeación | Selección | Contratación | Ejecución | Postentrega | | | | | SENA | proponente/ adjudicatario | Controles a ser implementados | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | | | | Como se realiza el monitoreo? | Periodicidad ¿cuándo? |
| Económico | La fluctuación de los precios de los insumos. | 1 | General | Externo | X | | | X | X | 2 | 4 | 6 | Riesgo Alto | 0 | 100% | Verificar que las obsevaciones respecto sean ciertas y proceder ajustar los precios segú corresponda | 1 | 4 | 5 | Riesgo medio | Personal encargado de la Etapa de Planeación. Supervisor | Etapa de Planeación. Fecha acta de inicio | Fecha de recibo final Fecha de Liquidación | Seguimiento por parte del grupo del supervisor | Por Evento |
| | Tendencia Inflacionaria | 2 | General | Externo | X | | | X | X | 2 | 4 | 6 | Riesgo Alto | 0 | 100% | Analizar mediante estudio d sector la tendencia inflacionaria que el contrato podría estar suje y establecer requisitos financeros los proponentes, que garantic que la ejecución del contrat contúe sin inconvenientes. | 1 | 4 | 5 | Riesgo medio | Personal encargado de la Etapa de Planeación. Supervisor | Etapa de Planeación. Fecha acta de inicio | Fecha de recibo final Fecha de Liquidación | Seguimiento por parte del supervisor | Por Evento |
| | Sobrecostos en los bienes/servicios a contratar en estudios de mercado. | 3 | General | Externo | X | | | | | 3 | 5 | 8 | Riesgo Extremo | 50% | 50% | Revisión de los estudios de mercado al encontrarse dispersión en sus valores. | 1 | 3 | 4 | Riesgo Bajo | Personal encargado de la Etapa de Planeación | Etapa de Planeación | Inicio de Etapa de selección | Seguimiento por parte del grupo de Contratación a los casos en que se presente la situación | Por Evento |
| | Ofertas artificialmente bajas | 4 | General | Externo | | X | | | | 3 | 5 | 8 | Riesgo Extremo | 0% | 100% | Dar aplicación al artículo 28 del Decreto 1510 de 2013 | 1 | 3 | 4 | Riesgo Bajo | Comité evaluador | Etapa de Selección | Etapa de Selección | Seguimiento por parte del grupo de Contratación a los casos en que se presente la situación | Por Evento |
| | Rompimiento del equilibrio económico del contrato. | 5 | General | Interno / Externo | | | | X | X | 2 | 4 | 6 | Riesgo Alto | 50% | 50% | Revisión de los estudios de mercado al encontrarse dispersión en sus valores. | 1 | 4 | 5 | Riesgo medio | Personal encargado de la Etapa de Planeación | Etapa de Planeación | Inicio de Etapa de selección | Revisión aleatoria de procesos contractuales | Trimestral |
| Social o político | Paros, huelgas, actos terroristas, estados de excepción | 6 | General | Interno / Externo | X | X | X | X | X | 1 | 4 | 5 | Riesgo medio | 100% | 0% | Consultar las alteraciones de orde público y buscar mecanismos qu aminoren los efectos del riesgo | 1 | 3 | 4 | Riesgo Bajo | Personal que interviene en cada una de las etapas del proceso contractual | Etapa de Planeación | Fecha de Liquidación | Consultar las alteraciones de orde público y buscar mecanismos qu aminoren los efectos del riesgo | Diario |
| Operacional | Existencias de inadecuados procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos | 7 | General | Interno | X | X | X | X | | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | 100% | 0% | Retroalimentación en visitas de campo y comités de seguimiento | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | Personal que interviene en cada una de las etapas del proceso contractual | Etapa de planeación | Fecha de Liquidación | Retroalimentación en visitas de campo y comités de seguimiento | Diario |
| | Insuficiencia del presupuesto oficial, plazo o derivados del proceso | 8 | General | Interno | X | | | X | | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | 100% | 0% | Seguimiento a la ejecución administrativa y presupuestal del contrato | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | Supervisor y/o Interventor | Etapa de planeación | Fecha de Liquidación | Informes de Supervisión | De conformidad con los plazos del contrato |
| | No suscripción del contrato por parte del contratista | 9 | General | Externo | | | X | | | 3 | 5 | 8 | Riesgo Extremo | 0% | 100% | Aplicación de la poliza de seriedad de la oferta y/o normatividad vigente | 2 | 4 | 6 | Riesgo Alto | Profesional encargado del proceso | Etapa Contratación | Etapa de Contratación | Aplicación del debido proceso para la correspondiente sanción | Por Evento |
| | Falta de presentación de las garantías requeridas o retardo en su entrega | 10 | General | Interno / Externo | | | | X | | 3 | 5 | 8 | Riesgo Extremo | 0% | 100% | Seguimiento por parte del profesional encargado del proceso. | 2 | 4 | 6 | Riesgo Alto | Profesional encargado del proceso | Etapa Contratación | Etapa de Contratación | Aplicación del debido proceso para la correspondiente sanción | Por Evento |
| | Falta de expedición del registro presupuestal | 11 | General | Interno | | | | X | | 2 | 5 | 7 | Riesgo Alto | 100% | 0% | Seguimiento por parte del profesional encargado del proceso. | 1 | 4 | 5 | Riesgo Medio | Profesional encargado del proceso | Etapa de Ejecución | Etapa de Ejecución | A través de la lista de chequeo | Por Evento |
| | Incumplimiento de la publicación del contrato | 12 | General | Interno | | | X | | | 4 | 2 | 6 | Riesgo Alto | 100% | 0% | Seguimiento por parte del profesional encargado del proceso. | 3 | 1 | 4 | Riesgo Bajo | Profesional encargado del proceso | Etapa de Contratación | Etapa de Ejecución | A través del seguimiento del líder del área de contratación | Semanal |
| | Liquidación del contrato de manera oportuna | 13 | General | Interno / Externo | | | | | X | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | 50% | 50% | Seguimiento por parte del profesional encargado del proceso. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | Supervisory Profesional encargado del proceso | Etapa ejecución | Etapa Pos-entrega | A través de la lista de chequeo | Semestral |
| | Enfermedad g eneral, laboral, accidentes de trabajo quepuedan generar incapacidad discapacidad, muerte del contratista entre otros | 14 | General | Externo | X | X | X | X | X | 4 | 4 | 8 | Riesgo Extremo | 50% | 50% | Seguimiento por parte del profesional encargado del proceso. | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | Personal que interviene en cada una de las etapas del proceso contractual | Etapa de Planeación | Etapa de Selección | Análisis del Sector | En cada proceso contractual |
| Financiero | Riesgos de consecución de financiación, de liquidez para obtener recursos y el riesgo de las condiciones financieras establecidas | 15 | General | Externo | | | | X | | 3 | 4 | 7 | Riesgo Alto | 0% | 100% | Exigibilidad y verificación c capacidad financiera del futu contratista. Estudiar la viabilida de otorgar anticipos o pagc anticipados | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | Personal que interviene en cada una de las etapas del proceso contractual | Etapa de Planeación | Etapa de Selección | Análisis del Sector | En cada proceso contractual |
| Regulatorio | Cambios en las tarifas, cambios en los regímenes especiales, expedición de normas de carácter técnico o calidad | 16 | Especifico | Externo | X | X | X | X | | 3 | 2 | 5 | Riesgo medio | 100% | 0% | Consultar las posibles variacione de la normatividad al respecto aplicar mecanismos que aminore los efectos del riesgo | 2 | 1 | 3 | Riesgo Bajo | Personal que interviene en cada una de las etapas del proceso contractual | Etapa de Planeación | Etapa de Ejecución | Consultar las posibles variaciones la normatividad al respecto y aplic mecanismos que aminoren l efectos del riesgo | Mensual |
| De la naturaleza | Temblores, inundaciones, lluvias, sequías entre otros, siempre y cuando los mismos puedan preverse | 17 | General | Externo | | | | X | | 3 | 2 | 5 | Riesgo medio | 50% | 50% | N/A | | | | | Supervisor y/o Interventor | Etapa de Ejecución | Etapa de Ejecución | | Por evento |
| Ambiental | Obligaciones que emanan de las licencias ambientales, de los planes de manejo ambiental, de las condiciones ambientales o ecológicas exigidas | 18 | Especifico | Interno | X | X | | X | | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | 50% | 50% | Revisión de las exigencia ambientales, seguridad industri salubridad, permisos, planes d manejo aplicables a contratos | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | Personal responsable de la etapa de planeación y selección Supervisory/o Interventor | Etapa de Planeación | Etapa de Ejecución | Exigencia en los requisito habilitantes y condicione contractuales de la normativida aplicable | Por Evento |
| Tecnológico | Fallos en las telecomunicaciones, suspensión de servicios públicos, advenimiento de nuevos desarrollos tecnológicos | 19 | General | Interno / Externo | X | X | X | X | | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | 50% | 50% | Establecer cronograma alterno para los posibles eventos d riesgo, requerir medios d comunicación alternos (ma trunking), revisar la aplicabilida de los procesos modernos a la normas vigentes | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | Personal responsable de la etapa de planeación y selección Supervisory/o Interventor | Etapa de Planeación | Etapa de Ejecución | Consultar y tomar medida pertinentes a los avisos de falla tecnológicas por parte de s administradores | Por Evento |

Firmado digitalmente por JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON
Fecha: 2023.09.19 14:51:20 -05'00'

**JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON**

**SUBDIRECTOR (E) CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL**

**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL**

**ETAPA PRECONTRACTUAL**

**FORMATO ESTUDIOS PREVIOS**

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA DEPENDENCIA REQUIRENTE

| | |
|---|---|
| **FECHA DE ELABORACIÓN:** | 18/09/2022 |
| **DEPENDENCIA REQUIRENTE EN CONTRATACIÓN:** | Coordinación Administrativa |
| **ORDENADOR DEL GASTO:** | Javier Ricardo Jiménez Rincón |
| **OBJETO:** | Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial (SENA) Chía. |

## 2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

| | |
|---|---|
| | Que el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA es un establecimiento público de orden nacional con personería jurídica, patrimonio propio e independiente y autonomía administrativa, adscrito al Ministerio de Trabajo; por lo tanto, se encuentra sujeto al cumplimiento al ordenamiento publico vigente y al tener como misión la inversión en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional Integral gratuita, para la incorporación y en el desarrollo social, económico y tecnológico de país, y en aras de alcanzar su visión estratégica de posicionarse como una organización de conocimiento para todos los colombianos, innovando permanentemente en sus estrategias y metodologías de aprendizaje, en total de acuerdo con las tendencias y cambios tecnológicos y las necesidades del sector |

| | |
|---|---|
| **Justificación:** | empresarial y de los trabajadores, impactando positivamente la productividad, la competitividad, la equidad y el desarrollo del país, requiere disponer de los bienes y servicios necesarios que permitan el buen desarrollo de los procesos para el cabal cumplimiento de su objetivo misional y coadyuve a la materialización de su visión.<br><br>El SENA funciona en permanente alianza entre Gobierno nacional, así como, Empresarios y trabajadores, con el firme propósito de lograr la competitividad de Colombia a través del incremento de la productividad en las empresas y regiones, sin dejar de lado la inclusión social en articulación con la política nacional que conlleva a la generación de más oportunidades de empleo. Por tal razón, se generan continuamente programas y proyectos de responsabilidad social, empresarial, formación, innovación, internacionalización y transferencia de conocimientos y tecnologías. Es así que el SENA cumple con su Misión y funciones a través de los diferentes Centros del país, dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del emprendimiento, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privadosy en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.<br><br>Teniendo en cuenta lo establecido por la Ley 119 de 1994, el SENA tendrá dentro de sus objetivos:<br><br>a). Dar formación integral a los trabajadores de todas las actividades económicas, y a quienes sin serlo requieran dicha formación, para aumentar por ese medio la productividad nacional, b). Promover la expansión y el desarrollo económico y social armónico del país, bajo el concepto de equidad social redistributiva, c). Fortalecer los procesos de formación profesional integral que contribuyan al desarrollo comunitario a nivel urbano y rural, para su vinculación o promoción en actividades productivas de interés social y económico, d) apropiar métodos, medios y estrategias dirigidos a la maximización de la cobertura y la calidad de la formación profesional integral.<br><br>Que, a su vez, el Centro de Desarrollo Agroempresarial Chía, tiene influencia en 27 municipios, cuenta con subsedes ubicadas en los municipios de Zipaquirá, Cajicá, Tocancipá, Ubaté, Villapinzón,Cogua, Sopo y Tenjo, el Centro de Formación actualmente tiene una población de aprendices en formación titulada, en jornadas de mañana, tarde, noche y Fines de Semana. |

| | |
|---|---|
| | De otra parte, y conforme a la misión institucional del SENA, el Centro de Desarrollo Agroempresarial se ha encargado de cumplir la función primordial de garantizar un mejor desarrollo social, técnico y productivo de los trabajadores y líderes emprendedores colombianos, buscando ofrecer una Formación de carácter Integral, y unos espacios en donde la dinámica estudiantil y las condiciones de salubridad gozan de una óptima calidad.<br><br>Que, en virtud de ello, el Centro de Desarrollo Agroempresarial SENA Chía busca poner a disposición de la comunidad educativa, todos los bienes necesarios cuya finalidad va encaminada a fortalecer los procesos de formación, bajo las mejores condiciones de funcionamiento, rendimiento y seguridad.<br><br>Una de las estrategias que utiliza el Centro de Desarrollo Agroempresarial para cumplir con su misionalidad, de cubrir la población rural y vulnerable es ofrecer formación complementaria en los municipios de cubrimiento mediante la utilización de las Aulas Móviles, las cuales son ambientes deformación diseñadas sobre vehículos automotores lo que facilita mayor cobertura en la educación y formación para el trabajo.<br><br>Los vehículos que son habilitados como Ambientes de Formación, requieren los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo que son fundamentales para garantizar la seguridad de las personas que hacen uso de ellos, y la adecuada protección de los bienes de propiedad de la entidady de aquellos que están bajo su custodia, de acuerdo al Artículo 50 de la Ley 769 de 2002, reformadopor el Artículo 10 de la Ley 1383 de 2010 “Por razones de seguridad vial y de protección al ambiente,el propietario o tenedor del vehículo de placas nacionales o extranjeras, que transite por el territorio nacional, tendrá la obligación de mantenerlo en óptimas condiciones mecánicas, ambientales y de seguridad”; por lo que se hace necesario realizar un mantenimiento correctivo y preventivo de dichos vehículos para garantizar su óptimo funcionamiento y que así puedan cumplir con suobjetivo.<br><br>Se cuenta con tres (3) Aulas Móviles, en las especialidades de automatización, confecciones y gastronomía, que hacen parte de una estrategia de la Dirección de Formación Profesional del SENA, desde donde imparten formación complementaria a poblaciones rurales y vulnerables los cuales son programados por la coordinación de formación y académicas y se desplazan desde la sede principal del Centro de Formación Profesional - Chía, hacia los municipios del área de cobertura de la Provincia de Sabana Centro, Cajicá, Zipaquirá, Cogua, Ubaté, Carmen de Carupa, Cucunubá, Chocontá, Fúquene, Gachancipá, Guachetá, Guatavita, Lenguazaque, Machetá, Manta, Nemocón, Sesquilé, Simijaca, Sopó, Suesca, Susa, Sutatausa, Tausa, Tenjo, Tibirita, Tocancipá, Villapinzón. |

| | |
|---|---|
| | Para garantizar la oportuna atención, es indispensable contratar el servicio de Mantenimiento para el parque automotor asignado al Centro de Formación Profesional, con el fin de garantizar el desplazamiento de las aulas móviles, en cumplimento de la misión institucional para la presente vigencia.<br><br>En consecuencia, la mejor opción legal con que se cuenta para suplir esta necesidad es mediante lasuscripción de un contrato de mínima cuantía a través del mantenimiento correctivo, preventivo con suministro de repuestos y mano de obra necesaria, con una persona natural o Jurídica que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y laexperiencia directamente relacionada, conforme a las especificaciones técnicas que se relacionan en la presente necesidad.<br><br>Que el mantenimiento preventivo y correctivo también está dirigido a la conservación optima de los vehículos que conforman el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial SENA Chía, buscando generar un ambiente de seguridad para los usuarios de los vehículos, así como la reducción de los costos en reparaciones y a la conservación de los automotores en condiciones favorables, dicho mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos debe ser entendido desde una óptica integral, abarcando y supliendo todas las necesidades y elementos que permitan mantener su funcionalidad y correcta operación, es así que las reparaciones correctivas están orientadas a sustituir repuestos nuevos aquellos que cumplieron su ciclo y se tornan inservibles, encaminada esta reparación a conservar a los vehículos en óptimas condiciones garantizando su funcionamiento y cumpliendo vital uso de los mismos.<br><br>Los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo que se requieren contratar, son fundamentales para garantizar la seguridad de las personas que hacen uso de los vehículos y la adecuada protección de los bienes de propiedad de la entidad y de aquellos que están bajo su custodia, de acuerdo al Artículo 50 de la Ley 769 de 2002, reformado por el Artículo 10 de la Ley 1383 de 2010 “Por razones de seguridad vial y de protección al ambiente, el propietario o tenedor del vehículo de placas nacionales o extranjeras, que transite por el territorio nacional, tendrá la obligación de mantenerlo en óptimas condiciones mecánicas, ambientales y de seguridad”; por lo que se hace necesario realizar un mantenimiento correctivo y preventivo de dichos vehículos para garantizar su óptimo funcionamiento y que así puedan cumplir con su objetivo.<br><br>Que el mantenimiento preventivo está dirigido a la conservación optima de los vehículos que conforman el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial SENA Chía, buscando generar un ambiente de seguridad para los usuarios de los vehículos, así como la reducción de los costos en reparaciones y a la conservación de los automotores en condiciones favorables, dicho mantenimiento preventivo debe ser entendido desde una |

óptica integral, abarcando y supliendo todas las necesidades y elementos que permitan mantener altos niveles de desempeño de los vehículos, siguiendo lo anterior dicho mantenimiento debe comprender el conjunto de acciones operaciones y actitudes tendientes a tener o restablecer a los vehículos en un estado especifico de funcionamiento asegurando su correcta operación.

Que las reparaciones correctivas están orientadas a sustituir repuestos nuevos aquellos que cumplieron su ciclo y se tornan inservibles orientados esta reparación a conservar a los vehículos en óptimas condiciones garantizando su funcionamiento y cumpliendo con los requisitos básicos de la conservación de los mismos.

Que, de acuerdo con la programación es importante que el servicio a contratar en los CDA Centros de Diagnostico Automotriz y/o talleres de servicio no podrá tener una ubicación de más de 25 Km al Centro de Desarrollo Agroempresarial ubicado en el municipio de Chía, Vereda Bojacá sector el Darién Lote 1 Carrera11, con el fin de garantizar el mantenimiento para la operación de los vehículos según necesidad y garantizar que la reparación este cerca y no incurrir en gastos adicionales.

Esto conlleva a que sea preciso contar con talleres que cuenten con experiencia en atención de vehículos de estas especificaciones debido a que garantizaran acceder oportuna y eficientemente con los elementos suficientes y adelantaran las actividades requeridas bajo los parámetros requeridos por la entidad y de acuerdo con las pautas que fija el fabricante al respecto.

El parque automotor y aulas móviles que se presenta a continuación, son los vehículos que estarán en el marco del contrato. Como anexo el detalle de las posibles necesidades de manteniendo correctivo y preventivo que se identifico requiere el parque automotor del Sena Chia:

| Placa | Clase de Vehículo | Marca | Cilindraje | Modelo del vehículo |
|---|---|---|---|---|
| OJY121 | CAMIONETA | VOLKSWAGEN | 1968 | 2016 |
| OBG242 | CAMIONETA | MAZDA | 2600 | 2007 |
| OSM026 | CAMIONETA | CHEVROLET | 3000 | 2010 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OBI031 | MICROBUS | CHEVROLET | 4200 | 2010 |
| OBI805 | CAMION | JAC | 2771 | 2011 |
| MONTACARGA | | CATERPILLAR | GP25NM | 2013 |
| UPT312 | CAMION | NISSAN | 4167 | 2008 |
| OBG943 | BUS | HINO | 7961 | 2008 |
| OBH985 | CAMION | CHEVROLET | 7127 | 2010 |

Por otra parte una vez consultado el acuerdo marco para el mantenimiento número CCE-286-AMP-2020, se evidencia que en su catálogo no cuenta con todos los vehículos con los cuales cuenta el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial para el mantenimiento los cuales son: buseta NPR 71 2010, el camión liviano doble cabina marca JAC HFC1035 K 4X2 MT 2011, aula móvil gastronomía furgón Chevrolet FVR placa OBH 985, aula móvil automatización camión Nissan 2008 placa UPT 312, aula móvil confecciones bus Hino 2008 placa OBG 943, , montacarga 2013 Caterpillar GP25NM, teniendo en cuenta esto se procede a solicitar la inclusión de los vehículos, a lo que se respondió *"(…)cabe aclarar que este Acuerdo Marco fue estructurado únicamente para vehículos convencionales, es decir los vehículos blindados, equipos especiales, tanquetas, etc. no pueden adquirir su mantenimiento a través de este Acuerdo."* (subrayado fuera de texto), de igual manera se realizó consulta mediante llamada telefónica a Colombia Compra Eficiente a lo que respondieron sobre la inclusión de los vehículos que *"(…) informamos que para este acuerdo marco de precios no es posible solicitar la inclusión de nuevas marcas o modelos de vehículos."*

Que en la actualidad. El Centro de Desarrollo Agroempresarial SENA Chía no cuenta con funcionarios capacitados para atender este requerimiento, por lo que es necesario contratar el servicio de mantenimiento integral (preventivo y correctivo) con suministro de repuestos y mano de obra a los vehículos que conforman el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial.

Conforme a la necesidad antes descrita, la mejor opción legal con la que cuenta el Centro de Desarrollo Agroempresarial de Chía para suplir en este momento la necesidad, es mediante la suscripción de un contrato de prestación de servicios con una persona natural o jurídica, que esté en capacidad de ejecutar el objeto contratado, mediante un proceso de selección por mínima cuantía.

| | |
|---|---|
| | Que teniendo en cuenta lo anterior se cuenta con el siguiente rubro presupuestal para el mantenimiento preventivo y correctivo de las Aulas Móviles (OBG943 CONFECCIONES - OBH985 GASTRONOMIA - UPT312 AUTOMATIZACION) incluida la tecnomecánica por Cuarenta Millones De Pesos M/Cte. ($40.000.000) y Cuatro Millones Veinte Mil Cuatrocientos Ochenta Pesos M/Cte. ($4.020.480), que serán invertidos en las necesidades del parque automotor de la subdirección y coordinaciones para el cambio de aceites y llantas. Para el mantenimiento del parque automotor de los vehículos se cuenta con una asignación de Veinticuatro Millones Ciento Cuarenta y Cinco Mil Ochocientos Veinticinco Pesos M/Cte. ($24.145.825). |

3. **La línea del Plan Anual de Adquisiciones al que corresponde la presente necesidad es 25-9513-08**

| Código UNSPSC (cada código separado por ;) | Descripción | Valor total estimado | Nombre del responsable | Dirección |
|---|---|---|---|---|
| 78181502; 78181505; 78181508; 78181507 | 25;9513;08 Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial (SENA) Chía. | $68.166.305 | Javier Ricardo Jiménez Rincón | Cundinamarca |

4. CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC): El objeto contractual se clasifica en el(los) siguiente(s) código(s) del Clasificador de Bienes y Servicios:

| UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | GRUPO | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO | DESCRIPCIÓN |
| 2 | | (78) SERVICIOS DE TRANSP | 7818 | 781815 | 78181502 | REPARACION DE TRANSMISIONES |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | (F) SERVICIOS | ORTE, ALMACENAJE Y CORREO | | | | |
| **3** | (F) SERVICIOS | (78) SERVICIOS DE TRANSPORTE, ALMACENAJE Y CORREO | 7818 | 781815 | 78181505 | SERVICIOS DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS |
| **4** | (F) SERVICIOS | (78) SERVICIOS DE TRANSPORTE, ALMACENAJE Y CORREO | 7818 | 781815 | 78181507 | REPARACION Y MANTENIMIENTO AUTOMOTOR Y CAMIONES LIGEROS |
| **5** | (F) SERVICIOS | (78) SERVICIOS DE TRANSPORTE, ALMACENAJE Y CORREO | 7818 | 781815 | 78181508 | MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIONES PESADOS |

(Codificar hasta el tercer nivel del clasificador de bienes y servicios según clasificación UNSPSC https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios)

## 5. MADURACIÓN DEL PROYECTO

| |
|---|
| N/A |

## 6. OBJETO

Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial (SENA) Chía.

### 6.1 ALCANCE DEL OBJETO

No aplica

## 7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

A efectos de ejecutar el objeto contractual, el CONTRATISTA deberá ejecutar el contrato en las condiciones y aspectos señalados a continuación, es de aclarar que el proceso será por monto agotable, motivo por el cual el proponente deberá tener en cuenta que el servicio puede incluir como mínimo los siguientes requerimientos:

| CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK CONFORTLINE 2016 PLACA 0JY122 | | | |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **CAMIONETA CHEVROLET LUV DMAX 2010 PLACA OSM026** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÈCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **CAMIONETA MAZDA B2600 2007 PLACA OBG242** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELÉCTRICOS O MANUALES (INCLUYE REPUESTOS ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **CAMION DOBLE CABINA JAC HFC1035 K 4X2 MT 2011 PLACA OBI805** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 149 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 225 ALTO 70 DIAMETRO RIN 15 TIPO RADIAL INDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

**BUSETA CHEVROLET NPR 71 2010 PLACA OBI031**

| ITEM | DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | PERIOCIDAD DEL SERVICIO |
|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÒN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 149 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 225 ALTO 70 DIAMETRO RIN 17,5 TIPO RADIAL INDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **AULA MOVIL GASTRONOMIA FURGON CHEVROLET FVR PLACA OBH985** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | 1 | UN |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | 1 | UN |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 149 | **SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 275 ALTO 70 DIAMETRO RIN 16 TIPO RADIA INDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R** | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **AULA MOVIL AUTOMATIZACION CAMION NISSAN 2008 PLACA UPT312** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 149 | CAMBIO Y SUMINISTRO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 275 ALTO 70 DIÁMETRO RIN 16 TIPO RADIA ÍNDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| AULA MOVIL CONFECCIONES BUS HINO 2008 PLACA OBG943 | | | |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÒN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÒN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÒN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LIQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 149 | CAMBIO Y SUMINISTRO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 275 ALTO 70 DIÁMETRO RIN 22.5 TIPO RADIA ÍNDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **MONTACARGA 2013 CATERPILLAR GP25NM** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | SE REQUIERE DE UN ENGRASE A (TERMINALES DE DIRECCIÓN, CRUCETAS, CARDAN, RODAMIENTOS, AXIALES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO CABLES DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO BUJÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | LIMPIEZA Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA CARBURADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | CAMBIO EMPAQUE DE CARTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | CAMBIO ACEITE MOTOR 5 CUARTOS POR CAMBIO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | CAMBIO FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | CAMBIO FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | CAMBIO EMPAQUE TRANSMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | CAMBIO CORREAS DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14 | CAMBIO LÍQUIDO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | CAMBIO Y PURGA DEL REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | BALANCEO Y ALINEACIÓN DE LLANTAS Y RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | CAMBIO DEL ACEITE HIDRÁULICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO ROTULAS INFERIORES Y SUPERIORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CAMBIO DE BATERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | CAMBIO JUEGO DE BANDAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTA DELANTERA MONTACARGAS DN25NM, LAS LLANTAS SEMISÓLIDAS O RUDOMÁTICAS ESTÁN HECHAS DE HULE NATURAL DISIPA EL CALOR GENERADO Y PERMITE QUE LA LLANTA TENGA MAYOR AMORTIGUACIÓN AL MOMENTO DE OPERAR EL EQUIPO CON REFERENCIA 7 X 12 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTA TRASERA MONTACARGAS DN25NM, LAS LLANTAS SEMISÓLIDAS O RUDOMÁTICAS ESTÁN HECHAS DE HULE NATURAL DISIPA EL CALOR GENERADO Y PERMITE QUE LA LLANTA TENGA MAYOR AMORTIGUACIÓN AL MOMENTO DE OPERAR EL EQUIPO CON REFERENCIA 6 X 9 N.H.S | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

## 8. ANALISIS DEL SECTOR

Se anexa el análisis de sector como documento integral del estudio previo, elaborado de acuerdo con los lineamientos del Manual de Contratación y la Guía de Colombia Compra Eficiente.

(https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_elaboracion_estudios.pdf)

## 9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO/ PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto total del contrato será hasta por la suma de Sesenta y Ocho Millones Ciento Sesenta y Seis Mil Trescientos Cinco Pesos M/Cte ($68.166.305), incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos, si y solo si hay lugar a ello.

### ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL.

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, el Centro de Servicios Financieros adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor para la “Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Centro de Desarrollo

Agroempresarial (SENA) Chía.“ es de Sesenta y Ocho Millones Ciento Sesenta y Seis Mil Trescientos Cinco Pesos M/Cte. ($68.166.305). tal como se evidencia en el documento anexo ESTUDIO de MERCADO y de SECTOR, el cual forma parte integral del presente documento.

**10. ASPECTOS PRESUPUESTALES**

| RUBRO: C-3603-1300-14-0-3603025-02<br>C-3603-1300-14-0-3603024-02 | | | |
|---|---|---|---|
| PRESUPUESTO | Indique con X | RUBRO | VALOR |
| Inversión | x | ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL<br><br>ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - AMBIENTES DE FORMACIÓN MODERNIZADOS - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL | $68.166.305 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Funcionamiento | | | |

| Nro. de CDP o Vigencia Futura | Fecha de CDP o Vigencia Futura | Fecha de vencimiento del CDP | Dependencia | Posición Catálogo de Gasto | Fuente | Valor en Letras | Valor en Números. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10623 | 18-09-2023 | 31-12-2023 | 951310 951327 | C-3603-1300-14-0-3603025-02 C-3603-1300-14-0-3603024-02 | Nación | Cincuenta Millones de Pesos M/Cte | $68.166.305 |

## 11. JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

La selección del contratista se realizará a través de la modalidad de mínima cuantía, según el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, y demás normas concordantes, de igual manera aplicando el Estatuto General de Contratación de la administración Pública, Ley 80 de 1993, como acto jurídico generador de obligaciones en el que una de las partes sea una entidad pública, cuya descripción o tipificación se encuentre en las normas civiles, comerciales, especiales o las previstas en el mismo cuerpo normativo.

Analizado el objeto del presente proceso, legalmente es viable, ya que el objeto que sustenta el desarrollo del proceso contractual es de carácter lícito, y desarrolla los preceptos que incorporan los artículos 1518 y 1519 del Código Civil, y la normatividad contractual, contribuye a la aplicación del principio de transparencia, establecido en el artículo 24 de la Ley 80 de 1993; igualmente, son aplicables los principios de la constitución Política, el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios en especial la ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, y Decreto 1082 de 2015, además el objeto está conforme al desarrollo de los procesos y procedimientos que permiten en forma continua y eficiente el cumplimiento de la misión institucional, en satisfacción del interés general y la continua prestación del servicio.

Dentro del presente proceso, pueden participar personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, consorcios o uniones temporales cuyo objeto social les permita cumplir con el objeto establecido en el proceso de selección, además el objeto ayuda al desarrollo de la formación y logro de los fines que tiene la entidad.

## 12. MODALIDAD DE SELECCIÓN:

| |
|---|
| Mínima Cuantía |

## 13. INFORMACIÓN DEL CONTRATO:

### TIPOLOGÍA CONTRACTUAL

| | |
|---|---|
| Prestación de servicios | |
| **Otro:** | N/A |

## 14. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

## 14.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

### 14.1.1 Obligaciones Generales del Contratista:

**a.** Ejecutar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación

**b.** Pagar los salarios y prestaciones sociales en forma oportuna a todo el personal que utilice la ejecución del Contrato, y en general, dar estricto cumplimiento a la totalidad de obligaciones con el sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales, derivadas de la ejecución del mismo.

**c.** Entregar la facturación para el pago teniendo presente el Código de Comercio, en cuanto a los requisitos generales de todo título valor y requisitos especiales de la factura, además, adoptar lo contemplado por la Ley 1231 de 2008, de igual manera el contratista deberá generar una factura por cada orden de trabajo desarrollado.

**d.** Suministrar la información necesaria al Supervisor del Contrato para elaborar el proyecto de Acta de Liquidación del mismo, dentro de los términos exigidos en la ley 1150 de 2007 y el Decreto Ley 0022 de 2012, que adiciono el artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y criterios de contratación emitidos por la Dirección General.

**e.** Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación**.**

### 14.1.2 Obligaciones Específicas del Contratista:

**a)** Cumplir con el alcance del objeto contractual.

**b)** Informar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos.

**c)** Presentar protocolo de bioseguridad específicos para la sede o lugar donde se desarrolle la obra de acuerdo a la Resolución 350 de 2022 o la que haga sus veces. Nota: Este requerimiento será solicitado hasta que el gobierno nacional determine que ya no se requieren protocolos de bioseguridad para el cumplimiento de labores.

**d)** Contar con un centro de diagnóstico automotor, legalmente constituido y habilitado para realizar la revisión técnica mecánica, que posea las condiciones que determinen los reglamentos emitidos por el Ministerio de Transporte y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo de sus competencias.

**e)** Una vez realizada la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, consignar el resultado de la misma en el documento que para ello hubiese determinado el Ministerio de Transporte.

**f)** Contar con empleados que presten los servicios con la responsabilidad, seguridad y precisión, verificando la placa del vehículo institucional antes de prestar el servicio. El contratista se hará responsable de la custodia de los vehículos que se encuentre en el centro de diagnóstico mientras dure la revisión técnico-mecánica y no podrán ser utilizados para fines diferentes.

**g)** Reemplazar los elementos que resulten defectuosos o de mala calidad. EL PROVEEDOR deberá restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de ejecución de la aceptación de oferta, los elementos defectuosos o los que no cumplan con las especificaciones establecidas, los que sean diferentes o inferiores a los requeridos. Si el PROVEEDOR no restituye los elementos defectuosos dentro del término señalado por el SENA, éste podrá proceder a declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.

**h)** El CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de su personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos.

**i)** Contar durante la ejecución del contrato, con el equipo humano y personal necesario, idóneo y suficiente para la óptima ejecución del mismo y conforme con lo requerido por la entidad.

**j)** Conservar durante la ejecución del contrato, los precios unitarios fijos de los elementos ofrecidos y adjudicados sin fórmula de reajuste.

**k)** Elaborar por escrito al inicio del contrato un diagnostico general de cada vehículo y formular su respectivo programa de mantenimiento.

**l)** Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo mano de obra, taller, móvil, suministro de llantas y repuestos originales nuevos a todos los sistemas, dispositivos y partes que conforman los automotores propiedad del Centro de Formación.

**m)** Atender las solicitudes inmediatamente sea recibido el vehículo en el taller, ejecutar los trabajos una vez sean autorizados hasta su culminación. Coordinar con el supervisor del contrato el respectivo mantenimiento, quien es la persona autorizada para generar las órdenes de prestación del servicio.

**n)** Llevar un consecutivo y el detalle de los trabajos efectuados a cada vehículo, consolidado y en carpeta individual; información que debe estar disponible para consulta en cualquier momento que sea requerida por el SENA, por intermedio del supervisor del contrato, y que debe ser entregada a la liquidación del mismo.

**o)** Generar una factura por cada orden de trabajo desarrollado, acompañada por un informe de las reparaciones y cambio de repuestos efectuados en el servicio prestado.

**p)** Tramitar y obtener el certificado de la revisión tecno mecánica para los vehículos de acuerdo con la reglamentación y normas vigentes.

**q)** Establecer que los elementos o repuestos cambiados serán originales, de primera calidad y no remanufacturados; excepcionalmente se podrán usar repuestos homologados que cumplan con las condiciones técnicas del repuesto que se requiere y sobre el cual el contratista otorgue garantía, para el evento de instalación de repuesto homologado, se requiere visto bueno escrito del supervisor del contrato.

**r)** Llevar un control del agotamiento del presupuesto del contrato. En caso de agotamiento del presupuesto antes del término de duración del contrato, el contratista se abstendrá de ofrecer los servicios al Sena. En caso contrario la Entidad no pagará ninguna suma que exceda el valor del contrato.

**Obligaciones ambientales:**

a. Velar que el proveedor cuente con los permisos ambientales necesarios de acuerdo con las regulaciones establecidas en cada ente territorial (concesión de aguas, permiso de vertimientos).
b. Velar por el adecuado aprovechamiento, tratamiento o disposición final de los residuos peligrosos generados en el mantenimiento (filtros, aceites, partes impregnadas con hidrocarburos, baterías, entre otros).
c. Contar con los permisos de vertimientos tramitado ante la autoridad ambiental competente cuando esta última lo exija.

d. En caso de que el proveedor haga uso de aguas superficiales o subterráneas para el desarrollo de sus actividades tiene que contar con permiso de concesión de aguas otorgado para la autoridad ambiental competente.
e. Velar por el manejo adecuado y seguro de las llantas y baterías usadas teniendo en cuenta las obligaciones de los programas pos consumo. (El manejo de los residuos debe ser sin costo alguno para la Entidad).
f. Contar con plan de contingencias para el manejo de derrames de hidrocarburos o sustancias nocivas.
g. Utilizar en lo posible productos biodegradables y menos agresivos con el ambiente, por ejemplo, detergentes y limpiadores biodegradables y no corrosivos, aceites lubricantes sin tóxicos como PCB ni fenoles.
h. Cumplir con todas las disposiciones legales y ambientales para el manejo de aceites usados (envases adecuados, diques de contención, kit antiderrames, rotulado, entre otros) y solicitar certificado de cumplimiento.
i. Todos los mantenimientos de aires acondicionados con sustancias isotrópicas deberán tener en cuenta la reutilización de los refrigerantes a través de la recuperación, reciclaje y regeneración de estas sustancias siempre y cuando sea técnicamente factible.
j. Propender por el manejo adecuado de sustancias químicas. Lo que incluye uso de elementos de protección personal, rotulada de productos químicos, uso de hojas de seguridad, capacitación y almacenamiento.
k. Identificar los residuos o desechos peligrosos que se generen en la prestación del servicio a contratar y propender por su manejo y correcta disposición final.
l. Abstenerse de realizar el cambio de aceite motor y/o de transmisión en espacio público o en áreas privadas de uso comunal. Deberá también solicitar la recolección y movilización de los aceites usados en ocasión del servicio a contratar.
m. El contratista deberá allegar los certificados de disposición adecuada de las sustancias y residuos peligrosos (aceites, baterías y repuestos).

**14.2 OBLIGACIONES DEL SENA:**

a. Pagar la contraprestación a la que tiene derecho el CONTRATISTA.
b. Exigir a EL CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
c. Suministrar la información que previamente requiera EL CONTRATISTA en relación con el objeto del presente contrato.
d. Suscribir conjuntamente con el CONTRATISTA y/o la INTERVENTORIA las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato.

e. Las demás que se consideren pertinentes conforme al objeto del contrato

## 15. PRODUCTOS POR ENTREGAR POR EL CONTRATISTA

No aplica.

## 16. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será de tres (03) meses y/o hasta agotar presupuesto, sin exceder del treinta (30) de diciembre de 2023, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato.

### 16.1 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El contrato se desarrollará ya sea en la Sede Principal del Centro de Desarrollo Agroempresarial SENA – Chía ubicado en la Vereda Bojacá- Carrera 11, Sector el Darién, LT1 Chía (Cundinamarca) y/o lugar donde se encuentre ubicado el establecimiento de comercio del contratista.

### 16.2 FORMA DE PAGO O PLAN DE PAGO

| | |
|---|---|
| Otra forma de Pago: | El contrato se pagará de la siguiente forma, el valor del contrato se cancelará al CONTRATISTA, mediante pagos parciales de acuerdo con el cronograma de entregas establecido por el supervisor de contrato, así como la entrega del respectivo comprobante de pago de las obligaciones parafiscales y aportes del Sistema General de Seguridad Social, factura o cuenta de cobro y liquidación respectiva. El contratista deberá acreditar que se encuentra al día con los pagos de aportes CREE, salud, pensión y ARL, generados de sus nóminas de sus empleados, relativos al Sistema de Seguridad Social Integral. El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación.Para poder adelantar por parte del SENA los trámites administrativos de pago, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social como salud, pensión |

| | |
|---|---|
| | y riesgos laborales y demás documentos necesarios para el pago. Si el contratista o proveedor es clasificado como Responsable de IVA, entregará factura de venta o documento equivalente, siempre que cumpla con lo establecido en el artículo 617 del Estatuto Tributario y que se puede consultar en el documento GRF-I-002 Instructivo documentos requeridos para el registro de la obligación y trámite de pagos. Una vez reunida la documentación pertinente para el inicio del trámite del pago, el contratista deberá atender lo estipulado en la Circular N°01-3-2020-000054 con Alcance Circular No.01-3-2020-000065 de fecha 02 de abril de 2020, donde debe conformar dos archivos de la siguiente manera:FV_N° Factura_NIT_ RP_MES_AÑO.pdfGESTION FINANCIERA: GF_NIT_ RP_MES_AÑO.pdf GESTION CONTRACTUAL: GC_NIT_ RP_MES_AÑO.pdfEstos documentos deberán ser auténticos, legibles, y completos, una vez se envíe dicha información a la plataforma de SECOP II, seentiende la titularidad y la aprobación del Contratista. Es necesario que cada Contratista realice personalmente esta actividad siendo cuidadoso con la información registrada, que se encuentren en el orden establecido y se encuentren en formato PDF o en ZIP antes de cargar, confirmar y enviar el documento a la entidad, revise la información consignada y el documento sea el que realmente va a enviar. De cometerse un error genera reprocesos y demora en el trámite del pago.Nota: El pago queda sujeto al cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar y a la prelación de pagos que a la fecha se encuentren en curso. |

## 16.3. PAGO DE ANTICIPOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Se requieren anticipos:** | **SI:** | . | **NO:** | X | |

## 17. CONTROL Y VIGILANCIA DEL CONTRATO

| | | |
|---|---|---|
| **El Contrato requiere interventoría:** | **SI:** | . |
| | **NO:** | X |

| | |
|---|---|
| **De no requerir interventoría, o que la misma no sea integral (jurídica, técnica, financiera, contable y administrativa), indique las condiciones de idoneidad que debe cumplir** | El ordenador del gasto a través de la Plataforma SECOP II designará el supervisor para que cumpla las funciones asignadas por el Manual de Supervisión e Interventoría V.5, Código GCCON-M-002 |

| | |
|---|---|
| **quién realizaría la supervisión:** | de noviembre 2020. |
| La supervisión de la ejecución del presente contrato estará a cargo del funcionario que designe la subdirectora del Centro, siendo su responsabilidad cualquier acción u omisión en el ejercicio de sus funciones que cause perjuicios a la entidad, debiendo informar a la ordenadora del gasto, oportunamente cualquier irregularidad, con el fin de que se hagan efectivas las cláusulas respectivas.<br><br>El funcionario designado deberá cumplir con las obligaciones propias de la supervisión, conforme a la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, además de las contenidas en la Resolución 1471 de 17 de noviembre de 2020 (Manual de interventoría y supervisión GCCON-M-002 versión 5).<br><br>En razón a lo anterior la ordenadora del gasto realizara la designación de supervisión del contrato a quien considere pertinente, el cual es el que verificará la correcta y oportuna ejecución del objeto contractual y actuará de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría de la entidad. | |

## 17. FORMA DE ADJUDICACIÓN

### 17.1 Clasificación de la adjudicación

La adjudicación será total, por el valor de la oferta.

## 18. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLES

Los criterios que se definen a continuación son los aplicables para los procesos públicos de selección.

### 18.1 REQUISITOS HABILITANTES

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1 .5.3. del Decreto 1082 de 2015, los requisitos habilitantes son:

a) Capacidad Jurídica.

b) Capacidad Financiera.

c) Capacidad Técnica.

**A) CAPACIDAD JURÍDICA**

Los requisitos de capacidad jurídica de acuerdo con el Manual de Contratación y la Normativa Vigente son:

**Presentación de la oferta**: La oferta se debe entregar como se señala según anexo a la invitación publica, dentro del plazo fijado en el Cronograma del proceso en el lugar allí señalado. No se aceptarán ofertas presentadas en lugar distinto al que se señala en esta condición. La propuesta deberá presentarse en idioma castellano y a máquina y/o computadora, firmado por el representante legal del proponente y/o por quien esté debidamente autorizado para ello, de acuerdo con el orden y requisitos establecidos en los estudios previos. Cualquier diferencia en letras y números, hará prevalecer la expresión en letras.

El proponente deberá aportar fotocopia de la cédula de ciudadanía de quien suscribe la propuesta. En caso de que el proponente no firme debidamente la carta de presentación, deberá firmarla en el Acto de Apertura de las ofertas, si no se entenderá como no presentada y su propuesta será rechazada de plano.

Quien suscriba la carta de presentación de la propuesta deberá:

a. En caso de ser persona jurídica: Tener la calidad de representante legal o apoderado del proponente, con facultad expresa de actuar en nombre y representación de este. En este último caso, la facultad de representación debe comprender las de presentar la propuesta, celebrar el contrato (en caso de resultar adjudicatario) y liquidarlo. Si la presentación de la propuesta implica la transgresión del deber establecido en el numeral 7° del artículo 23 de la ley 222 de 1995, el proponente individual o el integrante de la propuesta conjunta deberá, además, allegar autorización de la junta de socios o asamblea general de accionistas, según corresponda.

b. En caso de ser consorcio o unión temporal: Tener la calidad de representante del consorcio o unión temporal, con facultad expresa de actuar en nombre y representación de este. Tal facultad de representación debe comprender la de presentar la propuesta, celebrar el contrato (en caso de resultar adjudicatarios) y liquidarlo, para lo cual anexaran el documento de constitución, donde se establezca los términos y extensión de la participación, la designación de la persona que los representará, y señalarán las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad, conforme lo establece el parágrafo 1º del artículo 7º de la Ley 80 de 1993. En caso de que el documento de constitución no indique si la propuesta se presenta en consorcio o unión temporal se entenderá que es en consorcio.

Los proponentes indicarán si su participación es a título de consorcio o unión temporal y en este último caso, deberán señalar la extensión de la participación en la propuesta y en su ejecución, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la entidad estatal contratante. Su duración no podrá ser inferior al término del contrato y un (1) año más. No podrá haber cesión del contrato entre los miembros del consorcio o unión temporal. Esta condición es cláusula obligatoria del contrato.

El documento en que conste su constitución deberá contar por lo menos con: El objeto del Consorcio, tiempo de duración que no debe ser inferior al término de duración del contrato y un (1) año más, las limitaciones del representante legal, el porcentaje de participación de cada una de las partes, la indicación que ninguna de las partes podrá ceder su participación en el Consorcio ni a los demás participantes, ni terceros, sin autorización previa del Centro Agroempresarial SENA – Chía.

c. Los proponentes que tengan la calidad de personas naturales: deberán presentar fotocopia de su documento de identificación ampliada al 150 %. Las propuestas presentadas por personas naturales de origen extranjero que se encuentren dentro del país, deberán estar acompañadas de la autorización correspondiente, expedida de conformidad con las normas de control migratorio vigentes.

**Certificado de existencia y representación legal:** Expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio o del organismo o entidad que por la naturaleza de la persona jurídica deba certificarla, en el cual conste: inscripción, matrícula, objeto social y facultades del representante legal, el objeto social deberá ser acorde con el objeto de la negociación a realizar, expedido por la Cámara de Comercio dentro del mes anterior al cierre del proceso de selección, donde conste quién ejerce la representación legal y las facultades del mismo. En dicho certificado se debe acreditar que el objeto social del proponente permite realizar el objeto del presente proceso de selección. El proponente deberá anexar el correspondiente certificado con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre de la presente contratación, renovado 2023.Cuando la persona jurídica sea una sociedad extranjera con domicilio en Colombia, deberá acreditar sucursal y cuando no tenga sucursal en Colombia, deberá acreditar a través de un representante de la sociedad comisionista de bolsa de vendedora en las negociaciones a efectuar.

a. Objeto Social: El objeto social del proponente, de cada uno de sus miembros si se trata de un consorcio, o de una unión temporal, le debe permitir presentar la propuesta, celebrar y ejecutar el objeto del Contrato que se suscriba.
   Este es un requisito de capacidad de la persona jurídica proponente, que se circunscribe al desarrollo de la actividad prevista en su objeto social, lo cual se verificará en el Certificado de Existencia y Representación Legal.

b. Documento de conformación del Consorcio o Unión Temporal: Si la oferta es presentada por un Consorcio o una Unión Temporal, (Anexo) se deberá aportar el documento de constitución suscrito por sus integrantes, el cual deberá expresar claramente su conformación, las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos y su responsabilidad, de tal manera que se demuestre el estricto cumplimiento a lo establecido en el artículo 7º. de la ley 80 de 1993, en donde se indique:
   - Indicar en forma expresa si su participación es a título de consorcio o unión temporal.
   - Identificar a cada uno de sus integrantes: Nombre o razón social, tipo y número del documento de identidad y domicilio.
   - Designar la persona, que, para todos los efectos, representará el consorcio o la unión temporal.
   - Deberán constar su identificación y las facultades de representación, entre ellas, la de presentar la propuesta correspondiente al presente proceso de selección y las de celebrar, modificar y liquidar el contrato en caso de resultar adjudicatario, así como la de suscribir la totalidad de los documentos contractuales que resulten necesarios.
   - Señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o la unión temporal y sus respectivas responsabilidades, su participación en la propuesta y en la ejecución del contrato de cada uno de los integrantes de la forma asociativa.
   - Señalar en forma clara y precisa, en el caso de la UNIÓN TEMPORAL, los términos y extensión de la participación en la propuesta y en su ejecución y las obligaciones y responsabilidades de cada uno en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo del SENA.

- Señalar la duración del mismo que no deberá ser inferior a la duración del contrato y un año más, contados a partir de la fecha de cierre del proceso de selección. Por tanto, deberá indicar que éste no podrá ser disuelto ni liquidado y, en ningún caso, podrá haber cesión del contrato entre quienes integran el consorcio o unión temporal.
- Si los miembros del consorcio o la unión temporal o alguno de ellos, es persona jurídica, debe adjuntar a la propuesta el certificado de existencia y representación legal, atendiendo lo exigido para estos documentos en la presente invitación pública.
- En atención a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997, los integrantes del Consorcio o Unión Temporal en el documento de constitución y para efectos del pago, en relación con la facturación deben manifestar:
- Si la va a efectuar en representación del consorcio o la unión temporal uno de sus integrantes, caso en el cual debe informar el número del NIT de quien factura.
- Si la facturación la van a presentar en forma separada cada uno de los integrantes del consorcio o la unión temporal, caso en el cual deben informar el número de NIT de cada uno de ellos y la participación de cada uno en el valor del contrato.
- Si la va realizar el consorcio o unión temporal con su propio NIT, caso en el cual se debe indicar el número. Además, se debe señalar el porcentaje o valor del contrato que corresponda a cada uno de los integrantes, el nombre o razón social y el NIT de cada uno de ellos.

**Certificación de cuenta bancaria:**

El proponente deberá acreditar mediante Certificación Bancaria actualizada (2023), en donde conste la titularidad, número y tipo de cuenta del proponente, donde será cancelado el valor de la presente contratación.

**Registro Único Tributario actualizado**:

Anexar una fotocopia del Rut actualizada, expedida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN.

**Aportes seguridad social y parafiscales:**

El proponente deberá acreditar a la fecha de cierre del proceso de selección, que se encuentra al día con el pago de los aportes parafiscales generados de sus nóminas de sus empleados con destino a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y en la Ley 828 de 2003, mediante certificación expedida, en caso de las personas jurídicas por el revisor fiscal en caso de estar obligado a tenerlo o por el representante de la empresa en caso contrario. Si la certificación es suscrita por el revisor fiscal o contador público esta debe venir acompañada de copia de la tarjeta profesional, copia de la cédula de ciudadanía y Antecedentes disciplinarios vigentes de la junta de contadores.

En caso tal que NO se encuentre obligado a cancelar aportes parafiscales o cuota de aprendizaje por algún periodo, o NO se encuentre obligado a cancelar aportes parafiscales por virtud de la Reforma Tributaria (Ley 1607 de 2012), DEBERÁ INDICAR DICHA CIRCUNSTANCIA, especificando la razón y los periodos exentos, mediante certificación expedida y firmada por el

revisor fiscal en caso de estar obligado a tenerlo o el representante de la empresa en caso contrario. Si la certificación es suscrita por el revisor fiscal o contador público este debe venir acompañada de copia de la tarjeta profesional, copia de la cédula de ciudadanía y antecedentes disciplinarios de la junta de contadores con una expedición no mayor a 3 meses.

En caso de ser persona Natural, la acreditación de este pago se hará mediante declaración juramentada en la cual indique al día con el pago de Aportes a la Seguridad Social Integral como independiente para los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección.

Nota 1: De acuerdo a la Directriz emitida por la Procuraduría General de la Nación y a la Ley 1233 de 2008, no se permite que el contratista seleccionado realice la prestación de los servicios o trabajos contratados con el SENA por medio de las denominadas Cooperativas de Trabajo Asociado.

Ningún proponente que tenga resoluciones de cobro (actos administrativos en firme) por concepto de aportes parafiscales, incumplimiento de contrato de aprendizaje o multas impuestas por el Ministerio del Trabajo, podrá participar, salvo que exista acuerdo de pago suscrito y al día, previo al cierre del proceso.

Si el proponente es un consorcio o una unión temporal, cada uno de sus integrantes deberá presentar esta certificación.

En todo caso, desde el momento mismo de la adjudicación del contrato, el proponente seleccionado estará obligado a cumplir con estas afiliaciones respecto de su personal y a los nuevos que deba vincular y será requisito para cada pago la acreditación de paz y salvo en estos aspectos de conformidad con lo dispuesto por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

**Fotocopia de la cédula de ciudadanía:**

Las personas naturales colombianas deberán acreditar su existencia mediante la presentación de copia ampliada al 150% de cédula de ciudadanía.

Las personas naturales extranjeras con domicilio fuera de Colombia deberán acreditar su existencia mediante la presentación de copia ampliada al 150% de su pasaporte.

Las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia deberán acreditar su existencia mediante la presentación de copia ampliada al 150% de cédula de extranjería.

En caso de personas jurídicas, se aportará copia ampliada al 150% de la cédula de ciudadanía del representante legal, y en el caso de consorcios, uniones temporales o promesa de sociedad futura, copia del representante legal de cada uno de los integrantes que lo conforman.

**Normas de prevención y control de lavado de activos:**

Certificación aplicación normas de prevención y control del lavado de activos y financiación del terror ver formato anexo.

**Notificación actos administrativos que surjan durante el proceso:**
Diligenciar la autorización para notificación electrónica de actos administrativos formato anexo.

**Verificación antecedentes fiscales, disciplinarias, RUES, adres y consulta al SIRI "sistema de información de registro de sanciones y causas de inhabilidad":**

El comité evaluador verificará si los proponentes se encuentran con sanciones disciplinarias que los inhabiliten para celebrar contratos con el Estado. Adicionalmente el Centro de Desarrollo Agroempresarial SENA- CHÍA, consultará al SIRI, de conformidad con lo establecido en la Ley 190 de 1995 y 1238 de 2008, igualmente verificará si aparecen reportados en el boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la República.

El Comité evaluador verificara a través del Sistema Nacional de Medidas Correctivas (RNMC), que los proponentes y los representantes legales de las personas jurídicas, y miembros de los consorcios y uniones temporales, no tengan multas pendientes, con morosidad superior a los seis (06) meses, de conformidad con lo establecido en la ley 1801 de 2016, por medio de la cual se expide el Nuevo Código Nacional de Policía. El reporte generado por dichas multas generará rechazo de la oferta.

**B. CAPACIDAD ORDEN TECNICO:**

**Experiencia especifica:** El proponente deberá acreditar experiencia mínima de 2 contratos terminados en los cuales se evidencie que el objeto tuvo relación a la actividad de mantenimiento de vehículos, mediante certificaciones de contrato terminado, expedida por funcionario competente, que cumplan las siguientes condiciones:

**Objeto:** Debe corresponder al objeto similar del que se pretende contratar.

**Valor:** La sumatoria de los contratos, deben ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial.

**Experiencia:**

A efectos de acreditar el presente requisito, el proponente deberá allegar certificación que contenga mínimo la siguiente información:

- ✓ Nombre o razón social de la empresa contratante.
- ✓ Nombre del Contratista.
- ✓ Objeto del contrato.
- ✓ Fecha de inicio y fecha de terminación (día, mes y año).
- ✓ Firma de quien expide la certificación
- ✓ Valor del Contrato.

En caso de que las certificaciones no contengan toda la información solicitada, o que no la pueda allegar, el proponente deberá anexar el contrato y el acta de liquidación del mismo **o** la certificación de cumplimiento, de tal forma que la información no contenida en la certificación se complemente con el contenido de dichos documentos.

En el evento de certificaciones de experiencia adquiridas por consorcios o uniones temporales, para efectos de determinar el valor de los contratos que acreditan la experiencia exigida en el presente numeral, se tendrá en cuenta el porcentaje de participación de los miembros que constituyen el Consorcio o Unión Temporal.

En caso de consorcio o unión temporal, cada uno de sus integrantes deben acreditar haber ejecutado por lo menos un contrato con las características descritas anteriormente.

Cada certificación de contrato se analizará por separado. En caso de presentarse certificaciones que incluyan contratos adicionales al principal, éstas se contarán como uno solo.

En caso de que las certificaciones no contengan toda la información requerida, el proponente deberá anexar copia del contrato y/o del acta de liquidación del mismo.

• **Requisito ubicación** ➔ En la cámara de comercio deberá constar la dirección del taller automotriz, el cual NO podrá tener una ubicación de más de 25 km al Centro de Desarrollo Agroempresarial ubicado en el municipio de Chia Vereda Bojacá Sector el Darién Carrera 11.

- **Cumplimiento del requisito de seguridad y salud en el trabajo:**

  - Persona Natural: Si la persona natural cuenta con una o más personas a su cargo deberá entregar certificación de cumplimiento (no superior a un año) en la implementación del SG-SST la cual será expedida por el profesional en seguridad y salud en el trabajo, de lo contrario la persona natural entregará únicamente certificado de pago de seguridad.

  - Persona Jurídica: Certificado de implementación del SG-SST acorde a la evaluación de estándares mínimos y certificación firmada el Representante Legal con los siguientes soportes:

    - Fotocopia de cédula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que evalúa los estándares mínimos.
    - Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019

- **Cumplimiento del Requisito Ambiental**

  - El proveedor deberá entregar copia de la habilitación por parte del Ministerio de Transporte del lugar donde se vaya a prestar el servicio.

- Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico).
- El proveedor deberá presentar soportes que evidencien que se encuentra vinculado a los puntos de recolección o mecanismos equivalentes de recolección definidos por los Sistemas de recolección selectiva y Gestión Ambiental de llantas usadas.
- Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.
- El proponente deberá acreditar el adecuado manejo de las aguas residuales producto de las actividades de lavado de vehículos dependiendo del caso que le aplique: - Si los Vertimientos generados durante el lavado están conectados a la red de alcantarillado público, presentar copia de certificación de conexión al alcantarillado o factura de servicios públicos por el cobro del servicio.
  - Si los Vertimientos generados durante el lavado se depositan en el Suelo / Fuente superficial: presentar permiso de vertimientos vigente emitido por la autoridad ambiental, conforme lo establecido en el artículo 2.2.3.2.20.2., del Decreto 1076 de 2015.
- El proponente deberá presentar los soportes relacionados con el abastecimiento de aguas para la prestación del servicio de lavado de vehículos teniendo en cuenta lo siguiente:
  - Certificado de conexión a la red de acueducto/Factura del Servicio de Acueducto o Permiso de concesión de aguas emitido por la autoridad ambiental (aplica cuando el agua para abastecer el servicio proviene de pozo subterráneo o captación de aguas superficiales).

**C. CAPACIDAD ORDEN ECONÒMICO:**

**REQUISITOS DE CUMPLIMIENTO DE LA OFERTA ECONOMICA**

• Para la presentación de la propuesta económica, el proponente deberá diligenciar lo correspondiente a través de la plataforma del SECOP II.

• El oferente deberá tener en cuenta dentro de su oferta económica, todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos que estarán a su cargo, así como los gastos directos e indirectos que ocasione la ejecución del objeto contractual.

• Sera rechazada la oferta que exceda algún precio oficial unitario (valor unitario incluido IVA) en cada uno de los ítems del presente proceso.

- El proponente seleccionado debe tener en cuenta que si en el desarrollo del contrato su régimen del impuesto a las ventas cambia de simplificado a común deberá asumir el impuesto a las ventas que tenga la obligación a facturar. La propuesta debe presentarse en pesos colombianos.

**El ofrecimiento se evaluará teniendo en cuenta lo siguiente:**

1) A efectos de verificar el cumplimiento de requisitos habilitantes se tendrá en cuenta la oferta con el precio más bajo incluyendo el IVA y/o otros impuestos adicionales, siempre que se encuentre en condiciones de mercado, no supere el presupuesto oficial y no tenga un precio artificialmente bajo.

2) En caso de presentarse una oferta que pueda considerarse un posible precio artificialmente bajo, se solicitara justificación por escrito que soporte el valor económico de la propuesta, teniendo en cuenta la naturaleza del contrato y conforme a los artículos 2.2.1.1.2.2.4. y 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082, se seleccionará al contratista teniendo en cuenta el menor valor de la oferta económica presentada.

3) Cuando se verifique que la oferta es artificialmente baja o irrisoria frente al estudio del mercado y/o presupuesto oficial; sin que se pruebe por el oferente, previo requerimiento, la existencia de circunstancias objetivas del proponente o de la oferta que justifique el menor valor y que dicho valor no ponga en riesgo el cumplimiento de las obligaciones del contrato.

4) En caso de que este primero no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, se podrá contratar con el oferente que haya presentado el segundo menor precio, previa verificación de sus calidades habilitantes y así sucesivamente hasta obtener un oferente habilitado.

5) Si sólo se presenta una oferta, esta se aceptará siempre que satisfaga los requerimientos contenidos en la invitación pública.

6) En el valor de la propuesta, se entenderá incluidos en su totalidad, los costos directos e indirectos que genere la ejecución contractual, salarios del personal que tenga a su disposición, cumpliendo con las normas laborales, impuestos nacionales y demás gastos que originen el mismo; los cuales estarán a cargo del contratista.

7) La propuesta económica deberá presentarse en pesos colombianos y en valores enteros. En caso de que el proponente allegue la oferta en decimales, esta suma se aproximará al entero más cercano por encima o por debajo.

8) El valor total ofertado no podrá exceder el valor del presupuesto oficial, so pena de rechazo de la propuesta**.**

### 18.1.1 CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

| |
|---|
| No aplica |

## 19. ANALISIS DE RIESGOS

Anexo 2. Matriz de Riesgos de acuerdo con el formato establecido por Colombia Compra Eficiente:

**https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/matriz_riesgos.doc**

## 20. GARANTÍAS

| Señale con una "X" los amparos a exigir: | |
|---|---|
| **X** | **Cumplimiento:** por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y 4 meses más. |
| **X** | **Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:** por el (5 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más. |
| **X** | **Calidad del servicio:** por el (10 %) del valor del contrato vigente por el plazo de ejecución del contrato y 4 meses más. |

## 21. LIMITACIÓN A LAS MIPYMES

| **INFORMACIÓN PARA LIMITACIÓN A MIPYMES:** |
|---|
| Con la expedición del Decreto 1860 de 2021, se regula lo concerniente a la limitación a MiPymes en los procesos de mínima cuantía por lo que durante el mismo termino para presentar observaciones se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas. Y posteriormente publicará un aviso en el SECOP precisando si el proceso efectivamente se limitó a MiPymes y si se realiza la limitación territorial o si se realiza nacional, o si podrá participar cualquier otro interesado, dicho aviso será publicado y se otorgará el término de un día hábil luego de publicado el aviso para que posteriormente se presente oferta.<br>Conforme a lo anterior y de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 se tiene que:<br>**Artículo 2.2.1.2.4.2.2. Convocatorias limitadas a MiPymes.** Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos: |

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la

expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.
Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MiPymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.
**PARÁGRAFO.** Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de MiPymes, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.
**Artículo 2.2.1.2.4.2.3. Limitaciones territoriales.** De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a MiPymes colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada MiPymes deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.
**Artículo 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas.** La MiPymes colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:
1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.
Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.
**PARÁGRAFO 1.** En todo caso, las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.
**PARÁGRAFO 2**. Para efectos de la limitación a MiPymes, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PARÁGRAFO 3.** En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de MiPymes o de proponentes plurales integrados únicamente por MiPymes.<br><br>**PARÁGRAFO 4.** Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.<br>Teniendo en cuenta lo anterior, y dado a que el presente proceso es de modalidad de Mínima Cuantía, el presente proceso será convocado a limitar MiPymes territoriales, siempre que se reciban por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar y que cumpla con los requisitos antes dicho. . | | | | | |
| **El Proceso de selección es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000)** | SI | X | NO | | |

**22. ACUERDOS COMERCIALES:**

| | | Entidad Estatal cubierta | Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial | Excepción Aplicable al Proceso de Contratación | Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SI/NO** | **SI/NO** | **SI/NO** | **SI/NO** |
| **Alianza Pacífico** | **Chile** | SI | NO | NO | NO |
| | **México** | SI | NO | NO | NO |
| | **Perú** | SI | NO | NO | NO |
| **Canadá** | | SI | NO | NO | NO |
| **Chile** | | SI | NO | NO | NO |
| **Corea** | | SI | NO | NO | NO |

| | | Entidad Estatal cubierta | Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial | Excepción Aplicable al Proceso de Contratación | Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial |
|---|---|---|---|---|---|
| **Costa Rica** | | SI | NO | NO | NO |
| **Estados Unidos** | | SI | NO | NO | NO |
| **Estados AELC** | | SI | NO | NO | NO |
| **México** | | SI | NO | NO | NO |
| **Triángulo Norte** | **El Salvador** | NO | NO | NO | NO |
| | **Guatemala** | NO | NO | NO | NO |
| | **Honduras** | NO | NO | NO | NO |
| **Unión Europea** | | SI | NO | NO | NO |
| **Comunidad Andina** | | **N/A** | **N/A** | **N/A** | **N/A** |

**23. OTROS ASPECTOS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **VISITA PROGRAMADA** | **SI:** | | **NO:** | X |
| **MUESTRA** | **SI:** | | **NO:** | X |
| **VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN** | **SI:** | | **NO:** | X |

**24. CONCEPTO TÉCNICO OFICINA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Anexo)**

No aplica

**25. CONCEPTO TÉCNICO DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (Anexo)**

No aplica

**26. ANEXOS**

**27.**

Matriz de riesgos
Análisis del sector
Estudio de mercado
CDP



Firmado digitalmente por Javier Ricardo Jimenez Rincon
Fecha: 2023.09.18 14:17:12 -05'00'

**JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON**
**Subdirector (E) Centro de Desarrollo Agroempresarial**.

Proyectó: Jennifer Sofia Parra P, contratación.
Revisó: Sara Inés Castaño García, Apoyo ambiental.
Claudia Gineth Camacho Perez Apoyo Seguridad y Salud en el Trabajo.
Ana Adelina Mora Romero, Coordinadora Administrativa

**AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL EL DIRECTOR REGIONAL (E) DE CUNDINAMARCA**

**CONSIDERANDO**

Que el Centro de Desarrollo Agroempresarial, SENA, Chia requiere contratar la *"Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial (SENA) Chía."*

Que el Centro de Desarrollo Agroempresarial, cuenta con el CDP 10623 recursos asignados en la apertura presupuestal por parte de la Dirección General, para cubrir la presente necesidad previo cumplimiento de los trámites para autorización y acordes a las normas generales e internas definidas en el manual de contratación de la Entidad.

Que sin perjuicio de lo anterior, el subdirector (E) del Centro de Formación, deberá velar por el cumplimiento de los requisitos legales de acuerdo con la normatividad vigente y aplicables de acuerdo con la circular No.3-2023-000019 de fecha dos (02) de febrero de 2023 "cuantías y modalidades de selección" así como la publicación de los documentos a este Despacho Regional para su autorización.

Que en virtud de lo anterior

**AUTORIZA**

Adelantar la contratación para "*Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento correctivo y preventivo con suministro de repuestos y mano de obra para el parque automotor del Centro de Desarrollo Agroempresarial (SENA) Chía."*

Especificaciones técnicas del objeto a contratar de mantenimiento de vehículos el servicio puede incluir como mínimo los siguientes requerimientos teniendo en cuenta que se adelantara por monto agotable:

| CAMIONETA VOLKSWAGEN AMAROK CONFORTLINE 2016 PLACA 0JY122 | | | |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | | SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LIQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **CAMIONETA CHEVROLET LUV DMAX 2010 PLACA OSM026** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | | SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **CAMIONETA MAZDA B2600 2007 PLACA OBG242** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISIÓN, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELÉCTRICOS O MANUALES (INCLUYE REPUESTOS ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

**CAMION DOBLE CABINA JAC HFC1035 K 4X2 MT 2011 PLACA OBI805**

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL SERIVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | PERIOCIDAD DEL SERVICIO |
|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | PRINCIPAL DE FRENOS | | SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHÍCULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ENVASES) | | |
| 149 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 225 ALTO 70 DIAMETRO RIN 15 TIPO RADIAL INDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

**BUSETA CHEVROLET NPR 71 2010 PLACA OBI031**

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL SERIVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | PERIOCIDAD DEL SERVICIO |
|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 149 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 225 ALTO 70 DIAMETRO RIN 17,5 TIPO RADIAL INDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

**AULA MOVIL GASTRONOMIA FURGON CHEVROLET FVR PLACA OBH985**

| ITEM | DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | PERIOCIDAD DEL SERVICIO |
|---|---|---|---|
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | 1 | UN |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | 1 | UN |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÒN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | RETENEDORES EJES DE LEVAS | | SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | TIJERA SUPERIOR DERECHA | | SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 149 | **SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 275 ALTO 70 DIAMETRO RIN 16 TIPO RADIA INDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R** | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **AULA MOVIL AUTOMATIZACION CAMION NISSAN 2008 PLACA UPT312** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA DE REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | DERECHA | | |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | AXIALES DE SUSPENSIÓN | | SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | TRASEROS | | SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 149 | CAMBIO Y SUMINISTRO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 275 ALTO 70 DIÁMETRO RIN 16 TIPO RADIA ÍNDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **AULA MOVIL CONFECCIONES BUS HINO 2008 PLACA OBG943** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | CAMBIO DE ACEITE (CANTIDAD DE CUARTOS REQUERIDA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO DE FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | CAMBIO DE FILTRO DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | LAVADO DE MOTOR A VAPOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | LAVADO EXTERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | LAVADO TAPICERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | ALINEADO DE DIRECCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | SINCRONIZACIÓN (INCLUYE CAMBIO DE BUJIAS E INSTALACION DE ALTA) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | REVISIÓN DEL SISTEMA DE FRENOS: LLENAR CON EL TIPO DE LÍQUIDO APROPIADO Y CORREGIR FUGAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | DIAGNÓSTICO Y CHEQUEO DEL SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | REVISIÓN DE RODAMIENTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN Y REPARACION DEL SISTEMA DE EMBRAGUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CHEQUEO Y CAMBIO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | GRADUACIÓN DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | REVISIÓN Y CAMBIOS DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO DE ACEITE TRASMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CHEQUEO Y CAMBIO DE BOMBILLOS QUE ESTEN DAÑADOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | SERVICIO DE SCANNER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 22 | REVISION TÉCNICO MECÁNICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | REVISION SISTEMA 4X4 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 24 | REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE/DM) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 25 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE RETENEDORES EJES DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 26 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 27 | CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 28 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE MÚLTIPLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 29 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 30 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 31 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA REPARTICIÓN O CADENA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 32 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 33 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN POLEA CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 34 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 35 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE EJES DE LEVA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 36 | EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA DE ACPM | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 37 | REPARAR CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 38 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | DE REPARTICIÓN | | SERVICIO |
| 39 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA ACELERADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 40 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PERA TEMPERATURA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 41 | DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 42 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA SUPERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 43 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA INFERIOR RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 44 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 45 | PURGAR SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 46 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 47 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TERMOSTATO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 48 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FAN CLOUSH | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 49 | REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 50 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 51 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS DERECHOS O IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 52 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 53 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO FRENOS RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 54 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 55 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 56 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 57 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 58 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UN DISCO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 59 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO KIT CALIPER UNA RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 60 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 61 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOOSTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 62 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 63 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 64 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 65 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO UNA ROTULA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 66 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 67 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 68 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 69 | EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 70 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 71 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 72 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SUPERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 73 | EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 74 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 75 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 76 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 77 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 78 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 79 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS IZQUIERDOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 80 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS DERECHOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 81 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 82 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJES PROPULSOR IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 83 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 84 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO EJE TRACCIÓN DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 85 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 86 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO IZQUIERDO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 87 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA DE EJE LADO DERECHO CAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 88 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO PUNTA EJE LADO DERECHO RUEDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 89 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 90 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 91 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA IZQUIERDA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 92 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA DERECHA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 93 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 94 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA DERECHA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 95 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO TIJERA IZQUIERDA SUPERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 96 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIOTIJERA IZQUIERDA INFERIOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 97 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO GUARDA POLVOS EJE IZQUIERDO O DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 98 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO AXIALES DE SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 99 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES Y TIJERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 100 | RECTIFICADA CAMPANA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 101 | RECTIFICADA RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 102 | RECTIFICADO BLOQUE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 103 | RECTIFICADO CULATA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 104 | RECTIFICAR CIGÜEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 105 | REGULADOR ALENTADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 106 | RESORTE ACELERADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 107 | RETEN BOCÍN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 108 | RETEN CIGUEÑAL | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 109 | RETEN EJE DE LEVAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 110 | RETENEDOR DELANTERA CAJA DE VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 111 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA EXTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 112 | RETENEDORES RUEDA DELANTERA INTERNA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 113 | REVISIÓN SISTEMA DE TUBERÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 114 | RODAMIENTO DELANTERO DERECHO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 115 | RODAMIENTO DELANTERO IZQUIERDO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 116 | ROTOR ALTERNADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 117 | ROTULAS INFERIORES SUSPENSIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 118 | SOLENOIDES CAJA AUTOMÁTICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 119 | SEPARADOR MANGUETA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 120 | SILENCIADOR COMPLETO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 121 | SINCRONIZACIÓN ELÉCTRICA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 122 | SOPORTE CAJA VELOCIDADES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 123 | SONDEADA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 124 | SOPORTE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 125 | SWICH IGNICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 126 | TAPA LLENADO ACEITE MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 127 | TAPA RADIADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 128 | TARRO LIQUIDO LIMPIA INYECTORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 129 | TENSOR CORREA REPARTICIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 130 | TIJERAS SUSPENSIÓN DELANTERAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 131 | TOBÓN SILICONA ULTRA GRANDE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 132 | UNIDAD SELLADA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 133 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO VOLANTE Y CREMALLERA MOTOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 134 | LÍQUIDO REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 135 | BOMBA DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 136 | RIELES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 137 | RODILLOS IMPULSADORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 138 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER (TOTALIZADOR ELÉCTRICO) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 139 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO ELÉCTRICA DE BAJA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 140 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PERA DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 141 | LATONERÍA Y PINTURA DEL VEHICULO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 142 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE CORREO DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 143 | SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 144 | SISTEMA 4X4 CAMBIO DE REPUESTOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 145 | REFORZAR AUXILIARES DE LOS MUELLES TRASEROS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 146 | SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO LIMPIABRIASAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 147 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO DE SISTEMA DE CALEFACCION | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 148 | REVISION, SUMINISTRO Y CAMBIO SISTEMAS DE VIDRIOS ELECTRICOS O MANUALES (INCLUYE RESPUESTOS Y ENVASES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 149 | CAMBIO Y SUMINISTRO DE LLANTAS REFERENCIA ANCHO 275 ALTO 70 DIÁMETRO RIN 22.5 TIPO RADIA ÍNDICE DE CARGA 96 M + S VELOCIDAD R | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| **MONTACARGA 2013 CATERPILLAR GP25NM** | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÒN DEL SERIVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PERIOCIDAD DEL SERVICIO** |
| 1 | SE REQUIERE DE UN ENGRASE A (TERMINALES DE DIRECCIÓN, CRUCETAS, CARDAN, RODAMIENTOS, AXIALES) | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 2 | CAMBIO CABLES DE ALTA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 3 | CAMBIO BUJÍAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 4 | LIMPIEZA Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA CARBURADOR | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 5 | CAMBIO EMPAQUE DE CARTER | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 6 | CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 7 | CAMBIO ACEITE MOTOR 5 CUARTOS POR CAMBIO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 8 | CAMBIO FILTRO DE ACEITE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 9 | CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 10 | CAMBIO FILTRO DE AIRE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 11 | CAMBIO EMPAQUE TRANSMISIÓN | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 12 | CAMBIO CORREAS DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 13 | REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 14 | CAMBIO LÍQUIDO DE FRENOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 15 | CAMBIO Y PURGA DEL REFRIGERANTE | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 16 | BALANCEO Y ALINEACIÓN DE LLANTAS Y RINES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 17 | CAMBIO DEL ACEITE HIDRÁULICO | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 18 | CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 19 | CAMBIO JUEGO ROTULAS INFERIORES Y SUPERIORES | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 20 | CAMBIO DE BATERÍA | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 21 | CAMBIO JUEGO DE BANDAS | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 22 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTA DELANTERA MONTACARGAS DN25NM, LAS LLANTAS SEMISÓLIDAS O RUDOMÁTICAS ESTÁN HECHAS DE HULE NATURAL DISIPA EL CALOR GENERADO Y PERMITE QUE LA LLANTA TENGA MAYOR AMORTIGUACIÓN AL MOMENTO DE OPERAR EL EQUIPO CON REFERENCIA 7 X 12 | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |
| 23 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLANTA TRASERA MONTACARGAS DN25NM, LAS LLANTAS SEMISÓLIDAS O RUDOMÁTICAS ESTÁN HECHAS DE HULE NATURAL DISIPA EL CALOR GENERADO Y PERMITE QUE LA LLANTA TENGA MAYOR AMORTIGUACIÓN AL MOMENTO DE OPERAR EL EQUIPO CON REFERENCIA 6 X 9 N.H.S | UN | SEGÚN NECESIDAD DEL SERVICIO |

**Plazo de ejecución:** El plazo de ejecución del contrato será de tres (03) meses y/o hasta agotar presupuesto, sin exceder del treinta (30) de diciembre de 2023, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato.

**Presupuesto oficial:** El presupuesto total del contrato será hasta por la suma de Sesenta y Ocho Millones Ciento Sesenta y Seis Mil Trescientos Cinco Pesos M/Cte ($68.166.305), incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos, si y solo si hay lugar a ello.

**Recursos:** CDP 10623 del 18 de septiembre de 2023 / C-3603-1300-14-0-3603025-02 / C-3603-1300-14-0-3603024-02 / Adquisición de bienes y servicios - servicio de formación profesional integral - mejoramiento del servicio de formación profesional del SENA nacional / adquisición de bienes y servicios - ambientes de formación modernizados – mejoramiento del servicio de formación profesional del SENA nacional

**Modalidad de selección:** Mínima Cuantía articulo 2.2.1.2.1.5.1. del Decreto 1082 de 2015.

**Autorización No.**001645

Dada en Bogotá D.C., a los veintiún (21) días del mes de Septiembre de 2023

RODOLFO MARTINEZ PEREZ

Firmado digitalmente por RODOLFO MARTINEZ PEREZ
Fecha: 2023.09.21 10:34:00 -05'00'

**RODOLFO MARTÍNEZ PÉREZ**
**Director (e) Regional Cundinamarca**

Solicito: Javier Ricardo Jimenez Rincon, Subdirector (e) Centro de Desarrollo Agroempresarial
Proyectó: Jennifer Sofia Parra Pérez – Contratista Coordinacion Administrativa
Revisó: Nicolás Fernando Ruíz Martínez, abogado Regional Cundinamarca