Señor,
**GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA G.E.C. S.A.S**
Nit: 900.918.522-9
Dirección: CL 13 N 16 - 86 B/La Vega- Florencia Caquetá
Teléfono: 3115483922
Email: gruemcosas@gmail.com
CIUDAD

***Ref.*** *Comunicación de Aceptación de la Oferta - Proceso de Selección de Mínima Cuantía No.* ***DC-SA-SMC-027-2026***

Cordial Saludo,

El ordenador del gasto del departamento del Caquetá, considerando que:

a) El día, 30 de julio de 2026, se publicó la Invitación Pública No. **DC-SA-SMC-027-2026**, cuyo objeto correspondió a:

**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARIA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ, REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS Y ACTIVIDADES MISIONALES DE LA ENTIDAD.**

b) Que la entidad recibió propuesta del siguiente proponente:

| N°. | NOMBRE DEL PROPONENTE | NIT |
|---|---|---|
| 1 | **GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA G.E.C. S.A.S** | 900.918.522-9 |

c) Que el Comité Evaluador en informe del día, 04 de agosto de 2026, recomendó ACEPTAR LA OFERTA del siguiente proponente:

| NOMBRE | TIPO | NIT |
|---|---|---|
| **GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA G.E.C. S.A.S** | PJ | 900.918.522-9 |

d) Que el ordenador del gasto del Departamento Del Caquetá acoge la recomendación del Comité Evaluador por cuanto es la propuesta que cumple con las **Especificaciones o Condiciones Técnicas Exigidas en la Invitación Pública** que nos ocupa.

En atención a lo anterior en mi calidad de ordenador del gasto del Departamento del Caquetá, me permito manifestarle de conformidad con el Acta del Comité Evaluador del 04 de agosto de 2026, que la oferta presentada por usted dentro del proceso de selección arriba citado, ha sido **ACEPTADA**, razón por la cual se entenderá celebrado el respectivo contrato mediante la presente comunicación. Así mismo reiteramos que los estudios previos que soportan este proceso hacen parte integral del presente contrato, en consecuencia, ponemos en su conocimiento las condiciones a las que se supeditará la ejecución del objeto del mismo:

Esta aceptación se realiza con fundamento en las condiciones establecidas en los documentos de la Invitación Pública de la referencia, así como en su oferta presentada el día, 04 de agosto de 2026, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

## 1 DATOS GENERALES DEL PROCESO:

### *1.1* NÚMERO DEL PROCESO: DC-SA-SMC-027-2026.

### 1.2 FUNDAMENTO LEGAL:

Proceso de Mínima Cuantía Artículo 2.2.1.2.1.5.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015.

### 1.3 OBJETO DEL CONTRATO:

**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARIA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ, REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS Y ACTIVIDADES MISIONALES DE LA ENTIDAD**

## 2 ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO:

### *2.1* TIPO DE CONTRATO: SUMINISTRO

### 2.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A CONTRATAR

El parque automotor con el que cuenta la secretaría de salud departamental es el siguiente:

| ITEM | TIPO DE VEHÍCULO | PLACA |
|---|---|---|
| 1 | CAMIONETA TOYOTA HILUX | OET-534 |
| 2 | CAMIONETA TOYOTA HILUX | OET-533 |
| 3 | CAMIONETA NISSAN NP300 FRONTIER | OZD-445 |
| 4 | CAMIONETA NISSAN | OZD-425 |
| 5 | CAMIONETA CHEVROLET D-MAX DIESEL | OET-518 |
| 6 | CAMIONETA CHEVROLET D-MAX DIESEL | ODR-235 |
| 7 | CAMIONETA TOYOTA 4RUNNER | OET-535 |
| 8 | CAMIONETA TOYOTA 4RUNNER | OET-536 |

Para dar cumplimiento al objeto contractual, el contratista deberá cumplir con las siguientes condiciones técnicas requeridas:

| SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO. | | |
|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **Canti.** |
| 1 | Sincronización de motor | La que requiera la entidad |
| 2 | Reparar culata | La que requiera la entidad |
| 3 | Empacar motor | La que requiera la entidad |
| 4 | Reparación sistema de inyección | La que requiera la entidad |
| 5 | Calibrar inyectores | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 6 | Reparar un inyector | La que requiera la entidad |
| 7 | Lavada de inyectores | La que requiera la entidad |
| 8 | Cambio kit filtro inyectores | La que requiera la entidad |
| 9 | Empacar cárter | La que requiera la entidad |
| 10 | Cambio reten cigüeñal | La que requiera la entidad |
| 11 | Cambio empaque tapa válvulas | La que requiera la entidad |
| 12 | Cambio empaq exosto | La que requiera la entidad |
| 13 | Cambiar empaq múltiple | La que requiera la entidad |
| 14 | Cambiar cuña polea cigüeña | La que requiera la entidad |
| 15 | Soporte motor | La que requiera la entidad |
| 16 | Cambiar panel radiador | La que requiera la entidad |
| 17 | Cambio tanque radiador | La que requiera la entidad |
| 18 | Cambio cadena de repartición | La que requiera la entidad |
| 19 | Cambio tensor cadena | La que requiera la entidad |
| 20 | Cambio bomba de aceite | La que requiera la entidad |
| 21 | Cambio bomba de agua | La que requiera la entidad |
| 22 | Cambio bomba gasolina (pila) | La que requiera la entidad |
| 23 | Empaque culata | La que requiera la entidad |
| 24 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad |
| 25 | Empaque de admisión | La que requiera la entidad |
| 26 | Kit de repartición | La que requiera la entidad |
| 27 | Jgo de Pistones | La que requiera la entidad |
| 28 | Anillos de motor | La que requiera la entidad |
| 29 | Casquetes de biela | La que requiera la entidad |
| 30 | Casquetes de bancada | La que requiera la entidad |
| 31 | Válvulas de admisión | La que requiera la entidad |
| 32 | Cambiar manguera superior radiad | La que requiera la entidad |
| 33 | Cambio manguera purificado | La que requiera la entidad |
| 34 | Cambio manguera inferior radiador | La que requiera la entidad |
| 35 | Cambio líquido refrigerante | La que requiera la entidad |
| 36 | Cambio termostato | La que requiera la entidad |
| 37 | Cambio fan clotch | La que requiera la entidad |
| 38 | Cambio ventilador | La que requiera la entidad |
| 39 | Cambio deposito recuperador | La que requiera la entidad |
| 40 | Cambio tapón bloque motor | La que requiera la entidad |
| 41 | Cambio evaporador a/c | La que requiera la entidad |
| 42 | Cambio válvula de expansión | La que requiera la entidad |
| 43 | Cambio flower del a/c | La que requiera la entidad |
| 44 | Cambio compresor a/c | La que requiera la entidad |
| 45 | Cambio acople manguera a/c | La que requiera la entidad |
| 46 | Cambio filtro Aire acondicionado | La que requiera la entidad |
| 47 | Cambio kit embrague | La que requiera la entidad |
| 48 | Cambio varilla embrague | La que requiera la entidad |
| 49 | Cambio bomba principal embrague | La que requiera la entidad |
| 50 | Cambio balinera del embrague | La que requiera la entidad |
| 51 | cambio disco | La que requiera la entidad |
| 52 | Cambio de la prensa del embrague | La que requiera la entidad |
| 53 | Cambio bomba auxiliar del embrague | La que requiera la entidad |
| 54 | Cambio volante | La que requiera la entidad |
| 55 | Cambio cremallera volante | La que requiera la entidad |
| 56 | Reparación general de frenos | La que requiera la entidad |
| 57 | Cambio bomba principal | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 58 | Cambio válvula princ regulador | La que requiera la entidad |
| 59 | Cambiar pastillas delanteras | La que requiera la entidad |
| 60 | Cambio pastillas traseras | La que requiera la entidad |
| 61 | Cambio empaquetadura de la bomba | La que requiera la entidad |
| 62 | Cambiar bandas traseras | La que requiera la entidad |
| 63 | Reparar un caliper | La que requiera la entidad |
| 64 | Cambiar un diafragma | La que requiera la entidad |
| 65 | Cambiar una manguera | La que requiera la entidad |
| 66 | Cambiar un disco de frenos | La que requiera la entidad |
| 67 | Cambiar una campana | La que requiera la entidad |
| 68 | Cambio líquido de frenos | La que requiera la entidad |
| 69 | Cambio reten bosin | La que requiera la entidad |
| 70 | Cambio esparrago | La que requiera la entidad |
| 71 | Tensor de freno | La que requiera la entidad |
| 72 | Cilindro de freno | La que requiera la entidad |
| 73 | Cambio de diafragma sist boster | La que requiera la entidad |
| 74 | Cambio juegogo de chupas de freno | La que requiera la entidad |
| 75 | Cambio anti ruido pastillas | La que requiera la entidad |
| 76 | Cambio de una mordaza | La que requiera la entidad |
| 77 | Cambio juego rueda libre | La que requiera la entidad |
| 78 | Cambio caja de dirección | La que requiera la entidad |
| 79 | Cambio bomba hidráulica | La que requiera la entidad |
| 80 | Cambio rodamiento int caja de dirección | La que requiera la entidad |
| 81 | Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección | La que requiera la entidad |
| 82 | Cambio retenes y empaques | La que requiera la entidad |
| 83 | Cambio manguera hidráulica | La que requiera la entidad |
| 84 | Cambiar aceite filtro bomba hidráulica | La que requiera la entidad |
| 85 | Cambiar terminal de dirección | La que requiera la entidad |
| 86 | Cambiar columna de dirección | La que requiera la entidad |
| 87 | Cambio rodamiento columna dirección | La que requiera la entidad |
| 88 | Cambio acople columna dirección | La que requiera la entidad |
| 89 | Cambio rodamiento trasero | La que requiera la entidad |
| 90 | Cambio rodamiento delantero | La que requiera la entidad |
| 91 | Cambio fuelle caja de dirección | La que requiera la entidad |
| 92 | Cambio rotula inferior | La que requiera la entidad |
| 93 | Cambio rotula superior | La que requiera la entidad |
| 94 | Cambio un amortiguador del | La que requiera la entidad |
| 95 | Cambio amortiguador tras | La que requiera la entidad |
| 96 | Resorte espiral | La que requiera la entidad |
| 97 | Cambio biela dirección | La que requiera la entidad |
| 98 | Cambio amortiguador de dirección | La que requiera la entidad |
| 99 | Cambio bujes ballesta colgante | La que requiera la entidad |
| 100 | Cambio pasador templete | La que requiera la entidad |
| 101 | Cambio una hoja de ballesta | La que requiera la entidad |
| 102 | Cambio muelle completo | La que requiera la entidad |
| 103 | Cambio balancín | La que requiera la entidad |
| 104 | Cambio buje balancín muelle | La que requiera la entidad |
| 105 | cambio grapa muelle trasero | La que requiera la entidad |
| 106 | Cambio buje de tijera superior | La que requiera la entidad |
| 107 | Cambio buje tijera inferior | La que requiera la entidad |
| 108 | Cambio porta mangueta delantera | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 109 | Cambio reten rueda trasera | La que requiera la entidad |
| 110 | Cambio barra de dirección | La que requiera la entidad |
| 111 | Cambio punta hembra cardan | La que requiera la entidad |
| 112 | Cambio tope de chasis | La que requiera la entidad |
| 113 | Cambio punta macho cardan | La que requiera la entidad |
| 114 | cambio hoja principal | La que requiera la entidad |
| 115 | Cambio hoja segunda | La que requiera la entidad |
| 116 | Cambio tornillo central | La que requiera la entidad |
| 117 | Cambio buje silenciador muelle | La que requiera la entidad |
| 118 | Cambio pasador tijera inferior | La que requiera la entidad |
| 119 | Repara caja velocidades | La que requiera la entidad |
| 120 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad |
| 121 | Cambio de empaques caja | La que requiera la entidad |
| 122 | Arreglo control de cambios | La que requiera la entidad |
| 123 | Cambio cuplin caja de vel | La que requiera la entidad |
| 124 | Cambio aceite caja | La que requiera la entidad |
| 125 | Soporte caja principal | La que requiera la entidad |
| 126 | Soporte caja auxiliar | La que requiera la entidad |
| 127 | Cambio bronces de caja | La que requiera la entidad |
| 128 | Cambio de piñón de segunda | La que requiera la entidad |
| 129 | Cambio piñón de tercera | La que requiera la entidad |
| 130 | Cambio piñón cuarta | La que requiera la entidad |
| 131 | Cambio rodamiento de caja vel | La que requiera la entidad |
| 132 | Cambio eje corredizo | La que requiera la entidad |
| 133 | Cambio eje propulsor | La que requiera la entidad |
| 134 | Cambio tren fijo | La que requiera la entidad |
| 135 | Cambio caja de cambios auxilia | La que requiera la entidad |
| 136 | Cambio caucho y balinera cardan | La que requiera la entidad |
| 137 | Mantenimiento y centrada transmisión | La que requiera la entidad |
| 138 | Cambio cardan | La que requiera la entidad |
| 139 | Cambio de cruceta | La que requiera la entidad |
| 140 | Cambio cuplin | La que requiera la entidad |
| 141 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad |
| 142 | Cambio corona y speed | La que requiera la entidad |
| 143 | Cambio rodamiento y reten transmisión | La que requiera la entidad |
| 144 | Cambio de housing | La que requiera la entidad |
| 145 | Cambio aceite transmisión | La que requiera la entidad |
| 146 | Cambio de un eje | La que requiera la entidad |
| 147 | Cambio empaque tapa transmisión | La que requiera la entidad |
| 148 | Regulador eléctrico | La que requiera la entidad |
| 149 | Alineación de luces | La que requiera la entidad |
| 150 | Disyuntor eléctrico | La que requiera la entidad |
| 151 | Bujías ngk | La que requiera la entidad |
| 152 | Instalación de alta | La que requiera la entidad |
| 153 | Cambio pera temperatura | La que requiera la entidad |
| 154 | Cambio pera aceite | La que requiera la entidad |
| 155 | Cambio pera stop | La que requiera la entidad |
| 156 | Cambio de un stop | La que requiera la entidad |
| 157 | Cambio lámpara navegación | La que requiera la entidad |
| 158 | Cambio flacher | La que requiera la entidad |
| 159 | Cambio flacher parqueo | La que requiera la entidad |
| 160 | Batería 34-950 mac | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 161 | Cambio cables batería | La que requiera la entidad |
| 162 | Reparar motor arranque | La que requiera la entidad |
| 163 | Automático arranque | La que requiera la entidad |
| 164 | Inducido arranque | La que requiera la entidad |
| 165 | Reparar alternador | La que requiera la entidad |
| 166 | Balinera alternador | La que requiera la entidad |
| 167 | Correa alternador | La que requiera la entidad |
| 168 | Desmontar y montar tablero instrumentos | La que requiera la entidad |
| 169 | Desmontar y montar billare | La que requiera la entidad |
| 170 | Cambio de unidad sellada | La que requiera la entidad |
| 171 | Cambio bombillo navegación | La que requiera la entidad |
| 172 | Cambio control de luces | La que requiera la entidad |
| 173 | Cambio pito | La que requiera la entidad |
| 174 | Cambio motor limpia brisas | La que requiera la entidad |
| 175 | Cambio cuchilla limpia brisas | La que requiera la entidad |
| 176 | Bobina de encendido | La que requiera la entidad |
| 177 | Cambio soquet unidad | La que requiera la entidad |
| 178 | Cambio moto ventilador a/c | La que requiera la entidad |
| 179 | Cambio sensor cigüeñal | La que requiera la entidad |
| 180 | Cambiar motor de arranque | La que requiera la entidad |
| 181 | Cambio sensor TPS | La que requiera la entidad |
| 182 | Cambio alternador | La que requiera la entidad |
| 183 | Lavada general | La que requiera la entidad |
| 184 | Cambio exosto completo | La que requiera la entidad |
| 185 | Recarga Aire Acondicionado | La que requiera la entidad |
| 186 | Lamina y pintura general | La que requiera la entidad |
| 187 | Ajuste de puertas y cambio pasador | La que requiera la entidad |
| 188 | Polichado y desmanchada pintura | La que requiera la entidad |
| 189 | Desmontar y montar sistema de sonido | La que requiera la entidad |
| 190 | Ajuste general de rodamientos (engrase) | La que requiera la entidad |
| 191 | Cambio visagra puertas | La que requiera la entidad |
| 192 | Elaborar forros silletería | La que requiera la entidad |
| 193 | Elaborar cartera puertas | La que requiera la entidad |
| 194 | Tapicería interna techo | La que requiera la entidad |
| 195 | Tapicería interna piso | La que requiera la entidad |
| 196 | Cambio vidrio parabrisas | La que requiera la entidad |
| 197 | Cambio vidrio tarsero | La que requiera la entidad |
| 198 | Cambio vidrio puerta | La que requiera la entidad |
| 199 | Cambio espejo lateral | La que requiera la entidad |
| 200 | Cambio rin | La que requiera la entidad |
| 201 | Soporte de cardan completo | La que requiera la entidad |
| 202 | Buje barra estabilizadora | La que requiera la entidad |
| 203 | Muñeco barra estabilizadora | La que requiera la entidad |
| 204 | Punta lado rueda | La que requiera la entidad |
| 205 | Punta lado caja | La que requiera la entidad |
| 206 | Brazo compensador | La que requiera la entidad |
| 207 | Barra estabilizadora | La que requiera la entidad |
| 208 | Guarda polvo punta eje lado rueda | La que requiera la entidad |
| 209 | Guardapolvo eje lado caja | La que requiera la entidad |
| 210 | Empaquetadura de mordaza | La que requiera la entidad |
| 211 | Tensor correa de repartición | La que requiera la entidad |
| 212 | Arandela pin cacho | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 213 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad |
| 214 | Cambio correa del motor | La que requiera la entidad |
| 215 | Cambio aceite de motor | La que requiera la entidad |
| 216 | Cambio filtro de aceite | La que requiera la entidad |
| 217 | Cambio filtro de aire | La que requiera la entidad |
| 218 | Cambio filtro combustible | La que requiera la entidad |
| 219 | Cambio pasador bocín | La que requiera la entidad |
| 220 | Cambio soporte cabina | La que requiera la entidad |
| 221 | Cambio plumillo delantera | La que requiera la entidad |
| 222 | Cambio tubo manguera turbo | La que requiera la entidad |
| 223 | Servicio de prensa para rodamientos | La que requiera la entidad |
| 224 | Servicio torno rectificación campanas | La que requiera la entidad |
| 225 | Servicio prensa para bujes tijera suspensión | La que requiera la entidad |
| 226 | Servicio prensa buje tijera inf | La que requiera la entidad |
| 227 | Servicio de torno para puntas de cardan | La que requiera la entidad |
| 228 | Cambio soporte de platón | La que requiera la entidad |
| 229 | Cambio filtro de trampa | La que requiera la entidad |
| 230 | Servicio de alineación y balanceo | La que requiera la entidad |
| 231 | Abrazadera radiador | La que requiera la entidad |
| 232 | Aceite compresor | La que requiera la entidad |
| 233 | Aceite hidráulico | La que requiera la entidad |
| 234 | Aceite motor ¼ | La que requiera la entidad |
| 235 | Limpia carburador | La que requiera la entidad |
| 236 | Limpia inyectores | La que requiera la entidad |
| 237 | Tapa aceite motor | La que requiera la entidad |
| 238 | Tapa radiador | La que requiera la entidad |
| 239 | Servicio de scanner | La que requiera la entidad |
| 240 | Liquido desengrasante | La que requiera la entidad |
| 241 | Grasa Aero Shell | La que requiera la entidad |
| 242 | Galón de refrigerante | La que requiera la entidad |
| 243 | Anillo exosto | La que requiera la entidad |

| CAMIONETA NISSAN NP300 FRONTIER - PLACAS OZD-445 | | |
|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| **MOTOR** | | |
| 1 | Sincronización de motor | La que requiera la entidad |
| 2 | Reparar culata | La que requiera la entidad |
| 3 | Empacar motor | La que requiera la entidad |
| 4 | Reparación sistema de inyección | La que requiera la entidad |
| 5 | Calibrar inyectores | La que requiera la entidad |
| 6 | Reparar un inyector | La que requiera la entidad |
| 7 | Lavada de inyectores | La que requiera la entidad |
| 8 | Cambio kit filtro inyectores | La que requiera la entidad |
| 9 | Empacar cárter | La que requiera la entidad |
| 10 | Cambio reten cigüeñal | La que requiera la entidad |
| 11 | Cambio empaque tapa válvulas | La que requiera la entidad |
| 12 | Cambio empaq exosto | La que requiera la entidad |
| 13 | Cambiar empaq múltiple | La que requiera la entidad |
| 14 | Cambiar cuña polea cigüeña | La que requiera la entidad |
| 15 | Soporte motor | La que requiera la entidad |
| 16 | Cambiar panel radiador | La que requiera la entidad |
| 17 | Cambio tanque radiador | La que requiera la entidad |
| 18 | Cambio bomba de aceite | La que requiera la entidad |
| 19 | Cambio bomba de agua | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 20 | Cambio bomba gasolina (pila) | La que requiera la entidad |
| 21 | Empaque culata | La que requiera la entidad |
| 22 | Empaque de admisión | La que requiera la entidad |
| 23 | Kit de repartición | La que requiera la entidad |
| 24 | Jgo de Pistones | La que requiera la entidad |
| 25 | Anillos de motor | La que requiera la entidad |
| 26 | Casquetes de biela | La que requiera la entidad |
| 27 | Casquetes de bancada | La que requiera la entidad |
| 28 | Válvulas de admisión | La que requiera la entidad |
| 29 | Cambiar manguera superior radiad | La que requiera la entidad |
| 30 | Cambio manguera purificado | La que requiera la entidad |
| 31 | Cambio correa repartición | La que requiera la entidad |
| 32 | Cambio manguera inferior radiador | La que requiera la entidad |
| 33 | Cambio líquido refrigerante | La que requiera la entidad |
| 34 | Cambio termostato | La que requiera la entidad |
| 35 | Cambio fan clotch | La que requiera la entidad |
| 36 | Cambio ventilador | La que requiera la entidad |
| 37 | Cambio deposito recuperador | La que requiera la entidad |
| 38 | Cambio tapón bloque motor | La que requiera la entidad |
| 39 | Cambio evaporador a/c | La que requiera la entidad |
| 40 | Cambio válvula de expansión | La que requiera la entidad |
| 41 | Cambio Blower del a/c | La que requiera la entidad |
| 42 | Cambio compresor a/c | La que requiera la entidad |
| 43 | Cambio acople manguera a/c | La que requiera la entidad |
| 44 | Cambio filtro Aire acondicionado | La que requiera la entidad |
| **EMBRAGUE** | | |
| 45 | Cambio kit embrague | La que requiera la entidad |
| 46 | Cambio varilla embrague | La que requiera la entidad |
| 47 | Cambio bomba principal embrague | La que requiera la entidad |
| 48 | Cambio balinera del embrague | La que requiera la entidad |
| 49 | cambio disco | La que requiera la entidad |
| 50 | Cambio de la prensa del embrague | La que requiera la entidad |
| 51 | Cambio bomba auxiliar del embrague | La que requiera la entidad |
| 52 | Cambio volante | La que requiera la entidad |
| 53 | Cambio cremallera volante | La que requiera la entidad |
| **FRENOS** | | |
| 54 | Reparación general de frenos | La que requiera la entidad |
| 55 | Cambio bomba principal | La que requiera la entidad |
| 56 | Cambio válvula princ regulador | La que requiera la entidad |
| 57 | Cambiar pastillas delanteras | La que requiera la entidad |
| 58 | Cambio empaquetadura de la bomba | La que requiera la entidad |
| 59 | Cambiar bandas traseras | La que requiera la entidad |
| 60 | Reparar un caliper | La que requiera la entidad |
| 61 | Cambiar un diafragma | La que requiera la entidad |
| 62 | Cambiar una manguera | La que requiera la entidad |
| 63 | Cambiar un disco de frenos | La que requiera la entidad |
| 64 | Cambiar una campana | La que requiera la entidad |
| 65 | Cambio líquido de frenos | La que requiera la entidad |
| 66 | Cambio reten bosin | La que requiera la entidad |
| 67 | Cambio esparrago | La que requiera la entidad |
| 68 | Tensor de freno | La que requiera la entidad |
| 69 | Cilindro de freno | La que requiera la entidad |
| 70 | Cambio de diafragma sist boster | La que requiera la entidad |
| 71 | Cambio jgo de chupas de freno | La que requiera la entidad |
| 72 | Cambio anti ruido pastillas | La que requiera la entidad |
| 73 | Cambio de una mordaza | La que requiera la entidad |
| 74 | Cambio juego rueda libre | La que requiera la entidad |
| **DIRECCIÓN** | | |
| 75 | Cambio caja de dirección | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 76 | Cambio bomba hidráulica | La que requiera la entidad |
| 77 | Cambio rodamiento int caja de dirección | La que requiera la entidad |
| 78 | Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección | La que requiera la entidad |
| 79 | Cambio retenes y empaques | La que requiera la entidad |
| 80 | Cambio manguera hidráulica | La que requiera la entidad |
| 81 | Cambiar aceite filtro bomba hidráulica | La que requiera la entidad |
| 82 | Cambiar terminal de dirección | La que requiera la entidad |
| 83 | Cambiar columna de dirección | La que requiera la entidad |
| 84 | Cambio rodamiento columna dirección | La que requiera la entidad |
| 85 | Cambio rodamiento trasero | La que requiera la entidad |
| 86 | Cambio rodamiento delantero | La que requiera la entidad |
| 87 | Cambio fuelle caja de dirección | La que requiera la entidad |
| **SUSPENSIÓN** | | |
| 88 | Cambio rotula inferior | La que requiera la entidad |
| 89 | Cambio rotula superior | La que requiera la entidad |
| 90 | Cambio un amortiguador del | La que requiera la entidad |
| 91 | Cambio amortiguador tras | La que requiera la entidad |
| 92 | Resorte espiral | La que requiera la entidad |
| 93 | Cambio biela dirección | La que requiera la entidad |
| 94 | Cambio amortiguador de dirección | La que requiera la entidad |
| 95 | Cambio bujes ballesta colgante | La que requiera la entidad |
| 96 | Cambio pasador templete | La que requiera la entidad |
| 97 | Cambio una hoja de ballesta | La que requiera la entidad |
| 98 | Cambio muelle completo | La que requiera la entidad |
| 99 | Cambio balancín | La que requiera la entidad |
| 100 | Cambio buje balancín muelle | La que requiera la entidad |
| 101 | cambio grapa muelle trasero | La que requiera la entidad |
| 102 | Cambio buje de tijera superior | La que requiera la entidad |
| 103 | Cambio buje tijera inferior | La que requiera la entidad |
| 104 | Cambio porta mangueta delantera | La que requiera la entidad |
| 105 | Cambio reten rueda trasera | La que requiera la entidad |
| 106 | Cambio barra de dirección | La que requiera la entidad |
| 107 | Cambio punta hembra cardan | La que requiera la entidad |
| 108 | Cambio tope de chasis | La que requiera la entidad |
| 109 | Cambio punta macho cardan | La que requiera la entidad |
| 110 | cambio hoja principal | La que requiera la entidad |
| 111 | Cambio hoja segunda | La que requiera la entidad |
| 112 | Cambio tornillo central | La que requiera la entidad |
| 113 | Cambio buje silenciador muelle | La que requiera la entidad |
| 114 | Cambio pasador tijera inferior | La que requiera la entidad |
| **CAJA DE VELOCIDAD** | | |
| 115 | Repara caja velocidades | La que requiera la entidad |
| 116 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad |
| 117 | Cambio de empaques caja | La que requiera la entidad |
| 118 | Arreglo control de cambios | La que requiera la entidad |
| 119 | Cambio cuplin caja de vel | La que requiera la entidad |
| 120 | Cambio aceite caja | La que requiera la entidad |
| 121 | Soporte caja principal | La que requiera la entidad |
| 122 | Soporte caja auxiliar | La que requiera la entidad |
| 123 | Cambio bronces de caja | La que requiera la entidad |
| 124 | Cambio de piñón de segunda | La que requiera la entidad |
| 125 | Cambio piñón de tercera | La que requiera la entidad |
| 126 | Cambio piñón cuarta | La que requiera la entidad |
| 127 | Cambio rodamiento de caja vel | La que requiera la entidad |
| 128 | Cambio eje corredizo | La que requiera la entidad |
| 129 | Cambio eje propulsor | La que requiera la entidad |
| 130 | Cambio tren fijo | La que requiera la entidad |
| 131 | Cambio caja de cambios auxilia | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| **TRANSMISIÓN** | | |
| 132 | Cambio caucho y balinera cardan | La que requiera la entidad |
| 133 | Mantenimiento y centrada transmisión | La que requiera la entidad |
| 134 | Cambio cardan | La que requiera la entidad |
| 135 | Cambio de cruceta | La que requiera la entidad |
| 136 | Cambio cuplin | La que requiera la entidad |
| 137 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad |
| 138 | Cambio corona y speed | La que requiera la entidad |
| 139 | Cambio rodamiento y reten transmisión | La que requiera la entidad |
| 140 | Cambio de housing | La que requiera la entidad |
| 141 | Cambio aceite transmisión | La que requiera la entidad |
| 142 | Cambio de un eje | La que requiera la entidad |
| 143 | Cambio empaque tapa transmisión | La que requiera la entidad |
| **SISTEMA ELECTRICO** | | |
| 144 | Regulador eléctrico | La que requiera la entidad |
| 145 | Alineación de luces | La que requiera la entidad |
| 146 | Disyuntor eléctrico | La que requiera la entidad |
| 147 | Bujías ngk | La que requiera la entidad |
| 148 | Instalación de alta | La que requiera la entidad |
| 149 | Cambio pera temperatura | La que requiera la entidad |
| 150 | Cambio pera aceite | La que requiera la entidad |
| 151 | Cambio pera stop | La que requiera la entidad |
| 152 | Cambio de un stop | La que requiera la entidad |
| 153 | Cambio lámpara navegación | La que requiera la entidad |
| 154 | Cambio flacher | La que requiera la entidad |
| 155 | Cambio flacher parqueo | La que requiera la entidad |
| 156 | Batería 34-950 mac | La que requiera la entidad |
| 157 | Cambio cables batería | La que requiera la entidad |
| 158 | Reparar motor arranque | La que requiera la entidad |
| 159 | Automático arranque | La que requiera la entidad |
| 160 | Inducido arranque | La que requiera la entidad |
| 161 | Reparar alternador | La que requiera la entidad |
| 162 | Balinera alternador | La que requiera la entidad |
| 163 | Correa alternador | La que requiera la entidad |
| 164 | Desmontar y montar tablero instrumentos | La que requiera la entidad |
| 165 | Desmontar y montar billare | La que requiera la entidad |
| 166 | Cambio de unidad sellada | La que requiera la entidad |
| 167 | Cambio bombillo navegación | La que requiera la entidad |
| 168 | Cambio control de luces | La que requiera la entidad |
| 169 | Cambio pito | La que requiera la entidad |
| 170 | Cambio motor limpia brisas | La que requiera la entidad |
| 171 | Cambio cuchilla limpia brisas | La que requiera la entidad |
| 172 | Bobina de encendido | La que requiera la entidad |
| 173 | Cambio soquet unidad | La que requiera la entidad |
| 174 | Cambio moto ventilador a/c | La que requiera la entidad |
| 175 | Cambio sensor cigüeñal | La que requiera la entidad |
| 176 | Cambiar motor de arranque | La que requiera la entidad |
| 177 | Cambio sensor TPS | La que requiera la entidad |
| 178 | Cambio alternador | La que requiera la entidad |
| 179 | Cambio sensor de velocidad | La que requiera la entidad |
| 180 | Cambio piñón velocímetro | La que requiera la entidad |
| 181 | Cambio sensor MAF | La que requiera la entidad |
| **VARIOS** | | |
| 182 | Bomba gasolina mecánica | La que requiera la entidad |
| 183 | Lavada general | La que requiera la entidad |
| 184 | Cambio exosto completo | La que requiera la entidad |
| 185 | Recarga Aire Acondicionado | La que requiera la entidad |
| 186 | Lamina y pintura general | La que requiera la entidad |
| 187 | Ajuste de puertas y cambio pasador | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 188 | Polichado y desmanchada pintura | La que requiera la entidad |
| 189 | Desmontar y montar sistema de sonido | La que requiera la entidad |
| 190 | Ajuste general de rodamientos (engrase) | La que requiera la entidad |
| 191 | Cambio visagra puertas | La que requiera la entidad |
| 192 | Elaborar forros silletería | La que requiera la entidad |
| 193 | Elaborar cartera puertas | La que requiera la entidad |
| 194 | Tapicería interna techo | La que requiera la entidad |
| 195 | Tapicería interna piso | La que requiera la entidad |
| 196 | Cambio vidrio parabrisas | La que requiera la entidad |
| 197 | Cambio vidrio tarsero | La que requiera la entidad |
| 198 | Cambio vidrio puerta | La que requiera la entidad |
| 199 | Cambio espejo lateral | La que requiera la entidad |
| 200 | Cambio rin | La que requiera la entidad |
| 201 | Buje barra estabilizadora | La que requiera la entidad |
| 202 | Muñeco barra estabilizadora | La que requiera la entidad |
| 203 | Punta lado rueda | La que requiera la entidad |
| 204 | Punta lado caja | La que requiera la entidad |
| 205 | Brazo compensador | La que requiera la entidad |
| 206 | Barra estabilizadora | La que requiera la entidad |
| 207 | Guarda polvo punta eje lado rueda | La que requiera la entidad |
| 208 | Guardapolvo eje lado caja | La que requiera la entidad |
| 209 | Empaquetadura de mordaza | La que requiera la entidad |
| 210 | Tensor correa de repartición | La que requiera la entidad |
| 211 | Arandela pin cacho | La que requiera la entidad |
| 212 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad |
| 213 | Cambio correa del motor | La que requiera la entidad |
| 214 | Cambio aceite de motor | La que requiera la entidad |
| 215 | Cambio filtro de aceite | La que requiera la entidad |
| 216 | Cambio filtro de aire | La que requiera la entidad |
| 217 | Cambio filtro combustible | La que requiera la entidad |
| 218 | Cambio pasador bocín | La que requiera la entidad |
| 219 | Cambio soporte cabina | La que requiera la entidad |
| 220 | Cambio plumillo delantera | La que requiera la entidad |
| 221 | Cambio tubo manguera turbo | La que requiera la entidad |
| 222 | Servicio de prensa para rodamientos | La que requiera la entidad |
| 223 | Servicio torno rectificación campanas | La que requiera la entidad |
| 224 | Servicio prensa para bujes tijera suspencion | La que requiera la entidad |
| 225 | Servicio prensa buje tijera inf | La que requiera la entidad |
| 226 | Servicio de torno para puntas de cardan | La que requiera la entidad |
| 227 | Cambio soporte de platón | La que requiera la entidad |
| 228 | Cambio filtro de trampa | La que requiera la entidad |
| 229 | Servicio de alineación y balanceo | La que requiera la entidad |
| 230 | Abrazadera radiador | La que requiera la entidad |
| 231 | Aceite compresor | La que requiera la entidad |
| 232 | Aceite hidráulico | La que requiera la entidad |
| 233 | Aceite motor ¼ | La que requiera la entidad |
| 234 | Limpia carburador | La que requiera la entidad |
| 235 | Limpia inyectores | La que requiera la entidad |
| 236 | Tapa aceite motor | La que requiera la entidad |
| 237 | Tapa radiador | La que requiera la entidad |
| 238 | Servicio de scanner | La que requiera la entidad |
| 239 | Liquido desengrasante | La que requiera la entidad |
| 240 | Grasa Aero Shell | La que requiera la entidad |
| 241 | Galón de refrigerante | La que requiera la entidad |
| 242 | Anillo exosto | La que requiera la entidad |

| CAMIONETA NISSAN PLACAS OZD-425 | | |
|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| **MOTOR** | | |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Sincronización de motor | La que requiera la entidad |
| 2 | Reparar culata | La que requiera la entidad |
| 3 | Empacar motor | La que requiera la entidad |
| 4 | Reparación sistema de inyección | La que requiera la entidad |
| 5 | Calibrar inyectores | La que requiera la entidad |
| 6 | Reparar un inyector | La que requiera la entidad |
| 7 | Lavada de inyectores | La que requiera la entidad |
| 8 | Cambio kit filtro inyectores | La que requiera la entidad |
| 9 | Empacar cárter | La que requiera la entidad |
| 10 | Cambio reten cigüeñal | La que requiera la entidad |
| 11 | Cambio empaque tapa válvulas | La que requiera la entidad |
| 12 | Cambio empaq exosto | La que requiera la entidad |
| 13 | Cambiar empaq múltiple | La que requiera la entidad |
| 14 | Cambiar cuña polea cigüeña | La que requiera la entidad |
| 15 | Soporte motor | La que requiera la entidad |
| 16 | Cambiar panel radiador | La que requiera la entidad |
| 17 | Cambio tanque radiador | La que requiera la entidad |
| 18 | Cambio cadena de repartición | La que requiera la entidad |
| 19 | Cambio tensor cadena | La que requiera la entidad |
| 20 | Cambio bomba de aceite | La que requiera la entidad |
| 21 | Cambio bomba de agua | La que requiera la entidad |
| 22 | Cambio bomba gasolina (pila) | La que requiera la entidad |
| 23 | Empaque culata | La que requiera la entidad |
| 24 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad |
| 25 | Empaque de admisión | La que requiera la entidad |
| 26 | Kit de repartición | La que requiera la entidad |
| 27 | Jgo de Pistones | La que requiera la entidad |
| 28 | Anillos de motor | La que requiera la entidad |
| 29 | Casquetes de biela | La que requiera la entidad |
| 30 | Casquetes de bancada | La que requiera la entidad |
| 31 | Válvulas de admisión | La que requiera la entidad |
| 32 | Cambiar manguera superior radiad | La que requiera la entidad |
| 33 | Cambio manguera purificado | La que requiera la entidad |
| 34 | Cambio correa repartición | La que requiera la entidad |
| 35 | Cambio manguera inferior radiador | La que requiera la entidad |
| 36 | Cambio líquido refrigerante | La que requiera la entidad |
| 37 | Cambio termostato | La que requiera la entidad |
| 38 | Cambio fan clotch | La que requiera la entidad |
| 39 | Cambio ventilador | La que requiera la entidad |
| 40 | Cambio deposito recuperador | La que requiera la entidad |
| 41 | Cambio tapón bloque motor | La que requiera la entidad |
| 42 | Cambio evaporador a/c | La que requiera la entidad |
| 43 | Cambio válvula de expansión | La que requiera la entidad |
| 44 | Cambio flower del a/c | La que requiera la entidad |
| 45 | Cambio compresor a/c | La que requiera la entidad |
| 46 | Cambio acople manguera a/c | La que requiera la entidad |
| 47 | Cambio filtro Aire acondicionado | La que requiera la entidad |
| **EMBRAGUE** | | |
| 48 | Cambio kit embrague | La que requiera la entidad |
| 49 | Cambio varilla embrague | La que requiera la entidad |
| 50 | Cambio bomba principal embrague | La que requiera la entidad |
| 51 | Cambio balinera del embrague | La que requiera la entidad |
| 52 | cambio disco | La que requiera la entidad |
| 53 | Cambio de la prensa del embrague | La que requiera la entidad |
| 54 | Cambio bomba auxiliar del embrague | La que requiera la entidad |
| 55 | Cambio volante | La que requiera la entidad |
| 56 | Cambio cremallera volante | La que requiera la entidad |
| **FRENOS** | | |
| 57 | Reparación general de frenos | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 58 | Cambio bomba principal | La que requiera la entidad |
| 59 | Cambio válvula princ regulador | La que requiera la entidad |
| 60 | Cambiar pastillas delanteras | La que requiera la entidad |
| 61 | Cambio pastillas traseras | La que requiera la entidad |
| 62 | Cambio empaquetadura de la bomba | La que requiera la entidad |
| 63 | Cambiar bandas traseras | La que requiera la entidad |
| 64 | Reparar un caliper | La que requiera la entidad |
| 65 | Cambiar un diafragma | La que requiera la entidad |
| 66 | Cambiar una manguera | La que requiera la entidad |
| 67 | Cambiar un disco de frenos | La que requiera la entidad |
| 68 | Cambiar una campana | La que requiera la entidad |
| 69 | Cambio líquido de frenos | La que requiera la entidad |
| 70 | Cambio reten bosin | La que requiera la entidad |
| 71 | Cambio esparrago | La que requiera la entidad |
| 72 | Tensor de freno | La que requiera la entidad |
| 73 | Cilindro de freno | La que requiera la entidad |
| 74 | Cambio de diafragma sist boster | La que requiera la entidad |
| 75 | Cambio jgo de chupas de freno | La que requiera la entidad |
| 76 | Cambio anti ruido pastillas | La que requiera la entidad |
| 77 | Cambio de una mordaza | La que requiera la entidad |
| 78 | Cambio juego rueda libre | La que requiera la entidad |
| **DIRECCIÓN** | | |
| 79 | Cambio caja de dirección | La que requiera la entidad |
| 80 | Cambio bomba hidráulica | La que requiera la entidad |
| 81 | Cambio rodamiento int caja de dirección | La que requiera la entidad |
| 82 | Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección | La que requiera la entidad |
| 83 | Cambio retenes y empaques | La que requiera la entidad |
| 84 | Cambio manguera hidráulica | La que requiera la entidad |
| 85 | Cambiar aceite filtro bomba hidráulica | La que requiera la entidad |
| 86 | Cambiar terminal de dirección | La que requiera la entidad |
| 87 | Cambiar columna de dirección | La que requiera la entidad |
| 88 | Cambio rodamiento columna dirección | La que requiera la entidad |
| 89 | Cambio acople columna dirección | La que requiera la entidad |
| 90 | Cambio rodamiento trasero | La que requiera la entidad |
| 91 | Cambio rodamiento delantero | La que requiera la entidad |
| 92 | Cambio fuelle caja de dirección | La que requiera la entidad |
| **SUSPENSIÓN** | | |
| 93 | Cambio rotula inferior | La que requiera la entidad |
| 94 | Cambio rotula superior | La que requiera la entidad |
| 95 | Cambio un amortiguador del | La que requiera la entidad |
| 96 | Cambio amortiguador tras | La que requiera la entidad |
| 97 | Resorte espiral | La que requiera la entidad |
| 98 | Cambio biela dirección | La que requiera la entidad |
| 99 | Cambio amortiguador de dirección | La que requiera la entidad |
| 100 | Cambio bujes ballesta colgante | La que requiera la entidad |
| 101 | Cambio pasador templete | La que requiera la entidad |
| 102 | Cambio una hoja de ballesta | La que requiera la entidad |
| 103 | Cambio muelle completo | La que requiera la entidad |
| 104 | Cambio balancín | La que requiera la entidad |
| 105 | Cambio buje balancín muelle | La que requiera la entidad |
| 106 | cambio grapa muelle trasero | La que requiera la entidad |
| 107 | Cambio buje muelle metálico | La que requiera la entidad |
| 108 | Cambio buje de tijera superior | La que requiera la entidad |
| 109 | Cambio buje tijera inferior | La que requiera la entidad |
| 110 | Cambio porta mangueta delantera | La que requiera la entidad |
| 111 | Cambio reten rueda trasera | La que requiera la entidad |
| 112 | Cambio barra de dirección | La que requiera la entidad |
| 113 | Cambio punta hembra cardan | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 114 | Cambio tope de chasis | La que requiera la entidad |
| 115 | Cambio punta macho cardan | La que requiera la entidad |
| 116 | cambio hoja principal | La que requiera la entidad |
| 117 | Cambio hoja segunda | La que requiera la entidad |
| 118 | Cambio tornillo central | La que requiera la entidad |
| 119 | Cambio buje silenciador muelle | La que requiera la entidad |
| 120 | Cambio pasador tijera inferior | La que requiera la entidad |
| **CAJA DE VELOCIDAD** | | |
| 121 | Repara caja velocidades | La que requiera la entidad |
| 122 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad |
| 123 | Cambio de empaques caja | La que requiera la entidad |
| 124 | Arreglo control de cambios | La que requiera la entidad |
| 125 | Cambio cuplin caja de vel | La que requiera la entidad |
| 126 | Cambio aceite caja | La que requiera la entidad |
| 127 | Soporte caja principal | La que requiera la entidad |
| 128 | Soporte caja auxiliar | La que requiera la entidad |
| 129 | Cambio rodamiento de caja vel | La que requiera la entidad |
| **TRANSMISIÓN** | | |
| 130 | Cambio caucho y balinera cardan | La que requiera la entidad |
| 131 | Mantenimiento y centrada transmisión | La que requiera la entidad |
| 132 | Cambio cardan | La que requiera la entidad |
| 133 | Cambio de cruceta | La que requiera la entidad |
| 134 | Cambio cuplin | La que requiera la entidad |
| 135 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad |
| 136 | Cambio corona y speed | La que requiera la entidad |
| 137 | Cambio rodamiento y reten transmisión | La que requiera la entidad |
| 138 | Cambio de housing | La que requiera la entidad |
| 139 | Cambio aceite transmisión | La que requiera la entidad |
| 140 | Cambio de un eje | La que requiera la entidad |
| 141 | Cambio empaque tapa transmisión | La que requiera la entidad |
| **SISTEMA ELECTRICO** | | |
| 142 | Regulador eléctrico | La que requiera la entidad |
| 143 | Alineación de luces | La que requiera la entidad |
| 144 | Disyuntor eléctrico | La que requiera la entidad |
| 145 | Bujías ngk | La que requiera la entidad |
| 146 | Instalación de alta | La que requiera la entidad |
| 147 | Cambio pera temperatura | La que requiera la entidad |
| 148 | Cambio pera aceite | La que requiera la entidad |
| 149 | Cambio pera stop | La que requiera la entidad |
| 150 | Cambio de un stop | La que requiera la entidad |
| 151 | Cambio lámpara navegación | La que requiera la entidad |
| 152 | Cambio flacher | La que requiera la entidad |
| 153 | Cambio flacher parqueo | La que requiera la entidad |
| 154 | Batería 34-950 mac | La que requiera la entidad |
| 155 | Cambio cables batería | La que requiera la entidad |
| 156 | Reparar motor arranque | La que requiera la entidad |
| 157 | Automático arranque | La que requiera la entidad |
| 158 | Inducido arranque | La que requiera la entidad |
| 159 | Reparar alternador | La que requiera la entidad |
| 160 | Balinera alternador | La que requiera la entidad |
| 161 | Correa alternador | La que requiera la entidad |
| 162 | Desmontar y montar tablero instrumentos | La que requiera la entidad |
| 163 | Desmontar y montar billare | La que requiera la entidad |
| 164 | Cambio de unidad sellada | La que requiera la entidad |
| 165 | Cambio bombillo navegación | La que requiera la entidad |
| 166 | Cambio control de luces | La que requiera la entidad |
| 167 | Cambio pito | La que requiera la entidad |
| 168 | Cambio motor limpia brisas | La que requiera la entidad |
| 169 | Cambio cuchilla limpia brisas | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 170 | Bobina de encendido | La que requiera la entidad |
| 171 | Cambio soquet unidad | La que requiera la entidad |
| 172 | Cambio moto ventilador a/c | La que requiera la entidad |
| 173 | Cambio sensor cigüeñal | La que requiera la entidad |
| 174 | Cambiar motor de arranque | La que requiera la entidad |
| 175 | Cambio sensor TPS | La que requiera la entidad |
| 176 | Cambio alternador | La que requiera la entidad |
| 177 | Cambio sensor de velocidad | La que requiera la entidad |
| 178 | Cambio piñón velocímetro | La que requiera la entidad |
| 179 | Cambio sensor MAF | La que requiera la entidad |
| **VARIOS** | | |
| 180 | Bomba gasolina mecánica | La que requiera la entidad |
| 181 | Lavada general | La que requiera la entidad |
| 182 | Cambio exosto completo | La que requiera la entidad |
| 183 | Recarga Aire Acondicionado | La que requiera la entidad |
| 184 | Lamina y pintura general | La que requiera la entidad |
| 185 | Ajuste de puertas y cambio pasador | La que requiera la entidad |
| 186 | Polichado y desmanchada pintura | La que requiera la entidad |
| 187 | Desmontar y montar sistema de sonido | La que requiera la entidad |
| 188 | Ajuste general de rodamientos (engrase) | La que requiera la entidad |
| 189 | Cambio visagra puertas | La que requiera la entidad |
| 190 | Elaborar forros silletería | La que requiera la entidad |
| 191 | Elaborar cartera puertas | La que requiera la entidad |
| 192 | Tapicería interna techo | La que requiera la entidad |
| 193 | Tapicería interna piso | La que requiera la entidad |
| 194 | Cambio vidrio parabrisas | La que requiera la entidad |
| 195 | Cambio vidrio tarsero | La que requiera la entidad |
| 196 | Cambio vidrio puerta | La que requiera la entidad |
| 197 | Cambio espejo lateral | La que requiera la entidad |
| 198 | Cambio rin | La que requiera la entidad |
| 199 | Soporte de cardan completo | La que requiera la entidad |
| 200 | Buje barra estabilizadora | La que requiera la entidad |
| 201 | Muñeco barra estabilizadora | La que requiera la entidad |
| 202 | Punta lado rueda | La que requiera la entidad |
| 203 | Punta lado caja | La que requiera la entidad |
| 204 | Brazo compensador | La que requiera la entidad |
| 205 | Barra estabilizadora | La que requiera la entidad |
| 206 | Guarda polvo punta eje lado rueda | La que requiera la entidad |
| 207 | Guardapolvo eje lado caja | La que requiera la entidad |
| 208 | Empaquetadura de mordaza | La que requiera la entidad |
| 209 | Tensor correa de repartición | La que requiera la entidad |
| 210 | Arandela pin cacho | La que requiera la entidad |
| 211 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad |
| 212 | Cambio correa del motor | La que requiera la entidad |
| 213 | Cambio aceite de motor | La que requiera la entidad |
| 214 | Cambio filtro de aceite | La que requiera la entidad |
| 215 | Cambio filtro de aire | La que requiera la entidad |
| 216 | Cambio filtro combustible | La que requiera la entidad |
| 217 | Cambio pasador bocín | La que requiera la entidad |
| 218 | Cambio soporte cabina | La que requiera la entidad |
| 219 | Cambio plumillo delantera | La que requiera la entidad |
| 220 | Cambio tubo manguera turbo | La que requiera la entidad |
| 221 | Servicio de prensa para rodamientos | La que requiera la entidad |
| 222 | Servicio torno rectificación campanas | La que requiera la entidad |
| 223 | Servicio prensa para bujes tijera suspencion | La que requiera la entidad |
| 224 | Servicio prensa buje tijera inf | La que requiera la entidad |
| 225 | Servicio de torno para puntas de cardan | La que requiera la entidad |
| 226 | Cambio soporte de platón | La que requiera la entidad |
| 227 | Cambio filtro de trampa | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 228 | Servicio de alineación y balanceo | La que requiera la entidad |
| 229 | Abrazadera radiador | La que requiera la entidad |
| 230 | Aceite compresor | La que requiera la entidad |
| 231 | Aceite hidráulico | La que requiera la entidad |
| 232 | Aceite motor ¼ | La que requiera la entidad |
| 233 | Limpia carburador | La que requiera la entidad |
| 234 | Limpia inyectores | La que requiera la entidad |
| 235 | Tapa aceite motor | La que requiera la entidad |
| 236 | Tapa radiador | La que requiera la entidad |
| 237 | Servicio de scanner | La que requiera la entidad |
| 238 | Liquido desengrasante | La que requiera la entidad |
| 239 | Grasa Aero Shell | La que requiera la entidad |
| 240 | Galón de refrigerante | La que requiera la entidad |
| 241 | Anillo exosto | La que requiera la entidad |

| **CAMIONETA CHEVROLET D-MAX DIESEL PLACAS OET518-ODR-235** | | |
|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| **MOTOR** | | |
| 1 | Sincronización de motor | La que requiera la entidad |
| 2 | Reparar culata | La que requiera la entidad |
| 3 | Empacar motor | La que requiera la entidad |
| 4 | Reparación sistema de inyección | La que requiera la entidad |
| 5 | Calibrar inyectores | La que requiera la entidad |
| 6 | Reparar un inyector | La que requiera la entidad |
| 7 | Lavada de inyectores | La que requiera la entidad |
| 8 | Cambio kit filtro inyectores | La que requiera la entidad |
| 9 | Empacar cárter | La que requiera la entidad |
| 10 | Cambio reten cigüeñal | La que requiera la entidad |
| 11 | Cambio empaque tapa válvulas | La que requiera la entidad |
| 12 | Cambio empaq exosto | La que requiera la entidad |
| 13 | Cambiar empaq múltiple | La que requiera la entidad |
| 14 | Cambiar cuña polea cigüeña | La que requiera la entidad |
| 15 | Soporte motor | La que requiera la entidad |
| 16 | Cambiar panel radiador | La que requiera la entidad |
| 17 | Cambio tanque radiador | La que requiera la entidad |
| 18 | Cambio cadena de repartición | La que requiera la entidad |
| 19 | Cambio tensor cadena | La que requiera la entidad |
| 20 | Cambio bomba de aceite | La que requiera la entidad |
| 21 | Cambio bomba de agua | La que requiera la entidad |
| 22 | Cambio bomba gasolina (pila) | La que requiera la entidad |
| 23 | Empaque culata | La que requiera la entidad |
| 24 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad |
| 25 | Empaque de admisión | La que requiera la entidad |
| 26 | Kit de repartición | La que requiera la entidad |
| 27 | Jgo de Pistones | La que requiera la entidad |
| 28 | Anillos de motor | La que requiera la entidad |
| 29 | Casquetes de biela | La que requiera la entidad |
| 30 | Casquetes de bancada | La que requiera la entidad |
| 31 | Válvulas de admisión | La que requiera la entidad |
| 32 | Cambiar manguera superior radiad | La que requiera la entidad |
| 33 | Cambio manguera purificado | La que requiera la entidad |
| 34 | Cambio correa repartición | La que requiera la entidad |
| 35 | Cambio manguera inferior radiador | La que requiera la entidad |
| 36 | Cambio líquido refrigerante | La que requiera la entidad |
| 37 | Cambio termostato | La que requiera la entidad |
| 38 | Cambio fan clotch | La que requiera la entidad |
| 39 | Cambio ventilador | La que requiera la entidad |
| 40 | Cambio deposito recuperador | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 41 | Cambio tapón bloque motor | La que requiera la entidad |
| 42 | Cambio evaporador a/c | La que requiera la entidad |
| 43 | Cambio flower del a/c | La que requiera la entidad |
| 44 | Cambio compresor a/c | La que requiera la entidad |
| 45 | Cambio acople manguera a/c | La que requiera la entidad |
| 46 | Cambio filtro Aire acondicionado | La que requiera la entidad |
| **EMBRAGUE** | | |
| 47 | Cambio kit embrague | La que requiera la entidad |
| 48 | Cambio varilla embrague | La que requiera la entidad |
| 49 | Cambio bomba principal embrague | La que requiera la entidad |
| 50 | Cambio balinera del embrague | La que requiera la entidad |
| 51 | cambio disco | La que requiera la entidad |
| 52 | Cambio de la prensa del embrague | La que requiera la entidad |
| 53 | Cambio bomba auxiliar del embrague | La que requiera la entidad |
| 54 | Cambio volante | La que requiera la entidad |
| 55 | Cambio cremallera volante | La que requiera la entidad |
| **FRENOS** | | |
| 56 | Reparación general de frenos | La que requiera la entidad |
| 57 | Cambio bomba principal | La que requiera la entidad |
| 58 | Cambio válvula princ regulador | La que requiera la entidad |
| 59 | Cambiar pastillas delanteras | La que requiera la entidad |
| 60 | Cambio pastillas traseras | La que requiera la entidad |
| 61 | Cambio empaquetadura de la bomba | La que requiera la entidad |
| 62 | Cambiar bandas traseras | La que requiera la entidad |
| 63 | Reparar un caliper | La que requiera la entidad |
| 64 | Cambiar un diafragma | La que requiera la entidad |
| 65 | Cambiar una manguera | La que requiera la entidad |
| 66 | Cambiar un disco de frenos | La que requiera la entidad |
| 67 | Cambiar una campana | La que requiera la entidad |
| 68 | Cambio líquido de frenos | La que requiera la entidad |
| 69 | Cambio reten bosin | La que requiera la entidad |
| 70 | Cambio esparrago | La que requiera la entidad |
| 71 | Tensor de freno | La que requiera la entidad |
| 72 | Cilindro de freno | La que requiera la entidad |
| 73 | Cambio de diafragma sist boster | La que requiera la entidad |
| 74 | Cambio jgo de chupas de freno | La que requiera la entidad |
| 75 | Cambio anti ruido pastillas | La que requiera la entidad |
| 76 | Cambio de una mordaza | La que requiera la entidad |
| 77 | Cambio juego rueda libre | La que requiera la entidad |
| **DIRECCIÓN** | | |
| 78 | Cambio caja de dirección | La que requiera la entidad |
| 79 | Cambio bomba hidráulica | La que requiera la entidad |
| 80 | Cambio rodamiento int caja de dirección | La que requiera la entidad |
| 81 | Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección | La que requiera la entidad |
| 82 | Cambio retenes y empaques | La que requiera la entidad |
| 83 | Cambio manguera hidráulica | La que requiera la entidad |
| 84 | Cambiar aceite filtro bomba hidráulica | La que requiera la entidad |
| 85 | Cambiar terminal de dirección | La que requiera la entidad |
| 86 | Cambiar columna de dirección | La que requiera la entidad |
| 87 | Cambio rodamiento columna dirección | La que requiera la entidad |
| 88 | Cambio acople columna dirección | La que requiera la entidad |
| 89 | Cambio rodamiento trasero | La que requiera la entidad |
| 90 | Cambio rodamiento delantero | La que requiera la entidad |
| 91 | Cambio fuelle caja de dirección | La que requiera la entidad |
| **SUSPENSIÓN** | | |
| 92 | Cambio rotula inferior | La que requiera la entidad |
| 93 | Cambio rotula superior | La que requiera la entidad |
| 94 | Cambio un amortiguador del | La que requiera la entidad |
| 95 | Cambio amortiguador tras | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 96 | Resorte espiral | La que requiera la entidad |
| 97 | Cambio biela dirección | La que requiera la entidad |
| 98 | Cambio amortiguador de dirección | La que requiera la entidad |
| 99 | Cambio bujes ballesta colgante | La que requiera la entidad |
| 100 | Cambio pasador templete | La que requiera la entidad |
| 101 | Cambio una hoja de ballesta | La que requiera la entidad |
| 102 | Cambio muelle completo | La que requiera la entidad |
| 103 | Cambio balancín | La que requiera la entidad |
| 104 | Cambio buje balancín muelle | La que requiera la entidad |
| 105 | cambio grapa muelle trasero | La que requiera la entidad |
| 106 | Cambio buje muelle metálico | La que requiera la entidad |
| 107 | Cambio buje de tijera superior | La que requiera la entidad |
| 108 | Cambio buje tijera inferior | La que requiera la entidad |
| 109 | Cambio porta mangueta delantera | La que requiera la entidad |
| 110 | Cambio reten rueda trasera | La que requiera la entidad |
| 111 | Cambio barra de dirección | La que requiera la entidad |
| 112 | Cambio punta hembra cardan | La que requiera la entidad |
| 113 | Cambio tope de chasis | La que requiera la entidad |
| 114 | Cambio punta macho cardan | La que requiera la entidad |
| 115 | cambio hoja principal | La que requiera la entidad |
| 116 | Cambio hoja segunda | La que requiera la entidad |
| 117 | Cambio tornillo central | La que requiera la entidad |
| 118 | Cambio buje silenciador muelle | La que requiera la entidad |
| 119 | Cambio pasador tijera inferior | La que requiera la entidad |
| **CAJA DE VELOCIDAD** | | |
| 120 | Repara caja velocidades | La que requiera la entidad |
| 121 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad |
| 122 | Cambio de empaques caja | La que requiera la entidad |
| 123 | Arreglo control de cambios | La que requiera la entidad |
| 124 | Cambio cuplin caja de vel | La que requiera la entidad |
| 125 | Cambio aceite caja | La que requiera la entidad |
| 126 | Soporte caja principal | La que requiera la entidad |
| 127 | Soporte caja auxiliar | La que requiera la entidad |
| 128 | Cambio bronces de caja | La que requiera la entidad |
| 129 | Cambio de piñón de segunda | La que requiera la entidad |
| 130 | Cambio piñón de tercera | La que requiera la entidad |
| 131 | Cambio piñón cuarta | La que requiera la entidad |
| 132 | Cambio rodamiento de caja vel | La que requiera la entidad |
| 133 | Cambio eje corredizo | La que requiera la entidad |
| 134 | Cambio eje propulsor | La que requiera la entidad |
| 135 | Cambio tren fijo | La que requiera la entidad |
| 136 | Cambio caja de cambios auxilia | La que requiera la entidad |
| **TRANSMISIÓN** | | |
| 137 | Cambio caucho y balinera cardan | La que requiera la entidad |
| 138 | Mantenimiento y centrada transmisión | La que requiera la entidad |
| 139 | Cambio cardan | La que requiera la entidad |
| 140 | Cambio de cruceta | La que requiera la entidad |
| 141 | Cambio cuplin | La que requiera la entidad |
| 142 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad |
| 143 | Cambio corona y speed | La que requiera la entidad |
| 144 | Cambio rodamiento y reten transmisión | La que requiera la entidad |
| 145 | Cambio de housing | La que requiera la entidad |
| 146 | Cambio aceite transmisión | La que requiera la entidad |
| 147 | Cambio de un eje | La que requiera la entidad |
| 148 | Cambio empaque tapa transmisión | La que requiera la entidad |
| **SISTEMA ELECTRICO** | | |
| 149 | Regulador eléctrico | La que requiera la entidad |
| 150 | Alineación de luces | La que requiera la entidad |
| 151 | Disyuntor eléctrico | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 152 | Bujías ngk | La que requiera la entidad |
| 153 | Instalación de alta | La que requiera la entidad |
| 154 | Cambio pera temperatura | La que requiera la entidad |
| 155 | Cambio pera aceite | La que requiera la entidad |
| 156 | Cambio pera stop | La que requiera la entidad |
| 157 | Cambio de un stop | La que requiera la entidad |
| 158 | Cambio lámpara navegación | La que requiera la entidad |
| 159 | Cambio flacher | La que requiera la entidad |
| 160 | Cambio flacher parqueo | La que requiera la entidad |
| 161 | Batería 34-950 mac | La que requiera la entidad |
| 162 | Cambio cables batería | La que requiera la entidad |
| 163 | Reparar motor arranque | La que requiera la entidad |
| 164 | Automático arranque | La que requiera la entidad |
| 165 | Inducido arranque | La que requiera la entidad |
| 166 | Reparar alternador | La que requiera la entidad |
| 167 | Balinera alternador | La que requiera la entidad |
| 168 | Correa alternador | La que requiera la entidad |
| 169 | Desmontar y montar tablero instrumentos | La que requiera la entidad |
| 170 | Desmontar y montar billare | La que requiera la entidad |
| 171 | Cambio de unidad sellada | La que requiera la entidad |
| 172 | Cambio bombillo navegación | La que requiera la entidad |
| 173 | Cambio control de luces | La que requiera la entidad |
| 174 | Cambio pito | La que requiera la entidad |
| 175 | Cambio motor limpia brisas | La que requiera la entidad |
| 176 | Cambio cuchilla limpia brisas | La que requiera la entidad |
| 177 | Bobina de encendido | La que requiera la entidad |
| 178 | Cambio soquet unidad | La que requiera la entidad |
| 179 | Cambio moto ventilador a/c | La que requiera la entidad |
| 180 | Cambio sensor cigüeñal | La que requiera la entidad |
| 181 | Cambiar motor de arranque | La que requiera la entidad |
| 182 | Cambio sensor TPS | La que requiera la entidad |
| 183 | Cambio sensor filtro trampa | La que requiera la entidad |
| 184 | Cambio alternador | La que requiera la entidad |
| 185 | Cambio sensor de velocidad | La que requiera la entidad |
| 186 | Cambio piñón velocímetro | La que requiera la entidad |
| 187 | Cambio sensor MAF | La que requiera la entidad |
| **VARIOS** | | |
| 188 | Bomba gasolina mecánica | La que requiera la entidad |
| 189 | Lavada general | La que requiera la entidad |
| 190 | Cambio exosto completo | La que requiera la entidad |
| 191 | Recarga Aire Acondicionado | La que requiera la entidad |
| 192 | Lamina y pintura general | La que requiera la entidad |
| 193 | Ajuste de puertas y cambio pasador | La que requiera la entidad |
| 194 | Polichado y desmanchada pintura | La que requiera la entidad |
| 195 | Desmontar y montar sistema de sonido | La que requiera la entidad |
| 196 | Ajuste general de rodamientos (engrase) | La que requiera la entidad |
| 197 | Cambio visagra puertas | La que requiera la entidad |
| 198 | Elaborar forros silletería | La que requiera la entidad |
| 199 | Elaborar cartera puertas | La que requiera la entidad |
| 200 | Tapicería interna techo | La que requiera la entidad |
| 201 | Tapicería interna piso | La que requiera la entidad |
| 202 | Cambio vidrio parabrisas | La que requiera la entidad |
| 203 | Cambio vidrio tarsero | La que requiera la entidad |
| 204 | Cambio vidrio puerta | La que requiera la entidad |
| 205 | Cambio espejo lateral | La que requiera la entidad |
| 206 | Cambio rin | La que requiera la entidad |
| 207 | Soporte de cardan completo | La que requiera la entidad |
| 208 | Buje barra estabilizadora | La que requiera la entidad |
| 209 | Muñeco barra estabilizadora | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 210 | Punta lado rueda | La que requiera la entidad |
| 211 | Punta lado caja | La que requiera la entidad |
| 212 | Brazo compensador | La que requiera la entidad |
| 213 | Barra estabilizadora | La que requiera la entidad |
| 214 | Guarda polvo punta eje lado rueda | La que requiera la entidad |
| 215 | Guardapolvo eje lado caja | La que requiera la entidad |
| 216 | Empaquetadura de mordaza | La que requiera la entidad |
| 217 | Tensor correa de repartición | La que requiera la entidad |
| 218 | Arandela pin cacho | La que requiera la entidad |
| 219 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad |
| 220 | Cambio correa del motor | La que requiera la entidad |
| 221 | Cambio aceite de motor | La que requiera la entidad |
| 222 | Cambio filtro de aceite | La que requiera la entidad |
| 223 | Cambio filtro de aire | La que requiera la entidad |
| 224 | Cambio filtro combustible | La que requiera la entidad |
| 225 | Cambio pasador bocín | La que requiera la entidad |
| 226 | Cambio soporte cabina | La que requiera la entidad |
| 227 | Cambio plumillo delantera | La que requiera la entidad |
| 228 | Cambio tubo manguera turbo | La que requiera la entidad |
| 229 | Servicio de prensa para rodamientos | La que requiera la entidad |
| 230 | Servicio torno rectificación campanas | La que requiera la entidad |
| 231 | Servicio prensa para bujes tijera suspensión | La que requiera la entidad |
| 232 | Servicio prensa buje tijera inf | La que requiera la entidad |
| 233 | Servicio de torno para puntas de cardan | La que requiera la entidad |
| 234 | Cambio soporte de platón | La que requiera la entidad |
| 235 | Cambio filtro de trampa | La que requiera la entidad |
| 236 | Servicio de alineación y balanceo | La que requiera la entidad |
| 237 | Abrazadera radiador | La que requiera la entidad |
| 238 | Aceite compresor | La que requiera la entidad |
| 239 | Aceite hidráulico | La que requiera la entidad |
| 240 | Aceite motor ¼ | La que requiera la entidad |
| 241 | Limpia carburador | La que requiera la entidad |
| 242 | Limpia inyectores | La que requiera la entidad |
| 243 | Tapa aceite motor | La que requiera la entidad |
| 244 | Tapa radiador | La que requiera la entidad |
| 245 | Servicio de scanner | La que requiera la entidad |
| 246 | Liquido desengrasante | La que requiera la entidad |
| 247 | Grasa Aero Shell | La que requiera la entidad |
| 248 | Galón de refrigerante | La que requiera la entidad |
| 249 | Anillo exosto | La que requiera la entidad |

| CAMIONETA TOYOTA 4RUNNER - PLACAS OET-535; OET-536 | | |
|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| **MOTOR** | | |
| 1 | Sincronización de motor | La que requiera la entidad |
| 2 | Reparar culata | La que requiera la entidad |
| 3 | Empacar motor | La que requiera la entidad |
| 4 | Reparación sistema de inyección | La que requiera la entidad |
| 5 | Calibrar inyectores | La que requiera la entidad |
| 6 | Reparar un inyector | La que requiera la entidad |
| 7 | Lavada de inyectores | La que requiera la entidad |
| 8 | Cambio kit filtro inyectores | La que requiera la entidad |
| 9 | Empacar cárter | La que requiera la entidad |
| 10 | Cambio reten cigüeñal | La que requiera la entidad |
| 11 | Cambio empaque tapa válvulas | La que requiera la entidad |
| 12 | Cambio empaq exosto | La que requiera la entidad |
| 13 | Cambiar empaq múltiple | La que requiera la entidad |
| 14 | Cambiar cuña polea cigüeña | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 15 | Soporte motor | La que requiera la entidad |
| 16 | Cambiar panel radiador | La que requiera la entidad |
| 17 | Cambio tanque radiador | La que requiera la entidad |
| 18 | Cambio cadena de repartición | La que requiera la entidad |
| 19 | Cambio tensor cadena | La que requiera la entidad |
| 20 | Cambio bomba de aceite | La que requiera la entidad |
| 21 | Cambio bomba de agua | La que requiera la entidad |
| 22 | Cambio bomba gasolina (pila) | La que requiera la entidad |
| 23 | Empaque culata | La que requiera la entidad |
| 24 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad |
| 25 | Empaque de admisión | La que requiera la entidad |
| 26 | Kit de repartición | La que requiera la entidad |
| 27 | Jgo de Pistones | La que requiera la entidad |
| 28 | Anillos de motor | La que requiera la entidad |
| 29 | Casquetes de biela | La que requiera la entidad |
| 30 | Casquetes de bancada | La que requiera la entidad |
| 31 | Válvulas de admisión | La que requiera la entidad |
| 32 | Cambiar manguera superior radiad | La que requiera la entidad |
| 33 | Cambio manguera purificado | La que requiera la entidad |
| 34 | Cambio correa repartición | La que requiera la entidad |
| 35 | Cambio manguera inferior radiador | La que requiera la entidad |
| 36 | Cambio líquido refrigerante | La que requiera la entidad |
| 37 | Cambio termostato | La que requiera la entidad |
| 38 | Cambio fan clotch | La que requiera la entidad |
| 39 | Cambio ventilador | La que requiera la entidad |
| 40 | Cambio deposito recuperador | La que requiera la entidad |
| 41 | Cambio tapón bloque motor | La que requiera la entidad |
| 42 | Cambio evaporador a/c | La que requiera la entidad |
| 43 | Cambio válvula de expansión | La que requiera la entidad |
| 44 | Cambio flower del a/c | La que requiera la entidad |
| 45 | Cambio compresor a/c | La que requiera la entidad |
| 46 | Cambio acople manguera a/c | La que requiera la entidad |
| 47 | Cambio filtro Aire acondicionado | La que requiera la entidad |
| **EMBRAGUE** | | |
| 48 | Cambio kit embrague | La que requiera la entidad |
| 49 | Cambio varilla embrague | La que requiera la entidad |
| 50 | Cambio bomba principal embrague | La que requiera la entidad |
| 51 | Cambio balinera del embrague | La que requiera la entidad |
| 52 | cambio disco | La que requiera la entidad |
| 53 | Cambio de la prensa del embrague | La que requiera la entidad |
| 54 | Cambio bomba auxiliar del embrague | La que requiera la entidad |
| 55 | Cambio cremallera volante | La que requiera la entidad |
| **FRENOS** | | |
| 56 | Reparación general de frenos | La que requiera la entidad |
| 57 | Cambio bomba principal | La que requiera la entidad |
| 58 | Cambio válvula princ regulador | La que requiera la entidad |
| 59 | Cambiar pastillas delanteras | La que requiera la entidad |
| 60 | Cambio pastillas traseras | La que requiera la entidad |
| 61 | Cambio empaquetadura de la bomba | La que requiera la entidad |
| 62 | Cambiar bandas traseras | La que requiera la entidad |
| 63 | Reparar un caliper | La que requiera la entidad |
| 64 | Cambiar un diafragma | La que requiera la entidad |
| 65 | Cambiar una manguera | La que requiera la entidad |
| 66 | Cambiar un disco de frenos | La que requiera la entidad |
| 67 | Cambiar una campana | La que requiera la entidad |
| 68 | Cambio líquido de frenos | La que requiera la entidad |
| 69 | Cambio reten bosin | La que requiera la entidad |
| 70 | Cambio esparrago | La que requiera la entidad |
| 71 | Tensor de freno | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 72 | Cilindro de freno | La que requiera la entidad |
| 73 | Cambio de diafragma sist boster | La que requiera la entidad |
| 74 | Cambio jgo de chupas de freno | La que requiera la entidad |
| 75 | Cambio anti ruido pastillas | La que requiera la entidad |
| 76 | Cambio de una mordaza | La que requiera la entidad |
| 77 | Cambio juego rueda libre | La que requiera la entidad |
| 78 | Cambio jgo puntillas banda | La que requiera la entidad |
| **DIRECCIÓN** | | |
| 79 | Cambio caja de dirección | La que requiera la entidad |
| 80 | Cambio bomba hidráulica | La que requiera la entidad |
| 81 | Cambio rodamiento int caja de dirección | La que requiera la entidad |
| 82 | Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección | La que requiera la entidad |
| 83 | Cambio retenes y empaques | La que requiera la entidad |
| 84 | Cambio manguera hidráulica | La que requiera la entidad |
| 85 | Cambiar aceite filtro bomba hidráulica | La que requiera la entidad |
| 86 | Cambiar terminal de dirección | La que requiera la entidad |
| 87 | Cambiar columna de dirección | La que requiera la entidad |
| 88 | Cambio rodamiento columna dirección | La que requiera la entidad |
| 89 | Cambio acople columna dirección | La que requiera la entidad |
| 90 | Cambio rodamiento trasero | La que requiera la entidad |
| 91 | Cambio rodamiento delantero | La que requiera la entidad |
| 92 | Cambio fuelle caja de dirección | La que requiera la entidad |
| **SUSPENSIÓN** | | |
| 93 | Cambio rotula inferior | La que requiera la entidad |
| 94 | Cambio rotula superior | La que requiera la entidad |
| 95 | Cambio un amortiguador del | La que requiera la entidad |
| 96 | Cambio amortiguador tras | La que requiera la entidad |
| 97 | Resorte espiral | La que requiera la entidad |
| 98 | Cambio biela dirección | La que requiera la entidad |
| 99 | Cambio amortiguador de dirección | La que requiera la entidad |
| 100 | Cambio bujes ballesta colgante | La que requiera la entidad |
| 101 | Cambio pasador templete | La que requiera la entidad |
| 102 | Cambio una hoja de ballesta | La que requiera la entidad |
| 103 | Cambio muelle completo | La que requiera la entidad |
| 104 | Cambio balancín | La que requiera la entidad |
| 105 | Cambio buje balancín muelle | La que requiera la entidad |
| 106 | cambio grapa muelle trasero | La que requiera la entidad |
| 107 | Cambio buje muelle metálico | La que requiera la entidad |
| 108 | Cambio buje de tijera superior | La que requiera la entidad |
| 109 | Cambio buje tijera inferior | La que requiera la entidad |
| 110 | Cambio porta mangueta delantera | La que requiera la entidad |
| 111 | Cambio reten rueda trasera | La que requiera la entidad |
| 112 | Cambio barra de dirección | La que requiera la entidad |
| 113 | Cambio punta hembra cardan | La que requiera la entidad |
| 114 | Cambio tope de chasis | La que requiera la entidad |
| 115 | Cambio punta macho cardan | La que requiera la entidad |
| **CAJA DE VELOCIDAD** | | |
| 116 | Repara caja velocidades | La que requiera la entidad |
| 117 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad |
| 118 | Cambio de empaques caja | La que requiera la entidad |
| 119 | Arreglo control de cambios | La que requiera la entidad |
| 120 | Cambio cuplin caja de vel | La que requiera la entidad |
| 121 | Cambio aceite caja | La que requiera la entidad |
| 122 | Soporte caja principal | La que requiera la entidad |
| 123 | Soporte caja auxiliar | La que requiera la entidad |
| 124 | Cambio bronces de caja | La que requiera la entidad |
| 125 | Cambio de piñón de segunda | La que requiera la entidad |
| 126 | Cambio piñón de tercera | La que requiera la entidad |
| 127 | Cambio piñón cuarta | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 128 | Cambio rodamiento de caja vel | La que requiera la entidad |
| 129 | Cambio eje corredizo | La que requiera la entidad |
| 130 | Cambio eje propulsor | La que requiera la entidad |
| 131 | Cambio tren fijo | La que requiera la entidad |
| 132 | Cambio caja de cambios auxilia | La que requiera la entidad |
| **TRANSMISIÓN** | | |
| 133 | Cambio caucho y balinera cardan | La que requiera la entidad |
| 134 | Mantenimiento y centrada transmisión | La que requiera la entidad |
| 135 | Cambio cardan | La que requiera la entidad |
| 136 | Cambio de cruceta | La que requiera la entidad |
| 137 | Cambio cuplin | La que requiera la entidad |
| 138 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad |
| 139 | Cambio corona y speed | La que requiera la entidad |
| 140 | Cambio rodamiento y reten transmisión | La que requiera la entidad |
| 141 | Cambio de housing | La que requiera la entidad |
| 142 | Cambio aceite transmisión | La que requiera la entidad |
| 143 | Cambio de un eje | La que requiera la entidad |
| 144 | Cambio empaque tapa transmisión | La que requiera la entidad |
| **SISTEMA ELECTRICO** | | |
| 145 | Regulador eléctrico | La que requiera la entidad |
| 146 | Alineación de luces | La que requiera la entidad |
| 147 | Disyuntor eléctrico | La que requiera la entidad |
| 148 | Bujías ngk | La que requiera la entidad |
| 149 | Instalación de alta | La que requiera la entidad |
| 150 | Cambio pera temperatura | La que requiera la entidad |
| 151 | Cambio pera aceite | La que requiera la entidad |
| 152 | Cambio pera stop | La que requiera la entidad |
| 153 | Cambio de un stop | La que requiera la entidad |
| 154 | Cambio lámpara navegación | La que requiera la entidad |
| 155 | Cambio flacher | La que requiera la entidad |
| 156 | Cambio flacher parqueo | La que requiera la entidad |
| 157 | Batería 34-950 mac | La que requiera la entidad |
| 158 | Cambio cables batería | La que requiera la entidad |
| 159 | Reparar motor arranque | La que requiera la entidad |
| 160 | Automático arranque | La que requiera la entidad |
| 161 | Inducido arranque | La que requiera la entidad |
| 162 | Reparar alternador | La que requiera la entidad |
| 163 | Balinera alternador | La que requiera la entidad |
| 164 | Correa alternador | La que requiera la entidad |
| 165 | Desmontar y montar tablero instrumentos | La que requiera la entidad |
| 166 | Desmontar y montar billare | La que requiera la entidad |
| 167 | Cambio de unidad sellada | La que requiera la entidad |
| 168 | Cambio bombillo navegación | La que requiera la entidad |
| 169 | Cambio control de luces | La que requiera la entidad |
| 170 | Cambio pito | La que requiera la entidad |
| 171 | Cambio motor limpia brisas | La que requiera la entidad |
| 172 | Cambio cuchilla limpia brisas | La que requiera la entidad |
| 173 | Bobina de encendido | La que requiera la entidad |
| 174 | Cambio soquet unidad | La que requiera la entidad |
| 175 | Cambio moto ventilador a/c | La que requiera la entidad |
| 176 | Cambio sensor cigüeñal | La que requiera la entidad |
| 177 | Cambiar motor de arranque | La que requiera la entidad |
| 178 | Cambio sensor TPS | La que requiera la entidad |
| 179 | Cambio alternador | La que requiera la entidad |
| **VARIOS** | | |
| 180 | Bomba gasolina mecánica | La que requiera la entidad |
| 181 | Lavada general | La que requiera la entidad |
| 182 | Cambio exosto completo | La que requiera la entidad |
| 183 | Recarga Aire Acondicionado | La que requiera la entidad |

| | | |
|---|---|---|
| 184 | Lamina y pintura general | La que requiera la entidad |
| 185 | Ajuste de puertas y cambio pasador | La que requiera la entidad |
| 186 | Polichado y desmanchada pintura | La que requiera la entidad |
| 187 | Desmontar y montar sistema de sonido | La que requiera la entidad |
| 188 | Ajuste general de rodamientos (engrase) | La que requiera la entidad |
| 189 | Cambio visagra puertas | La que requiera la entidad |
| 190 | Elaborar forros silletería | La que requiera la entidad |
| 191 | Elaborar cartera puertas | La que requiera la entidad |
| 192 | Tapicería interna techo | La que requiera la entidad |
| 193 | Tapicería interna piso | La que requiera la entidad |
| 194 | Cambio vidrio parabrisas | La que requiera la entidad |
| 195 | Cambio vidrio tarsero | La que requiera la entidad |
| 196 | Cambio vidrio puerta | La que requiera la entidad |
| 197 | Cambio espejo lateral | La que requiera la entidad |
| 198 | Cambio rin | La que requiera la entidad |
| 199 | Soporte de cardan completo | La que requiera la entidad |
| 200 | Buje barra estabilizadora | La que requiera la entidad |
| 201 | Muñeco barra estabilizadora | La que requiera la entidad |
| 202 | Punta lado rueda | La que requiera la entidad |
| 203 | Punta lado caja | La que requiera la entidad |
| 204 | Brazo compensador | La que requiera la entidad |
| 205 | Barra estabilizadora | La que requiera la entidad |
| 206 | Guarda polvo punta eje lado rueda | La que requiera la entidad |
| 207 | Guardapolvo eje lado caja | La que requiera la entidad |
| 208 | Empaquetadura de mordaza | La que requiera la entidad |
| 209 | Tensor correa de repartición | La que requiera la entidad |
| 210 | Arandela pin cacho | La que requiera la entidad |
| 211 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad |
| 212 | Cambio correa del motor | La que requiera la entidad |
| 213 | Cambio aceite de motor | La que requiera la entidad |
| 214 | Cambio filtro de aceite | La que requiera la entidad |
| 215 | Cambio filtro de aire | La que requiera la entidad |
| 216 | Cambio filtro combustible | La que requiera la entidad |
| 217 | Cambio pasador bocín | La que requiera la entidad |
| 218 | Cambio soporte cabina | La que requiera la entidad |
| 219 | Cambio plumillo delantera | La que requiera la entidad |
| 220 | Cambio tubo manguera turbo | La que requiera la entidad |
| 221 | Servicio de prensa para rodamientos | La que requiera la entidad |
| 222 | Servicio torno rectificación campanas | La que requiera la entidad |
| 223 | Servicio prensa para bujes tijera suspensión | La que requiera la entidad |
| 224 | Servicio prensa buje tijera inf | La que requiera la entidad |
| 225 | Servicio de torno para puntas de cardan | La que requiera la entidad |
| 226 | Cambio filtro de trampa | La que requiera la entidad |
| 227 | Servicio de alineación y balanceo | La que requiera la entidad |
| 228 | Aceite compresor | La que requiera la entidad |
| 229 | Aceite hidráulico | La que requiera la entidad |
| 230 | Aceite motor ¼ | La que requiera la entidad |
| 231 | Limpia carburador | La que requiera la entidad |
| 232 | Limpia inyectores | La que requiera la entidad |
| 233 | Tapa aceite motor | La que requiera la entidad |
| 234 | Tapa radiador | La que requiera la entidad |
| 235 | Servicio de scanner | La que requiera la entidad |
| 236 | Liquido desengrasante | La que requiera la entidad |
| 237 | Grasa Aero Shell | La que requiera la entidad |
| 238 | Galón de refrigerante | La que requiera la entidad |
| 239 | Anillo exosto | La que requiera la entidad |

**SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA GENERALES A LOS TODOS VEHICULOS**

| ITEM | ACTIVIDAD / ESTRUCTURA | CANT |
|---|---|---|
| 1 | Latonería general del vehículo | La que requiera la entidad |
| 2 | Pintura general del vehículo | La que requiera la entidad |
| 3 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros | La que requiera la entidad |
| 4 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera | La que requiera la entidad |
| 5 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas | La que requiera la entidad |
| 6 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero | La que requiera la entidad |
| 7 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales | La que requiera la entidad |
| 8 | Desmonte, arreglo e instalación de base de batería | La que requiera la entidad |
| 9 | Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios | La que requiera la entidad |
| 10 | Emblemas institucionales según requisitos técnicos | La que requiera la entidad |
| 11 | Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas | La que requiera la entidad |
| 12 | Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas | La que requiera la entidad |
| 13 | Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas | La que requiera la entidad |
| 14 | Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes | La que requiera la entidad |
| 15 | Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras | La que requiera la entidad |
| 16 | Reparación general de tapicería, incluido el techo | La que requiera la entidad |
| 17 | Sistema o instalación de forros de todas las sillas | La que requiera la entidad |
| 18 | Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable | La que requiera la entidad |
| 19 | Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis | La que requiera la entidad |
| 20 | Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas | La que requiera la entidad |
| 21 | Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot | La que requiera la entidad |
| 22 | Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape | La que requiera la entidad |
| 23 | Impermeabilización de piso en general | La que requiera la entidad |
| 24 | desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras | La que requiera la entidad |
| 25 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner | La que requiera la entidad |
| 26 | Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa | La que requiera la entidad |
| 27 | Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo | La que requiera la entidad |
| 28 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles | La que requiera la entidad |
| 29 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas | La que requiera la entidad |
| 30 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones | La que requiera la entidad |
| 31 | Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general | La que requiera la entidad |
| 32 | Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis | La que requiera la entidad |
| 33 | Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general | La que requiera la entidad |
| 34 | Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto | La que requiera la entidad |

El mantenimiento preventivo y correctivo a los vehículos de la Secretaria de Salud Departamental, debe realizarse teniendo en cuenta las necesidades de cada vehículo de acuerdo al diagnóstico requerido, en un sitio adecuado para su revisión, ajustes, pruebas de funcionamiento, con personal técnico especializado y calificado, con condiciones locativas idóneas y con la tecnología suficiente y necesaria que permita optimizar los tiempos de respuesta y atención, además de los elementos necesarios para llevar a cabo las labores que requieren cada vehículo.

Los resultados de dicha labor deben ser reflejados en las mejores condiciones técnicas y de funcionamiento para los vehículos y motos, y así presten un buen servicio.

En cuanto a las condiciones técnicas generales se deberán tener en cuenta las siguientes:

**ORIGINALIDAD Y/O COMPATIBILIDAD 100% DE LOS REPUESTOS OFRECIDOS E INSTALADOS:** El oferente adjudicatario deberá suministrar e instalar repuestos originales nuevos.

No se aceptan repuestos homologados, refaccionados o manufacturados.

**RECONOCIMIENTO DE LOS REPUESTOS**: El oferente adjudicatario se compromete a marcar con el número de la placa del vehículo las llantas y baterías que se reemplacen durante la vigencia del contrato con el fin de llevar el control de los tiempos de uso y garantías. La Entidad a través del supervisor del contrato designado podrá solicitar al oferente adjudicatario la marcación de otros repuestos adicionales.

**GARANTÍAS DE TALLER SOBRE MANO DE OBRA Y REPUESTOS:** El oferente adjudicatario se compromete a ofrecer la garantía mínima de 5.000 kilómetros de los repuestos instalados, tanto para la mano de obra como para los repuestos, esta se contará a partir de la entrega a satisfacción del vehículo al supervisor por parte del oferente adjudicatario que resulte favorecido en el proceso de selección.

**TALLER PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS**: El oferente adjudicatario deberá disponer de un centro de servicio que cuente con la infraestructura adecuada para la ejecución del objeto a contratar.

**AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS:** El oferente adjudicatario se compromete a que una vez entregado por la gobernación el vehículo al centro de servicio y realizado el diagnostico, el oferente adjudicatario deberá presentar al supervisor del contrato designado, el presupuesto estimado de los mantenimientos tanto preventivos como correctivos incluido mano de obra y repuestos para su aprobación, no se asumirá los costos de aquellos trabajos efectuados por fuera del procedimiento citado.

**SEGURIDAD Y CUSTODIA:** El oferente adjudicatario se compromete a velar por la seguridad y custodia de los vehículos y sus accesorios cuando se encuentren bajo su responsabilidad, es decir desde el momento de la entrega del vehículo en el taller hasta el recibo por parte del funcionario designado por la gobernación, una vez realizado el mantenimiento, así mismo deberá responder por cualquier pérdida o daño de los automotores durante su permanencia en sus instalaciones.

**PRECIOS UNITARIOS FIJOS**: El contrato resultante del proceso de selección será por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste durante la vigencia del contrato que resulte del proceso de selección tanto para la mano de obra como para los repuestos. En los anexos para la presentación de la propuesta económica se tuvieron en cuenta algunos repuestos de mayor rotación que incluyan el valor de instalación. Para nuevos requerimientos de mano de obra y repuestos el oferente adjudicatario deberá cotizar a precios de mercado para la verificación y autorización por parte del supervisor del contrato designado por la Gobernación. Los valores autorizados ingresaran a la relación de precios unitarios fijos durante la vigencia del contrato.

**PRIORIDAD EN LA ATENCIÓN:** El proponente que resulte favorecido en el proceso de selección deberá dar prioridad a la atención de los vehículos de la gobernación, así como el cubrimiento de las garantías que llegasen a presentarse en la ejecución del mismo.

**FACTURACIÓN:** El oferente adjudicatario se compromete a presentar la facturación de los servicios de mantenimiento efectivamente prestados a cada vehículo en forma mensual, detallado los datos del automotor, kilometraje, repuestos de acuerdo con el mantenimiento realizado.

**INFORMES:** El oferente adjudicatario a solicitud del supervisor asignado por la gobernación se compromete a presentar los informes sobre los mantenimientos realizados, estado del vehículo y garantías durante la ejecución del contrato que resulte del proceso de selección.

## 2.3 OBLIGACIONES

### 2.3.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

#### *2.3.1.1* OBLIGACIONES GENERALES

A. Suscribir el Acta de Inicio del contrato.
B. Cumplir con el objeto del Contrato en los términos pactados.
C. Cumplir con las características técnicas, de calidad y demás condiciones establecidas.
D. Informar oportunamente (dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes) al supervisor del contrato, de cualquier situación que pueda afectar la correcta ejecución del mismo.
E. Deberá pagar los impuestos a que dé lugar.
F. Permitir al supervisor asignado por la entidad o interventor según aplique, realizar la inspección del contrato y ejecutar a su costa los cambios y modificaciones que sean necesarios para el cumplimiento del contrato.
G. Presentar y mantener vigentes las garantías exigidas.
H. Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), lo cual deberá acreditar debidamente para iniciar la ejecución del contrato, ejecutar el mismo y para hacer efectivo el pago.
I. El contratista deberá realizar la entrega de soportes como informes, fotográficas que se generen en el transcurso de la ejecución del contrato.
J. Suscribir el Acta de Liquidación del contrato
K. Las demás que deriven de la ejecución contractual.

#### 2.3.1.2 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

El contratista se compromete a cumplir, además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales que regulan la actividad, las siguientes obligaciones:

a. El contratista debe garantizar la calidad de los bienes suministrados (repuestos requeridos para realizar el mantenimiento preventivo de los vehículos automotores).
b. El contratista debe cumplir con la entrega de los materiales en el tiempo acordado con el Supervisor.
c. El contratista se compromete en cambiar los elementos que no presente las características técnicas descritas y/o presenten defectos de fabricación o de manipulación.
d. Suministrar los materiales con las especificaciones técnicas que se detallan en el presente estudio previo.
e. Realizar a los diferentes vehículos, la revisión pertinente y suministrar los repuestos necesarios, teniendo en cuenta los estándares de calidad en los repuestos y la mano de obra.
f. El contratista se obliga a mantener el valor de la oferta durante el desarrollo y/o ejecución del contrato y tres meses más.

g. Presentar para efectos de pago o desembolso, certificado que acredite el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas de salud, riesgos profesionales y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, expedido por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal, o del impuesto sobre la renta para la equidad, CREE, de conformidad al numeral 6 del anexo jurídico 1.
h. Manifestar que no se encuentra en curso en causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con el estado y aportar al inicio de la ejecución, los certificados de antecedentes penales, fiscales y disciplinarios.
i. Las demás que contribuyan a garantizar el cumplimiento del contrato y las que por su naturaleza le sean atribuciones conforme al objeto y alcance del mismo.

### 2.3.2 OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

Téngase como obligaciones a cargo del Departamento del Caquetá, las siguientes:

a. Exigir al contratista la ejecución idónea del objeto del contrato.
b. Realizar los pagos al contratista en la forma y cuantía pactada.
c. Suministrar a EL CONTRATISTA la información, documentación y demás elementos necesarios para el cabal cumplimiento del contrato.
d. Facilitarle las condiciones que le permitan cumplirlo en la forma y oportunidad convenidas y coordinar al interior de sus dependencias y funcionarios lo necesario con la misma finalidad.
e. Ejercer la respectiva vigilancia y control de ejecución y supervisión sobre el presente Contrato de manera directa o indirecta.
f. Recibir de parte de EL CONTRATISTA los informes y/o cuentas relacionadas con la ejecución del contrato.
g. Controlar la calidad de los bienes y/o servicios contratados y el cumplimiento de los requisitos y condiciones convenidas.
h. Expedir el certificado de cumplimiento correspondiente.
i. Recibir los bienes y/o servicios contratados en la oportunidad estipulada y expedir, en el menor tiempo posible, los documentos correspondientes.
j. Suscribir en conjunto con EL CONTRATISTA las actas de iniciación, recibo y liquidación.
k. Facilitarle los espacios físicos, los equipos y los elementos para el cumplimiento del objeto contractual cuando a ello hubiere lugar.
l. Las demás inherentes a la naturaleza del contrato.
m. Exigir a través de la dependencia responsable el cumplimiento del objeto de este contrato.
n. Efectuar las retenciones de ley y de impuesto de acuerdo a las normas vigentes y sus posteriores modificaciones.

### 2.4 VALOR DEL CONTRATO

El valor del presente contrato es hasta la suma de **SETENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE ($78.790.000),** incluidos todos los impuestos y descuentos de ley, de acuerdo al siguiente presupuesto:

| CAMIONETA TOYOYA HILUX PLACA OET-533, OET-534 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** | **REPUESTO** Valor Unitario (Iva incluido) | **MANO DE OBRA** Valor Unitario (Iva incluido) | **VALOR TOTAL OFERTADO** |
| 1 | Sincronización de motor | La que requiera la entidad | 415.000 | 138.333 | 553.333 |
| 2 | Reparar culata | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 415.000 | 1.798.333 |
| 3 | Empacar motor | La que requiera la entidad | 691.667 | 415.000 | 1.106.667 |
| 4 | Reparación sistema de inyección | La que requiera la entidad | 2.766.667 | 691.667 | 3.458.333 |
| 5 | Calibrar inyectores | La que requiera la entidad | 138.333 | 249.000 | 387.333 |
| 6 | Reparar un inyector | La que requiera la entidad | 249.000 | 138.333 | 387.333 |
| 7 | Lavada de inyectores | La que requiera la entidad | 13.833 | 83.000 | 96.833 |
| 8 | Cambio kit filtro inyectores | La que requiera la entidad | 96.833 | 69.167 | 166.000 |
| 9 | Empacar cárter | La que requiera la entidad | 83.000 | 138.333 | 221.333 |
| 10 | Cambio reten cigüeñal | La que requiera la entidad | 83.000 | 166.000 | 249.000 |
| 11 | Cambio empaque tapa válvulas | La que requiera la entidad | 69.167 | 69.167 | 138.333 |
| 12 | Cambio empaq exosto | La que requiera la entidad | 27.667 | 69.167 | 96.833 |
| 13 | Cambiar empaq múltiple | La que requiera la entidad | 69.167 | 166.000 | 235.167 |
| 14 | Cambiar cuña polea cigüeña | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 15 | Soporte motor | La que requiera la entidad | 221.333 | 96.833 | 318.167 |
| 16 | Cambiar panel radiador | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 249.000 | 1.632.333 |
| 17 | Cambio tanque radiador | La que requiera la entidad | 415.000 | 207.500 | 622.500 |
| 18 | Cambio cadena de repartición | La que requiera la entidad | 207.500 | 276.667 | 484.167 |
| 19 | Cambio tensor cadena | La que requiera la entidad | 110.667 | 138.333 | 249.000 |
| 20 | Cambio bomba de aceite | La que requiera la entidad | 345.833 | 553.333 | 899.167 |
| 21 | Cambio bomba de agua | La que requiera la entidad | 318.167 | 69.167 | 387.333 |
| 22 | Cambio bomba gasolina (pila) | La que requiera la entidad | 276.667 | 166.000 | 442.667 |
| 23 | Empaque culata | La que requiera la entidad | 415.000 | 415.000 | 830.000 |
| 24 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad | 138.333 | 69.167 | 207.500 |
| 25 | Empaque de admisión | La que requiera la entidad | 138.333 | 55.333 | 193.667 |
| 26 | Kit de repartición | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 345.833 | 1.729.167 |
| 27 | Jgo de Pistones | La que requiera la entidad | 830.000 | 484.167 | 1.314.167 |
| 28 | Anillos de motor | La que requiera la entidad | 484.167 | 276.667 | 760.833 |
| 29 | Casquetes de biela | La que requiera la entidad | 207.500 | 110.667 | 318.167 |
| 30 | Casquetes de bancada | La que requiera la entidad | 207.500 | 110.667 | 318.167 |
| 31 | Válvulas de admisión | La que requiera la entidad | 207.500 | 138.333 | 345.833 |
| 32 | Cambiar manguera superior radiad | La que requiera la entidad | 96.833 | 41.500 | 138.333 |
| 33 | Cambio manguera purificado | La que requiera la entidad | 48.417 | 34.583 | 83.000 |
| 34 | Cambio manguera inferior radiador | La que requiera la entidad | 124.500 | 41.500 | 166.000 |
| 35 | Cambio líquido refrigerante | La que requiera la entidad | 62.250 | 20.750 | 83.000 |
| 26 | Kit de repartición | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 345.833 | 1.729.167 |
| 27 | Jgo de Pistones | La que requiera la entidad | 830.000 | 484.167 | 1.314.167 |
| 28 | Anillos de motor | La que requiera la entidad | 484.167 | 276.667 | 760.833 |
| 29 | Casquetes de biela | La que requiera la entidad | 207.500 | 110.667 | 318.167 |
| 30 | Casquetes de bancada | La que requiera la entidad | 207.500 | 110.667 | 318.167 |
| 31 | Válvulas de admisión | La que requiera la entidad | 207.500 | 138.333 | 345.833 |
| 32 | Cambiar manguera superior radiad | La que requiera la entidad | 96.833 | 41.500 | 138.333 |
| 33 | Cambio manguera purificado | La que requiera la entidad | 48.417 | 34.583 | 83.000 |
| 34 | Cambio manguera inferior radiador | La que requiera la entidad | 124.500 | 41.500 | 166.000 |
| 35 | Cambio líquido refrigerante | La que requiera la entidad | 62.250 | 20.750 | 83.000 |
| 36 | Cambio termostato | La que requiera la entidad | 138.333 | 69.167 | 207.500 |
| 37 | Cambio fan clotch | La que requiera la entidad | | 110.667 | 110.667 |
| 38 | Cambio ventilador | La que requiera la entidad | 207.500 | 41.500 | 249.000 |
| 39 | Cambio deposito recuperador | La que requiera la entidad | | 20.750 | 20.750 |
| 40 | Cambio tapón bloque motor | La que requiera la entidad | 138.333 | 55.333 | 193.667 |
| 41 | Cambio evaporador a/c | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 345.833 | 1.729.167 |
| 42 | Cambio válvula de expansión | La que requiera la entidad | 412.957 | 110.667 | 523.624 |
| 43 | Cambio flower del a/c | La que requiera la entidad | | 138.333 | 138.333 |
| 44 | Cambio compresor a/c | La que requiera la entidad | 2.075.000 | 345.833 | 2.420.833 |
| 45 | Cambio acople manguera a/c | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 46 | Cambio filtro Aire acondicionado | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| **EMBRAGUE** | | | | | |
| 47 | Cambio kit embrague | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 691.667 | 2.075.000 |
| 48 | Cambio varilla embrague | La que requiera la entidad | 262.178 | 69.167 | 331.344 |
| 49 | Cambio bomba principal embrague | La que requiera la entidad | 166.000 | 96.833 | 262.833 |
| 50 | Cambio balinera del embrague | La que requiera la entidad | 221.333 | 276.667 | 498.000 |
| 51 | cambio disco | La que requiera la entidad | 484.167 | 276.667 | 760.833 |
| 52 | Cambio de la prensa del embrague | La que requiera la entidad | 830.000 | 138.333 | 968.333 |
| 53 | Cambio bomba auxiliar del embrague | La que requiera la entidad | 124.500 | 69.167 | 193.667 |
| 54 | Cambio volante | La que requiera la entidad | 1.231.167 | 69.167 | 1.300.333 |
| 55 | Cambio cremallera volante | La que requiera la entidad | 1.231.167 | 138.333 | 1.369.500 |
| **FRENOS** | | | | | |
| 56 | Reparación general de frenos | La que requiera la entidad | 1.037.500 | 276.667 | 1.314.167 |
| 57 | Cambio bomba principal | La que requiera la entidad | 622.500 | 138.333 | 760.833 |
| 58 | Cambio válvula princ regulador | La que requiera la entidad | 525.667 | 69.167 | 594.833 |
| 59 | Cambiar pastillas delanteras | La que requiera la entidad | 179.833 | 69.167 | 249.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | Cambio pastillas traseras | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 61 | Cambio empaquetadura de la bomba | La que requiera la entidad | 166.000 | 69.167 | 235.167 |
| 62 | Cambiar bandas traseras | La que requiera la entidad | 221.333 | 55.333 | 276.667 |
| 63 | Reparar un caliper | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 64 | Cambiar un diafragma | La que requiera la entidad | 207.500 | 55.333 | 262.833 |
| 65 | Cambiar una manguera | La que requiera la entidad | 83.000 | 55.333 | 138.333 |
| 66 | Cambiar un disco de frenos | La que requiera la entidad | 221.333 | 55.333 | 276.667 |
| 67 | Cambiar una campana | La que requiera la entidad | 207.500 | 55.333 | 262.833 |
| 68 | Cambio líquido de frenos | La que requiera la entidad | 41.500 | 27.667 | 69.167 |
| 69 | Cambio reten bosin | La que requiera la entidad | 27.667 | 27.667 | 55.333 |
| 70 | Cambio esparrago | La que requiera la entidad | 20.750 | 27.667 | 48.417 |
| 71 | Tensor de freno | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 72 | Cilindro de freno | La que requiera la entidad | 96.833 | 41.500 | 138.333 |
| 73 | Cambio de diafragma sist boster | La que requiera la entidad | 304.333 | 69.167 | 373.500 |
| 74 | Cambio jgo de chupas de freno | La que requiera la entidad | 27.667 | 27.667 | 55.333 |
| 75 | Cambio anti ruido pastillas | La que requiera la entidad | 34.583 | 27.667 | 62.250 |
| 76 | Cambio de una mordaza | La que requiera la entidad | 830.000 | 55.333 | 885.333 |
| 77 | Cambio juego rueda libre | La que requiera la entidad | 553.333 | 69.167 | 622.500 |
| | **DIRECCIÓN** | | | | |
| 78 | Cambio caja de dirección | La que requiera la entidad | 2.766.667 | 415.000 | 3.181.667 |
| 79 | Cambio bomba hidráulica | La que requiera la entidad | 2.144.167 | 276.667 | 2.420.833 |
| 80 | Cambio rodamiento int caja de dirección | La que requiera la entidad | 498.000 | 138.333 | 636.333 |
| 81 | Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección | La que requiera la entidad | 415.000 | 207.500 | 622.500 |
| 82 | Cambio retenes y empaques | La que requiera la entidad | 581.000 | 69.167 | 650.167 |
| 83 | Cambio manguera hidráulica | La que requiera la entidad | 138.333 | 69.167 | 207.500 |
| 84 | Cambiar aceite filtro bomba hidráulica | La que requiera la entidad | 415.000 | 27.667 | 442.667 |
| 85 | Cambiar terminal de dirección | La que requiera la entidad | 221.333 | 110.667 | 332.000 |
| 86 | Cambiar columna de dirección | La que requiera la entidad | 553.333 | 138.333 | 691.667 |
| 87 | Cambio rodamiento columna dirección | La que requiera la entidad | 138.333 | 69.167 | 207.500 |
| 88 | Cambio acople columna dirección | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 89 | Cambio rodamiento trasero | La que requiera la entidad | 304.333 | 69.167 | 373.500 |
| 90 | Cambio rodamiento delantero | La que requiera la entidad | 276.667 | 69.167 | 345.833 |
| 91 | Cambio fuelle caja de dirección | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| | **SUSPENSIÓN** | | | | |
| 92 | Cambio rotula inferior | La que requiera la entidad | 207.500 | 69.167 | 276.667 |
| 93 | Cambio rotula superior | La que requiera la entidad | 166.000 | 69.167 | 235.167 |
| 94 | Cambio un amortiguador del | La que requiera la entidad | 166.000 | 69.167 | 235.167 |
| 95 | Cambio amortiguador tras | La que requiera la entidad | 166.000 | 69.167 | 235.167 |
| 96 | Resorte espiral | La que requiera la entidad | | 55.333 | 55.333 |
| 97 | Cambio biela dirección | La que requiera la entidad | 207.500 | 69.167 | 276.667 |
| 98 | Cambio amortiguador de dirección | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 99 | Cambio bujes ballesta colgante | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 100 | Cambio pasador templete | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 101 | Cambio una hoja de ballesta | La que requiera la entidad | 152.167 | 69.167 | 221.333 |
| 102 | Cambio muelle completo | La que requiera la entidad | 899.167 | 96.833 | 996.000 |
| 103 | Cambio balancín | La que requiera la entidad | 76.083 | 55.333 | 131.417 |
| 104 | Cambio buje balancín muelle | La que requiera la entidad | 55.333 | 41.500 | 96.833 |
| 105 | cambio grapa muelle trasero | La que requiera la entidad | 20.750 | 55.333 | 76.083 |
| 106 | Cambio buje de tijera superior | La que requiera la entidad | 172.917 | 55.333 | 228.250 |
| 107 | Cambio buje tijera inferior | La que requiera la entidad | 207.500 | 55.333 | 262.833 |
| 108 | Cambio porta mangueta delantera | La que requiera la entidad | 1.245.000 | 69.167 | 1.314.167 |
| 109 | Cambio reten rueda trasera | La que requiera la entidad | 27.667 | 27.667 | 55.333 |
| 110 | Cambio barra de dirección | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 111 | Cambio punta hembra cardan | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 112 | Cambio tope de chasis | La que requiera la entidad | | 55.333 | 55.333 |
| 113 | Cambio punta macho cardan | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 114 | cambio hoja principal | La que requiera la entidad | | 55.333 | 55.333 |
| 115 | Cambio hoja segunda | La que requiera la entidad | | 55.333 | 55.333 |
| 116 | Cambio tornillo central | La que requiera la entidad | | 55.333 | 55.333 |
| 117 | Cambio buje silenciador muelle | La que requiera la entidad | 6.917 | 27.667 | 34.583 |
| 118 | Cambio pasador tijera inferior | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| | **CAJA DE VELOCIDAD** | | | | |
| 119 | Repara caja velocidades | La que requiera la entidad | 899.167 | | 899.167 |
| 120 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 121 | Cambio de empaques caja | La que requiera la entidad | 207.500 | 69.167 | 276.667 |
| 122 | Arreglo control de cambios | La que requiera la entidad | 138.333 | 27.667 | 166.000 |
| 123 | Cambio cuplin caja de vel | La que requiera la entidad | 484.167 | 69.167 | 553.333 |
| 124 | Cambio aceite caja | La que requiera la entidad | 138.333 | 6.917 | 145.250 |
| 125 | Soporte caja principal | La que requiera la entidad | 138.333 | 27.667 | 166.000 |
| 126 | Soporte caja auxiliar | La que requiera la entidad | 138.333 | 27.667 | 166.000 |
| 127 | Cambio bronces de caja | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 128 | Cambio de piñón de segunda | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 129 | Cambio piñón de tercera | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 130 | Cambio piñón cuarta | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 131 | Cambio rodamiento de caja vel | La que requiera la entidad | 830.000 | 69.167 | 899.167 |
| 132 | Cambio eje corredizo | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 133 | Cambio eje propulsor | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 134 | Cambio tren fijo | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 135 | Cambio caja de cambios auxilia | La que requiera la entidad | | 276.667 | 276.667 |
| | **TRANSMISIÓN** | | | | |
| 136 | Cambio caucho y balinera cardan | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 137 | Mantenimiento y centrada transmisión | La que requiera la entidad | 415.000 | 138.333 | 553.333 |
| 138 | Cambio cardan | La que requiera la entidad | 2.005.833 | 69.167 | 2.075.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 139 | Cambio de cruceta | La que requiera la entidad | 110.667 | 41.500 | 152.167 |
| 140 | Cambio cuplin | La que requiera la entidad | 484.167 | 69.167 | 553.333 |
| 141 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad | 83.000 | 69.167 | 152.167 |
| 142 | Cambio corona y speed | La que requiera la entidad | 2.766.667 | 415.000 | 3.181.667 |
| 143 | Cambio rodamiento y reten transmisión | La que requiera la entidad | 968.333 | 69.167 | 1.037.500 |
| 144 | Cambio de housing | La que requiera la entidad | 4.150.000 | 415.000 | 4.565.000 |
| 145 | Cambio aceite transmisión | La que requiera la entidad | 138.333 | 6.917 | 145.250 |
| 146 | Cambio de un eje | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 69.167 | 1.452.500 |
| 147 | Cambio empaque tapa transmisión | La que requiera la entidad | 27.667 | 13.833 | 41.500 |
| | **SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| 148 | Regulador eléctrico | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 149 | Alineación de luces | La que requiera la entidad | 69.167 | | 69.167 |
| 150 | Disyuntor eléctrico | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 151 | Bujías ngk | La que requiera la entidad | | 6.917 | 6.917 |
| 152 | Instalación de alta | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 153 | Cambio pera temperatura | La que requiera la entidad | 124.500 | 48.417 | 172.917 |
| 154 | Cambio pera aceite | La que requiera la entidad | 83.000 | 48.417 | 131.417 |
| 155 | Cambio pera stop | La que requiera la entidad | 96.833 | 41.500 | 138.333 |
| 156 | Cambio de un stop | La que requiera la entidad | 318.167 | 27.667 | 345.833 |
| 157 | Cambio lámpara navegación | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 27.667 | 1.411.000 |
| 158 | Cambio flacher | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 159 | Cambio flacher parqueo | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 160 | Batería 34-950 mac | La que requiera la entidad | 830.000 | 27.667 | 857.667 |
| 161 | Cambio cables batería | La que requiera la entidad | 138.333 | 27.667 | 166.000 |
| 162 | Reparar motor arranque | La que requiera la entidad | 207.500 | 69.167 | 276.667 |
| 163 | Automático arranque | La que requiera la entidad | 166.000 | 27.667 | 193.667 |
| 164 | Inducido arranque | La que requiera la entidad | 166.000 | 41.500 | 207.500 |
| 165 | Reparar alternador | La que requiera la entidad | 318.167 | 69.167 | 387.333 |
| 166 | Balinera alternador | La que requiera la entidad | 83.000 | 27.667 | 110.667 |
| 167 | Correa alternador | La que requiera la entidad | 138.333 | 13.833 | 152.167 |
| 168 | Desmontar y montar tablero instrumentos | La que requiera la entidad | 276.667 | 69.167 | 345.833 |
| 169 | Desmontar y montar billare | La que requiera la entidad | 276.667 | 69.167 | 345.833 |
| 170 | Cambio de unidad sellada | La que requiera la entidad | 484.167 | 69.167 | 553.333 |
| 171 | Cambio bombillo navegación | La que requiera la entidad | 41.500 | 13.833 | 55.333 |
| 172 | Cambio control de luces | La que requiera la entidad | 484.167 | 27.667 | 511.833 |
| 173 | Cambio pito | La que requiera la entidad | 83.000 | 13.833 | 96.833 |
| 174 | Cambio motor limpia brisas | La que requiera la entidad | 484.167 | 27.667 | 511.833 |
| 175 | Cambio cuchilla limpia brisas | La que requiera la entidad | 69.167 | 13.833 | 83.000 |
| 176 | Bobina de encendido | La que requiera la entidad | 415.000 | 27.667 | 442.667 |
| 177 | Cambio soquet unidad | La que requiera la entidad | 96.833 | 13.833 | 110.667 |
| 178 | Cambio moto ventilador a/c | La que requiera la entidad | 318.167 | 55.333 | 373.500 |
| 179 | Cambio sensor cigüeñal | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| 180 | Cambiar motor de arranque | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 69.167 | 1.452.500 |
| 181 | Cambio sensor TPS | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 182 | Cambio alternador | La que requiera la entidad | 1.106.667 | 69.167 | 1.175.833 |
| | **VARIOS** | | | | |
| 183 | Lavada general | La que requiera la entidad | 69.167 | | 69.167 |
| 184 | Cambio exosto completo | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 69.167 | 1.452.500 |
| 185 | Recarga Aire Acondicionado | La que requiera la entidad | 166.000 | 41.500 | 207.500 |
| 186 | Lamina y pintura general | La que requiera la entidad | 5.533.333 | | 5.533.333 |
| 187 | Ajuste de puertas y cambio pasador | La que requiera la entidad | 304.333 | | 304.333 |
| 188 | Polichado y desmanchada pintura | La que requiera la entidad | 166.000 | | 166.000 |
| 189 | Desmontar y montar sistema de sonido | La que requiera la entidad | 138.333 | | 138.333 |
| 190 | Ajuste general de rodamientos (engrase) | La que requiera la entidad | 83.000 | | 83.000 |
| 191 | Cambio visagra puertas | La que requiera la entidad | 484.167 | | 484.167 |
| 192 | Elaborar forros silletería | La que requiera la entidad | 830.000 | | 830.000 |
| 193 | Elaborar cartera puertas | La que requiera la entidad | 1.175.833 | | 1.175.833 |
| 194 | Tapicería interna techo | La que requiera la entidad | 760.833 | | 760.833 |
| 195 | Tapicería interna piso | La que requiera la entidad | 760.833 | | 760.833 |
| 196 | Cambio vidrio parabrisas | La que requiera la entidad | 2.075.000 | 276.667 | 2.351.667 |
| 197 | Cambio vidrio tarsero | La que requiera la entidad | 899.167 | 276.667 | 1.175.833 |
| 198 | Cambio vidrio puerta | La que requiera la entidad | 484.167 | 138.333 | 622.500 |
| 199 | Cambio espejo lateral | La que requiera la entidad | 484.167 | 27.667 | 511.833 |
| 200 | Cambio rin | La que requiera la entidad | 830.000 | 69.167 | 899.167 |
| 201 | Soporte de cardan completo | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 202 | Buje barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 83.000 | 27.667 | 110.667 |
| 203 | Muñeco barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 110.667 | 13.833 | 124.500 |
| 204 | Punta lado rueda | La que requiera la entidad | 166.000 | 27.667 | 193.667 |
| 205 | Punta lado caja | La que requiera la entidad | 359.667 | 27.667 | 387.333 |
| 206 | Brazo compensador | La que requiera la entidad | 456.500 | 41.500 | 498.000 |
| 207 | Barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 415.000 | 27.667 | 442.667 |
| 208 | Guarda polvo punta eje lado rueda | La que requiera la entidad | 48.417 | 13.833 | 62.250 |
| 209 | Guardapolvo eje lado caja | La que requiera la entidad | 34.583 | 13.833 | 48.417 |
| 210 | Empaquetadura de mordaza | La que requiera la entidad | 110.667 | 13.833 | 124.500 |
| 211 | Tensor correa de repartición | La que requiera la entidad | 221.333 | 27.667 | 249.000 |
| 212 | Arandela pin cacho | La que requiera la entidad | 9.683 | 13.833 | 23.517 |
| 213 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad | 166.000 | 27.667 | 193.667 |
| 214 | Cambio correa del motor | La que requiera la entidad | 166.000 | 27.667 | 193.667 |
| 215 | Cambio aceite de motor | La que requiera la entidad | 304.333 | 13.833 | 318.167 |
| 216 | Cambio filtro de aceite | La que requiera la entidad | 27.667 | 6.917 | 34.583 |
| 217 | Cambio filtro de aire | La que requiera la entidad | 76.083 | 2.767 | 78.850 |
| 218 | Cambio filtro combustible | La que requiera la entidad | 55.333 | 6.917 | 62.250 |
| 219 | Cambio pasador bocín | La que requiera la entidad | 83.000 | 13.833 | 96.833 |
| 220 | Cambio soporte cabina | La que requiera la entidad | 55.333 | 69.167 | 124.500 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 221 | Cambio plumillo delantera | La que requiera la entidad | 69.167 | 13.833 | 83.000 |
| 222 | Cambio tubo manguera turbo | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 223 | Servicio de prensa para rodamientos | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| 224 | Servicio torno rectificación campanas | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 225 | Servicio prensa para bujes tijera suspencion | La que requiera la entidad | 83.000 | 13.833 | 96.833 |
| 226 | Servicio prensa buje tijera inf | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| 227 | Servicio de torno para puntas de cardan | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 228 | Cambio soporte de platón | La que requiera la entidad | 110.667 | 27.667 | 138.333 |
| 229 | Cambio filtro de trampa | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| 230 | Servicio de alineación y balanceo | La que requiera la entidad | 55.333 | 13.833 | 69.167 |
| 231 | Abrazadera radiador | La que requiera la entidad | 6.917 | 2.767 | 9.683 |
| 232 | Aceite compresor | La que requiera la entidad | 27.667 | | 27.667 |
| 233 | Aceite hidráulico | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 234 | Aceite motor ¼ | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 235 | Limpia carburador | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 236 | Limpia inyectores | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 237 | Tapa aceite motor | La que requiera la entidad | 27.667 | | 27.667 |
| 238 | Tapa radiador | La que requiera la entidad | 27.667 | | 27.667 |
| 239 | Servicio de scanner | La que requiera la entidad | 69.167 | | 69.167 |
| 240 | Liquido desengrasante | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 241 | Grasa Aero Shell | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 242 | Galón de refrigerante | La que requiera la entidad | 24.900 | | 24.900 |
| 243 | Anillo exosto | La que requiera la entidad | 6.917 | 6.917 | 13.833 |
| **VALOR TOTAL** | | | **87.423.968** | **19.890.950** | **107.314.918** |

| CAMIONETA NISSAN NP300 FRONTIER - PLACAS OZD-445 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** | **REPUESTO**<br>**Valor Unitario (Iva incluido)** | **MANO DE OBRA**<br>**Valor Unitario (Iva incluido)** | **VALOR TOTAL OFERTADO** |
| 1 | Sincronización de motor | La que requiera la entidad | 415.000 | 138.333 | 553.333 |
| 2 | Reparar culata | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 415.000 | 1.798.333 |
| 3 | Empacar motor | La que requiera la entidad | 691.667 | 415.000 | 1.106.667 |
| 4 | Reparación sistema de inyección | La que requiera la entidad | 2.766.667 | 691.667 | 3.458.333 |
| 5 | Calibrar inyectores | La que requiera la entidad | 138.333 | 249.000 | 387.333 |
| 6 | Reparar un inyector | La que requiera la entidad | 249.000 | 138.333 | 387.333 |
| 7 | Lavada de inyectores | La que requiera la entidad | 13.833 | 83.000 | 96.833 |
| 8 | Cambio kit filtro inyectores | La que requiera la entidad | 124.500 | 69.167 | 193.667 |
| 9 | Empacar cárter | La que requiera la entidad | 110.667 | 138.333 | 249.000 |
| 10 | Cambio reten cigüeñal | La que requiera la entidad | 83.000 | 166.000 | 249.000 |
| 11 | Cambio empaque tapa válvulas | La que requiera la entidad | 69.167 | 69.167 | 138.333 |
| 12 | Cambio empaq exosto | La que requiera la entidad | 27.667 | 69.167 | 96.833 |
| 13 | Cambiar empaq múltiple | La que requiera la entidad | 96.833 | 166.000 | 262.833 |
| 14 | Cambiar cuña polea cigüeña | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 15 | Soporte motor | La que requiera la entidad | 442.667 | 96.833 | 539.500 |
| 16 | Cambiar panel radiador | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 249.000 | 1.632.333 |
| 17 | Cambio tanque radiador | La que requiera la entidad | 415.000 | 207.500 | 622.500 |
| 18 | Cambio bomba de aceite | La que requiera la entidad | 622.500 | 553.333 | 1.175.833 |
| 19 | Cambio bomba de agua | La que requiera la entidad | 484.167 | 69.167 | 553.333 |
| 20 | Cambio bomba gasolina (pila) | La que requiera la entidad | 830.000 | 166.000 | 996.000 |
| 21 | Empaque culata | La que requiera la entidad | 415.000 | 415.000 | 830.000 |
| 22 | Empaque de admisión | La que requiera la entidad | 207.500 | 55.333 | 262.833 |
| 23 | Kit de repartición | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 345.833 | 1.729.167 |
| 24 | Jgo de Pistones | La que requiera la entidad | 691.667 | 484.167 | 1.175.833 |
| 25 | Anillos de motor | La que requiera la entidad | 691.667 | 276.667 | 968.333 |
| 26 | Casquetes de biela | La que requiera la entidad | 484.167 | 110.667 | 594.833 |
| 27 | Casquetes de bancada | La que requiera la entidad | 567.167 | 110.667 | 677.833 |
| 28 | Válvulas de admisión | La que requiera la entidad | 484.167 | 138.333 | 622.500 |
| 29 | Cambiar manguera superior radiad | La que requiera la entidad | 96.833 | 41.500 | 138.333 |
| 30 | Cambio manguera purificado | La que requiera la entidad | 48.417 | 34.583 | 83.000 |
| 31 | Cambio correa repartición | La que requiera la entidad | 484.167 | 276.667 | 760.833 |
| 32 | Cambio manguera inferior radiador | La que requiera la entidad | 89.917 | 41.500 | 131.417 |
| 33 | Cambio líquido refrigerante | La que requiera la entidad | 62.250 | 20.750 | 83.000 |
| 34 | Cambio termostato | La que requiera la entidad | 207.500 | 69.167 | 276.667 |
| 35 | Cambio fan clotch | La que requiera la entidad | 622.500 | 110.667 | 733.167 |
| 26 | Cambio ventilador | La que requiera la entidad | 484.167 | 41.500 | 525.667 |
| 27 | Cambio deposito recuperador | La que requiera la entidad | 387.333 | 20.750 | 408.083 |
| 28 | Cambio tapón bloque motor | La que requiera la entidad | 207.500 | 55.333 | 262.833 |
| 29 | Cambio evaporador a/c | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 345.833 | 1.729.167 |
| 30 | Cambio válvula de expansión | La que requiera la entidad | 261.450 | 110.667 | 372.117 |
| 31 | Cambio Blower del a/c | La que requiera la entidad | 408.083 | 138.333 | 546.417 |
| 32 | Cambio compresor a/c | La que requiera la entidad | 2.075.000 | 345.833 | 2.420.833 |
| 33 | Cambio acople manguera a/c | La que requiera la entidad | 110.667 | 27.667 | 138.333 |
| 34 | Cambio filtro Aire acondicionado | La que requiera la entidad | 123.117 | 13.833 | 136.950 |
| 35 | Sincronización de motor | La que requiera la entidad | 415.000 | 138.333 | 553.333 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Reparar culata | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 415.000 | 1.798.333 |
| 37 | Empacar motor | La que requiera la entidad | 691.667 | 415.000 | 1.106.667 |
| 38 | Reparación sistema de inyección | La que requiera la entidad | 2.766.667 | 691.667 | 3.458.333 |
| 39 | Calibrar inyectores | La que requiera la entidad | 138.333 | 249.000 | 387.333 |
| 40 | Reparar un inyector | La que requiera la entidad | 249.000 | 138.333 | 387.333 |
| 41 | Lavada de inyectores | La que requiera la entidad | 13.833 | 83.000 | 96.833 |
| 42 | Cambio kit filtro inyectores | La que requiera la entidad | 124.500 | 69.167 | 193.667 |
| 43 | Empacar cárter | La que requiera la entidad | 110.667 | 138.333 | 249.000 |
| 44 | Cambio reten cigüeñal | La que requiera la entidad | 83.000 | 166.000 | 249.000 |
| | **EMBRAGUE** | | | | |
| 45 | Cambio kit embrague | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 691.667 | 2.075.000 |
| 46 | Cambio varilla embrague | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 47 | Cambio bomba principal embrague | La que requiera la entidad | 166.000 | 96.833 | 262.833 |
| 48 | Cambio balinera del embrague | La que requiera la entidad | 359.667 | 276.667 | 636.333 |
| 49 | cambio disco | La que requiera la entidad | 691.667 | 276.667 | 968.333 |
| 50 | Cambio de la prensa del embrague | La que requiera la entidad | 1.106.667 | 138.333 | 1.245.000 |
| 51 | Cambio bomba auxiliar del embrague | La que requiera la entidad | 124.500 | 69.167 | 193.667 |
| 52 | Cambio volante | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 53 | Cambio cremallera volante | La que requiera la entidad | | 138.333 | 138.333 |
| | **FRENOS** | | | | |
| 54 | Reparación general de frenos | La que requiera la entidad | 1.189.667 | 276.667 | 1.466.333 |
| 55 | Cambio bomba principal | La que requiera la entidad | 830.000 | 138.333 | 968.333 |
| 56 | Cambio válvula princ regulador | La que requiera la entidad | 525.667 | 69.167 | 594.833 |
| 57 | Cambiar pastillas delanteras | La que requiera la entidad | 249.000 | 69.167 | 318.167 |
| 58 | Cambio empaquetadura de la bomba | La que requiera la entidad | 166.000 | 69.167 | 235.167 |
| 59 | Cambiar bandas traseras | La que requiera la entidad | 276.667 | 55.333 | 332.000 |
| 60 | Reparar un caliper | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 61 | Cambiar un diafragma | La que requiera la entidad | 207.500 | 55.333 | 262.833 |
| 62 | Cambiar una manguera | La que requiera la entidad | 83.000 | 55.333 | 138.333 |
| 63 | Cambiar un disco de frenos | La que requiera la entidad | 276.667 | 55.333 | 332.000 |
| 64 | Cambiar una campana | La que requiera la entidad | 207.500 | 55.333 | 262.833 |
| 65 | Cambio líquido de frenos | La que requiera la entidad | 41.500 | 27.667 | 69.167 |
| 66 | Cambio reten bosin | La que requiera la entidad | 27.667 | 27.667 | 55.333 |
| 67 | Cambio esparrago | La que requiera la entidad | 20.750 | 27.667 | 48.417 |
| 68 | Tensor de freno | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 69 | Cilindro de freno | La que requiera la entidad | 96.833 | 41.500 | 138.333 |
| 70 | Cambio de diafragma sist boster | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 71 | Cambio jgo de chupas de freno | La que requiera la entidad | 27.667 | 27.667 | 55.333 |
| 72 | Cambio anti ruido pastillas | La que requiera la entidad | 27.667 | 27.667 | 55.333 |
| 73 | Cambio de una mordaza | La que requiera la entidad | 1.106.667 | 55.333 | 1.162.000 |
| 74 | Cambio juego rueda libre | La que requiera la entidad | 1.106.667 | 69.167 | 1.175.833 |
| | **DIRECCIÓN** | | | | |
| 75 | Cambio caja de dirección | La que requiera la entidad | 2.766.667 | 415.000 | 3.181.667 |
| 76 | Cambio bomba hidráulica | La que requiera la entidad | 3.458.333 | 276.667 | 3.735.000 |
| 77 | Cambio rodamiento int caja de dirección | La que requiera la entidad | 830.000 | 138.333 | 968.333 |
| 78 | Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección | La que requiera la entidad | 594.833 | 207.500 | 802.333 |
| 79 | Cambio retenes y empaques | La que requiera la entidad | 760.833 | 69.167 | 830.000 |
| 80 | Cambio manguera hidráulica | La que requiera la entidad | 221.333 | 69.167 | 290.500 |
| 81 | Cambiar aceite filtro bomba hidráulica | La que requiera la entidad | 415.000 | 27.667 | 442.667 |
| 82 | Cambiar terminal de dirección | La que requiera la entidad | 359.667 | 110.667 | 470.333 |
| 83 | Cambiar columna de dirección | La que requiera la entidad | 553.333 | 138.333 | 691.667 |
| 84 | Cambio rodamiento columna dirección | La que requiera la entidad | 332.000 | 69.167 | 401.167 |
| 85 | Cambio rodamiento trasero | La que requiera la entidad | 415.000 | 69.167 | 484.167 |
| 86 | Cambio rodamiento delantero | La que requiera la entidad | 415.000 | 69.167 | 484.167 |
| 87 | Cambio fuelle caja de dirección | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| | **SUSPENSIÓN** | | | | |
| 88 | Cambio rotula inferior | La que requiera la entidad | 207.500 | 69.167 | 276.667 |
| 89 | Cambio rotula superior | La que requiera la entidad | 166.000 | 69.167 | 235.167 |
| 90 | Cambio un amortiguador del | La que requiera la entidad | 345.833 | 69.167 | 415.000 |
| 91 | Cambio amortiguador tras | La que requiera la entidad | 345.833 | 69.167 | 415.000 |
| 92 | Resorte espiral | La que requiera la entidad | | 55.333 | 55.333 |
| 93 | Cambio biela dirección | La que requiera la entidad | 484.167 | 69.167 | 553.333 |
| 94 | Cambio amortiguador de dirección | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 95 | Cambio bujes ballesta colgante | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 96 | Cambio pasador templete | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 97 | Cambio una hoja de ballesta | La que requiera la entidad | 152.167 | 69.167 | 221.333 |
| 98 | Cambio muelle completo | La que requiera la entidad | 899.167 | 96.833 | 996.000 |
| 99 | Cambio balancín | La que requiera la entidad | 76.083 | 55.333 | 131.417 |
| 100 | Cambio buje balancín muelle | La que requiera la entidad | 55.333 | 41.500 | 96.833 |
| 101 | cambio grapa muelle trasero | La que requiera la entidad | 20.750 | 55.333 | 76.083 |
| 102 | Cambio buje de tijera superior | La que requiera la entidad | 235.167 | 55.333 | 290.500 |
| 103 | Cambio buje tijera inferior | La que requiera la entidad | 221.333 | 55.333 | 276.667 |
| 104 | Cambio porta mangueta delantera | La que requiera la entidad | 1.245.000 | 69.167 | 1.314.167 |
| 105 | Cambio reten rueda trasera | La que requiera la entidad | 27.667 | 27.667 | 55.333 |
| 106 | Cambio barra de dirección | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 107 | Cambio punta hembra cardan | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 108 | Cambio tope de chasis | La que requiera la entidad | | 55.333 | 55.333 |
| 109 | Cambio punta macho cardan | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 110 | cambio hoja principal | La que requiera la entidad | | 55.333 | 55.333 |
| 111 | Cambio hoja segunda | La que requiera la entidad | | 55.333 | 55.333 |
| 112 | Cambio tornillo central | La que requiera la entidad | | 55.333 | 55.333 |
| 113 | Cambio buje silenciador muelle | La que requiera la entidad | 6.917 | 27.667 | 34.583 |
| 114 | Cambio pasador tijera inferior | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA DE VELOCIDAD** | | | | | |
| 115 | Repara caja velocidades | La que requiera la entidad | 1.106.667 | | 1.106.667 |
| 116 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad | 83.000 | 27.667 | 110.667 |
| 117 | Cambio de empaques caja | La que requiera la entidad | 276.667 | 69.167 | 345.833 |
| 118 | Arreglo control de cambios | La que requiera la entidad | 138.333 | 27.667 | 166.000 |
| 119 | Cambio cuplin caja de vel | La que requiera la entidad | 484.167 | 69.167 | 553.333 |
| 120 | Cambio aceite caja | La que requiera la entidad | 138.333 | 6.917 | 145.250 |
| 121 | Soporte caja principal | La que requiera la entidad | 249.000 | 27.667 | 276.667 |
| 122 | Soporte caja auxiliar | La que requiera la entidad | 138.333 | 27.667 | 166.000 |
| 123 | Cambio bronces de caja | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 124 | Cambio de piñón de segunda | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 125 | Cambio piñón de tercera | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 126 | Cambio piñón cuarta | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 127 | Cambio rodamiento de caja vel | La que requiera la entidad | 1.037.500 | 69.167 | 1.106.667 |
| 128 | Cambio eje corredizo | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 129 | Cambio eje propulsor | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 130 | Cambio tren fijo | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 131 | Cambio caja de cambios auxilia | La que requiera la entidad | | 276.667 | 276.667 |
| **TRANSMISIÓN** | | | | | |
| 132 | Cambio caucho y balinera cardan | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 133 | Mantenimiento y centrada transmisión | La que requiera la entidad | 415.000 | 138.333 | 553.333 |
| 134 | Cambio cardan | La que requiera la entidad | 2.144.167 | 69.167 | 2.213.333 |
| 135 | Cambio de cruceta | La que requiera la entidad | 96.833 | 41.500 | 138.333 |
| 136 | Cambio cuplin | La que requiera la entidad | 484.167 | 69.167 | 553.333 |
| 137 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad | 83.000 | 69.167 | 152.167 |
| 138 | Cambio corona y speed | La que requiera la entidad | 2.766.667 | 415.000 | 3.181.667 |
| 139 | Cambio rodamiento y reten transmisión | La que requiera la entidad | 968.333 | 69.167 | 1.037.500 |
| 140 | Cambio de housing | La que requiera la entidad | 4.841.667 | 415.000 | 5.256.667 |
| 141 | Cambio aceite transmisión | La que requiera la entidad | 138.333 | 6.917 | 145.250 |
| 142 | Cambio de un eje | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 69.167 | 1.452.500 |
| 143 | Cambio empaque tapa transmisión | La que requiera la entidad | 27.667 | 13.833 | 41.500 |
| **SISTEMA ELECTRICO** | | | | | |
| 144 | Regulador eléctrico | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 145 | Alineación de luces | La que requiera la entidad | 69.167 | | 69.167 |
| 146 | Disyuntor eléctrico | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 147 | Bujías ngk | La que requiera la entidad | | 6.917 | 6.917 |
| 148 | Instalación de alta | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 149 | Cambio pera temperatura | La que requiera la entidad | 124.500 | 48.417 | 172.917 |
| 150 | Cambio pera aceite | La que requiera la entidad | 124.500 | 48.417 | 172.917 |
| 151 | Cambio pera stop | La que requiera la entidad | 96.833 | 41.500 | 138.333 |
| 152 | Cambio de un stop | La que requiera la entidad | 318.167 | 27.667 | 345.833 |
| 153 | Cambio lámpara navegación | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 27.667 | 1.411.000 |
| 154 | Cambio flacher | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 155 | Cambio flacher parqueo | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 156 | Batería 34-950 mac | La que requiera la entidad | 830.000 | 27.667 | 857.667 |
| 157 | Cambio cables batería | La que requiera la entidad | 186.750 | 27.667 | 214.417 |
| 158 | Reparar motor arranque | La que requiera la entidad | 249.000 | 69.167 | 318.167 |
| 159 | Automático arranque | La que requiera la entidad | 166.000 | 27.667 | 193.667 |
| 160 | Inducido arranque | La que requiera la entidad | 193.667 | 41.500 | 235.167 |
| 161 | Reparar alternador | La que requiera la entidad | 359.667 | 69.167 | 428.833 |
| 162 | Balinera alternador | La que requiera la entidad | 96.833 | 27.667 | 124.500 |
| 163 | Correa alternador | La que requiera la entidad | 124.500 | 13.833 | 138.333 |
| 164 | Desmontar y montar tablero instrumentos | La que requiera la entidad | 830.000 | 69.167 | 899.167 |
| 165 | Desmontar y montar billare | La que requiera la entidad | 553.333 | 69.167 | 622.500 |
| 166 | Cambio de unidad sellada | La que requiera la entidad | 899.167 | 69.167 | 968.333 |
| 167 | Cambio bombillo navegación | La que requiera la entidad | 41.500 | 13.833 | 55.333 |
| 168 | Cambio control de luces | La que requiera la entidad | 830.000 | 27.667 | 857.667 |
| 169 | Cambio pito | La que requiera la entidad | 96.833 | 13.833 | 110.667 |
| 170 | Cambio motor limpia brisas | La que requiera la entidad | 691.667 | 27.667 | 719.333 |
| 171 | Cambio cuchilla limpia brisas | La que requiera la entidad | 69.167 | 13.833 | 83.000 |
| 172 | Bobina de encendido | La que requiera la entidad | 691.667 | 27.667 | 719.333 |
| 173 | Cambio soquet unidad | La que requiera la entidad | 124.500 | 13.833 | 138.333 |
| 174 | Cambio moto ventilador a/c | La que requiera la entidad | 345.833 | 55.333 | 401.167 |
| 175 | Cambio sensor cigüeñal | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| 176 | Cambiar motor de arranque | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 69.167 | 1.452.500 |
| 177 | Cambio sensor TPS | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 178 | Cambio alternador | La que requiera la entidad | 1.245.000 | 69.167 | 1.314.167 |
| 179 | Cambio sensor de velocidad | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 180 | Cambio piñón velocímetro | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 181 | Cambio sensor MAF | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| **VARIOS** | | | | | |
| 182 | Bomba gasolina mecánica | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 183 | Lavada general | La que requiera la entidad | 69.167 | | 69.167 |
| 184 | Cambio exosto completo | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 69.167 | 1.452.500 |
| 185 | Recarga Aire Acondicionado | La que requiera la entidad | 166.000 | 41.500 | 207.500 |
| 186 | Lamina y pintura general | La que requiera la entidad | 5.533.333 | | 5.533.333 |
| 187 | Ajuste de puertas y cambio pasador | La que requiera la entidad | 304.333 | | 304.333 |
| 188 | Polichado y desmanchada pintura | La que requiera la entidad | 138.333 | | 138.333 |
| 189 | Desmontar y montar sistema de sonido | La que requiera la entidad | 138.333 | | 138.333 |
| 190 | Ajuste general de rodamientos (engrase) | La que requiera la entidad | 83.000 | | 83.000 |
| 191 | Cambio visagra puertas | La que requiera la entidad | 484.167 | | 484.167 |
| 192 | Elaborar forros silletería | La que requiera la entidad | 830.000 | | 830.000 |
| 193 | Elaborar cartera puertas | La que requiera la entidad | 1.148.167 | | 1.148.167 |
| 194 | Tapicería interna techo | La que requiera la entidad | 760.833 | | 760.833 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 195 | Tapicería interna piso | La que requiera la entidad | 760.833 | | 760.833 |
| 196 | Cambio vidrio parabrisas | La que requiera la entidad | 2.075.000 | 276.667 | 2.351.667 |
| 197 | Cambio vidrio tarsero | La que requiera la entidad | 899.167 | 276.667 | 1.175.833 |
| 198 | Cambio vidrio puerta | La que requiera la entidad | 415.000 | 138.333 | 553.333 |
| 199 | Cambio espejo lateral | La que requiera la entidad | 484.167 | 27.667 | 511.833 |
| 200 | Cambio rin | La que requiera la entidad | 691.667 | 69.167 | 760.833 |
| 201 | Buje barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 83.000 | 27.667 | 110.667 |
| 202 | Muñeco barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 110.667 | 13.833 | 124.500 |
| 203 | Punta lado rueda | La que requiera la entidad | 166.000 | 27.667 | 193.667 |
| 204 | Punta lado caja | La que requiera la entidad | 345.833 | 27.667 | 373.500 |
| 205 | Brazo compensador | La que requiera la entidad | 484.167 | 41.500 | 525.667 |
| 206 | Barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 415.000 | 27.667 | 442.667 |
| 207 | Guarda polvo punta eje lado rueda | La que requiera la entidad | 45.650 | 13.833 | 59.483 |
| 208 | Guardapolvo eje lado caja | La que requiera la entidad | 34.583 | 13.833 | 48.417 |
| 209 | Empaquetadura de mordaza | La que requiera la entidad | 96.833 | 13.833 | 110.667 |
| 210 | Tensor correa de repartición | La que requiera la entidad | 207.500 | 27.667 | 235.167 |
| 211 | Arandela pin cacho | La que requiera la entidad | 9.683 | 13.833 | 23.517 |
| 212 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad | 138.333 | 27.667 | 166.000 |
| 213 | Cambio correa del motor | La que requiera la entidad | 138.333 | 27.667 | 166.000 |
| 214 | Cambio aceite de motor | La que requiera la entidad | 290.500 | 13.833 | 304.333 |
| 215 | Cambio filtro de aceite | La que requiera la entidad | 27.667 | 6.917 | 34.583 |
| 216 | Cambio filtro de aire | La que requiera la entidad | 55.333 | 2.767 | 58.100 |
| 217 | Cambio filtro combustible | La que requiera la entidad | 69.167 | 6.917 | 76.083 |
| 218 | Cambio pasador bocín | La que requiera la entidad | 69.167 | 13.833 | 83.000 |
| 219 | Cambio soporte cabina | La que requiera la entidad | 55.333 | 69.167 | 124.500 |
| 220 | Cambio plumillo delantera | La que requiera la entidad | 69.167 | 13.833 | 83.000 |
| 221 | Cambio tubo manguera turbo | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 222 | Servicio de prensa para rodamientos | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| 223 | Servicio torno rectificación campanas | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 224 | Servicio prensa para bujes tijera suspencion | La que requiera la entidad | 69.167 | 13.833 | 83.000 |
| 225 | Servicio prensa buje tijera inf | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| 226 | Servicio de torno para puntas de cardan | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 227 | Cambio soporte de platón | La que requiera la entidad | 96.833 | 27.667 | 124.500 |
| 228 | Cambio filtro de trampa | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| 229 | Servicio de alineación y balanceo | La que requiera la entidad | 69.167 | 13.833 | 83.000 |
| 230 | Abrazadera radiador | La que requiera la entidad | 6.917 | 2.767 | 9.683 |
| 231 | Aceite compresor | La que requiera la entidad | 27.667 | | 27.667 |
| 232 | Aceite hidráulico | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 233 | Aceite motor ¼ | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 234 | Limpia carburador | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 235 | Limpia inyectores | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 236 | Tapa aceite motor | La que requiera la entidad | 27.667 | | 27.667 |
| 237 | Tapa radiador | La que requiera la entidad | 27.667 | | 27.667 |
| 238 | Servicio de scanner | La que requiera la entidad | 69.167 | | 69.167 |
| 239 | Liquido desengrasante | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 240 | Grasa Aero Shell | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 241 | Galón de refrigerante | La que requiera la entidad | 24.900 | | 24.900 |
| 242 | Anillo exosto | La que requiera la entidad | 6.917 | 6.917 | 13.833 |
| **VALOR TOTAL** | | | **97.547.133** | **19.683.450** | **117.230.583** |

**CAMIONETA NISSAN PLACAS OZD-425**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | REPUESTO | MANO DE OBRA | VALOR TOTAL OFERTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Valor Unitario (Iva incluido) | Valor Unitario (Iva incluido) | |
| 1 | Sincronización de motor | La que requiera la entidad | 373.500 | 124.500 | 498.000 |
| 2 | Reparar culata | La que requiera la entidad | 1.245.000 | 373.500 | 1.618.500 |
| 3 | Empacar motor | La que requiera la entidad | 622.500 | 373.500 | 996.000 |
| 4 | Reparación sistema de inyección | La que requiera la entidad | 2.178.750 | 622.500 | 2.801.250 |
| 5 | Calibrar inyectores | La que requiera la entidad | 124.500 | 224.100 | 348.600 |
| 6 | Reparar un inyector | La que requiera la entidad | 186.750 | 124.500 | 311.250 |
| 7 | Lavada de inyectores | La que requiera la entidad | 12.450 | 74.700 | 87.150 |
| 8 | Cambio kit filtro inyectores | La que requiera la entidad | 99.600 | 62.250 | 161.850 |
| 9 | Empacar cárter | La que requiera la entidad | 99.600 | 124.500 | 224.100 |
| 10 | Cambio reten cigüeñal | La que requiera la entidad | 68.475 | 149.400 | 217.875 |
| 11 | Cambio empaque tapa válvulas | La que requiera la entidad | 62.250 | 62.250 | 124.500 |
| 12 | Cambio empaq exosto | La que requiera la entidad | 24.900 | 62.250 | 87.150 |
| 13 | Cambiar empaq múltiple | La que requiera la entidad | 68.475 | 149.400 | 217.875 |
| 14 | Cambiar cuña polea cigüeña | La que requiera la entidad | 345.833 | 37.350 | 383.183 |
| 15 | Soporte motor | La que requiera la entidad | 236.550 | 87.150 | 323.700 |
| 16 | Cambiar panel radiador | La que requiera la entidad | 1.245.000 | 224.100 | 1.469.100 |
| 17 | Cambio tanque radiador | La que requiera la entidad | 373.500 | 186.750 | 560.250 |
| 18 | Cambio cadena de repartición | La que requiera la entidad | 186.750 | 249.000 | 435.750 |
| 19 | Cambio tensor cadena | La que requiera la entidad | 99.600 | 124.500 | 224.100 |
| 20 | Cambio bomba de aceite | La que requiera la entidad | 529.125 | 498.000 | 1.027.125 |
| 21 | Cambio bomba de agua | La que requiera la entidad | 435.750 | 62.250 | 498.000 |
| 22 | Cambio bomba gasolina (pila) | La que requiera la entidad | 653.625 | 149.400 | 803.025 |
| 23 | Empaque culata | La que requiera la entidad | 373.500 | 373.500 | 747.000 |
| 24 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad | 192.975 | 62.250 | 255.225 |
| 25 | Empaque de admisión | La que requiera la entidad | 155.625 | 49.800 | 205.425 |
| 26 | Kit de repartición | La que requiera la entidad | 1.245.000 | 311.250 | 1.556.250 |
| 27 | Jgo de Pistones | La que requiera la entidad | 653.625 | 435.750 | 1.089.375 |
| 28 | Anillos de motor | La que requiera la entidad | 560.250 | 249.000 | 809.250 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Casquetes de biela | La que requiera la entidad | 305.025 | 99.600 | 404.625 |
| 30 | Casquetes de bancada | La que requiera la entidad | 448.200 | 99.600 | 547.800 |
| 31 | Válvulas de admisión | La que requiera la entidad | 417.075 | 124.500 | 541.575 |
| 32 | Cambiar manguera superior radiad | La que requiera la entidad | 87.150 | 37.350 | 124.500 |
| 33 | Cambio manguera purificado | La que requiera la entidad | 43.575 | 31.125 | 74.700 |
| 34 | Cambio correa repartición | La que requiera la entidad | 525.667 | 249.000 | 774.667 |
| 35 | Cambio manguera inferior radiador | La que requiera la entidad | 90.263 | 37.350 | 127.613 |
| 36 | Cambio líquido refrigerante | La que requiera la entidad | 56.025 | 18.675 | 74.700 |
| 37 | Cambio termostato | La que requiera la entidad | 174.300 | 62.250 | 236.550 |
| 38 | Cambio fan clotch | La que requiera la entidad | 760.833 | 99.600 | 860.433 |
| 39 | Cambio ventilador | La que requiera la entidad | 429.525 | 37.350 | 466.875 |
| 40 | Cambio deposito recuperador | La que requiera la entidad | 408.083 | 18.675 | 426.758 |
| 41 | Cambio tapón bloque motor | La que requiera la entidad | 168.075 | 49.800 | 217.875 |
| 42 | Cambio evaporador a/c | La que requiera la entidad | 1.245.000 | 311.250 | 1.556.250 |
| 43 | Cambio válvula de expansión | La que requiera la entidad | 622.500 | 99.600 | 722.100 |
| 44 | Cambio flower del a/c | La que requiera la entidad | 953.117 | 124.500 | 1.077.617 |
| 45 | Cambio compresor a/c | La que requiera la entidad | 1.867.500 | 311.250 | 2.178.750 |
| 46 | Cambio acople manguera a/c | La que requiera la entidad | 110.667 | 24.900 | 135.567 |
| 47 | Cambio filtro Aire acondicionado | La que requiera la entidad | 123.117 | 12.450 | 135.567 |
| | **EMBRAGUE** | | | | |
| 48 | Cambio kit embrague | La que requiera la entidad | 1.245.000 | 622.500 | 1.867.500 |
| 49 | Cambio varilla embrague | La que requiera la entidad | | 62.250 | 62.250 |
| 50 | Cambio bomba principal embrague | La que requiera la entidad | 149.400 | 87.150 | 236.550 |
| 51 | Cambio balinera del embrague | La que requiera la entidad | 323.700 | 249.000 | 572.700 |
| 52 | cambio disco | La que requiera la entidad | 653.625 | 249.000 | 902.625 |
| 53 | Cambio de la prensa del embrague | La que requiera la entidad | 591.375 | 124.500 | 715.875 |
| 54 | Cambio bomba auxiliar del embrague | La que requiera la entidad | 112.050 | 62.250 | 174.300 |
| 55 | Cambio volante | La que requiera la entidad | | 62.250 | 62.250 |
| 56 | Cambio cremallera volante | La que requiera la entidad | | 124.500 | 124.500 |
| | **FRENOS** | | | | |
| 57 | Reparación general de frenos | La que requiera la entidad | 890.175 | 249.000 | 1.139.175 |
| 58 | Cambio bomba principal | La que requiera la entidad | 423.300 | 124.500 | 547.800 |
| 59 | Cambio válvula princ regulador | La que requiera la entidad | 423.300 | 62.250 | 485.550 |
| 60 | Cambiar pastillas delanteras | La que requiera la entidad | 298.800 | 62.250 | 361.050 |
| 61 | Cambio pastillas traseras | La que requiera la entidad | | 62.250 | 62.250 |
| 62 | Cambio empaquetadura de la bomba | La que requiera la entidad | 143.175 | 62.250 | 205.425 |
| 63 | Cambiar bandas traseras | La que requiera la entidad | 230.325 | 49.800 | 280.125 |
| 64 | Reparar un caliper | La que requiera la entidad | 62.250 | 24.900 | 87.150 |
| 65 | Cambiar un diafragma | La que requiera la entidad | 180.525 | 49.800 | 230.325 |
| 66 | Cambiar una manguera | La que requiera la entidad | 65.363 | 49.800 | 115.163 |
| 67 | Cambiar un disco de frenos | La que requiera la entidad | 255.225 | 49.800 | 305.025 |
| 68 | Cambiar una campana | La que requiera la entidad | 180.525 | 49.800 | 230.325 |
| 69 | Cambio líquido de frenos | La que requiera la entidad | 37.350 | 24.900 | 62.250 |
| 70 | Cambio reten bosin | La que requiera la entidad | 24.900 | 24.900 | 49.800 |
| 71 | Cambio esparrago | La que requiera la entidad | 18.675 | 24.900 | 43.575 |
| 72 | Tensor de freno | La que requiera la entidad | 59.138 | 24.900 | 84.038 |
| 73 | Cilindro de freno | La que requiera la entidad | 80.925 | 37.350 | 118.275 |
| 74 | Cambio de diafragma sist boster | La que requiera la entidad | 292.575 | 62.250 | 354.825 |
| 75 | Cambio jgo de chupas de freno | La que requiera la entidad | 21.788 | 24.900 | 46.688 |
| 76 | Cambio anti ruido pastillas | La que requiera la entidad | 24.900 | 24.900 | 49.800 |
| 77 | Cambio de una mordaza | La que requiera la entidad | 964.875 | 49.800 | 1.014.675 |
| 78 | Cambio juego rueda libre | La que requiera la entidad | 933.750 | 62.250 | 996.000 |
| | **DIRECCIÓN** | | | | |
| 79 | Cambio caja de dirección | La que requiera la entidad | 2.427.750 | 373.500 | 2.801.250 |
| 80 | Cambio bomba hidráulica | La que requiera la entidad | 1.805.250 | 249.000 | 2.054.250 |
| 81 | Cambio rodamiento int caja de dirección | La que requiera la entidad | 715.875 | 124.500 | 840.375 |
| 82 | Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección | La que requiera la entidad | 373.500 | 186.750 | 560.250 |
| 83 | Cambio retenes y empaques | La que requiera la entidad | 591.375 | 62.250 | 653.625 |
| 84 | Cambio manguera hidráulica | La que requiera la entidad | 174.300 | 62.250 | 236.550 |
| 85 | Cambiar aceite filtro bomba hidráulica | La que requiera la entidad | 361.050 | 24.900 | 385.950 |
| 86 | Cambiar terminal de dirección | La que requiera la entidad | 348.600 | 99.600 | 448.200 |
| 87 | Cambiar columna de dirección | La que requiera la entidad | 504.225 | 124.500 | 628.725 |
| 88 | Cambio rodamiento columna dirección | La que requiera la entidad | 261.450 | 62.250 | 323.700 |
| 89 | Cambio acople columna dirección | La que requiera la entidad | | 62.250 | 62.250 |
| 90 | Cambio rodamiento trasero | La que requiera la entidad | 298.800 | 62.250 | 361.050 |
| 91 | Cambio rodamiento delantero | La que requiera la entidad | 242.775 | 62.250 | 305.025 |
| 92 | Cambio fuelle caja de dirección | La que requiera la entidad | | 24.900 | 24.900 |
| | **SUSPENSIÓN** | | | | |
| 93 | Cambio rotula inferior | La que requiera la entidad | 186.750 | 62.250 | 249.000 |
| 94 | Cambio rotula superior | La que requiera la entidad | 192.975 | 62.250 | 255.225 |
| 95 | Cambio un amortiguador del | La que requiera la entidad | 305.025 | 62.250 | 367.275 |
| 96 | Cambio amortiguador tras | La que requiera la entidad | 298.800 | 62.250 | 361.050 |
| 97 | Resorte espiral | La que requiera la entidad | | 49.800 | 49.800 |
| 98 | Cambio biela dirección | La que requiera la entidad | 417.075 | 62.250 | 479.325 |
| 99 | Cambio amortiguador de dirección | La que requiera la entidad | | 37.350 | 37.350 |
| 100 | Cambio bujes ballesta colgante | La que requiera la entidad | | 62.250 | 62.250 |
| 101 | Cambio pasador templete | La que requiera la entidad | | 24.900 | 24.900 |
| 102 | Cambio una hoja de ballesta | La que requiera la entidad | 130.725 | 62.250 | 192.975 |
| 103 | Cambio muelle completo | La que requiera la entidad | 747.000 | 87.150 | 834.150 |
| 104 | Cambio balancín | La que requiera la entidad | 65.363 | 49.800 | 115.163 |
| 105 | Cambio buje balancín muelle | La que requiera la entidad | 49.800 | 37.350 | 87.150 |
| 106 | cambio grapa muelle trasero | La que requiera la entidad | 18.675 | 49.800 | 68.475 |
| 107 | Cambio buje muelle metálico | La que requiera la entidad | | 49.800 | 49.800 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 108 | Cambio buje de tijera superior | La que requiera la entidad | 183.638 | 49.800 | 233.438 |
| 109 | Cambio buje tijera inferior | La que requiera la entidad | 192.975 | 49.800 | 242.775 |
| 110 | Cambio porta mangueta delantera | La que requiera la entidad | 1.058.250 | 62.250 | 1.120.500 |
| 111 | Cambio reten rueda trasera | La que requiera la entidad | 24.900 | 24.900 | 49.800 |
| 112 | Cambio barra de dirección | La que requiera la entidad | | 62.250 | 62.250 |
| 113 | Cambio punta hembra cardan | La que requiera la entidad | | 62.250 | 62.250 |
| 114 | Cambio tope de chasis | La que requiera la entidad | | 49.800 | 49.800 |
| 115 | Cambio punta macho cardan | La que requiera la entidad | | 62.250 | 62.250 |
| 116 | cambio hoja principal | La que requiera la entidad | | 49.800 | 49.800 |
| 117 | Cambio hoja segunda | La que requiera la entidad | | 49.800 | 49.800 |
| 118 | Cambio tornillo central | La que requiera la entidad | | 49.800 | 49.800 |
| 119 | Cambio buje silenciador muelle | La que requiera la entidad | 6.225 | 24.900 | 31.125 |
| 120 | Cambio pasador tijera inferior | La que requiera la entidad | | 24.900 | 24.900 |
| | **CAJA DE VELOCIDAD** | | | | |
| 121 | Repara caja velocidades | La que requiera la entidad | 809.250 | | 809.250 |
| 122 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad | 74.700 | 24.900 | 99.600 |
| 123 | Cambio de empaques caja | La que requiera la entidad | 224.100 | 62.250 | 286.350 |
| 124 | Arreglo control de cambios | La que requiera la entidad | 124.500 | 24.900 | 149.400 |
| 125 | Cambio cuplin caja de vel | La que requiera la entidad | 417.075 | 62.250 | 479.325 |
| 126 | Cambio aceite caja | La que requiera la entidad | 124.500 | 6.225 | 130.725 |
| 127 | Soporte caja principal | La que requiera la entidad | 205.425 | 24.900 | 230.325 |
| 128 | Soporte caja auxiliar | La que requiera la entidad | 123.255 | 24.900 | 148.155 |
| 129 | Cambio rodamiento de caja vel | La que requiera la entidad | 902.625 | 31.125 | 933.750 |
| | **TRANSMISIÓN** | | | | |
| 130 | Cambio caucho y balinera cardan | La que requiera la entidad | | 62.250 | 62.250 |
| 131 | Mantenimiento y centrada transmisión | La que requiera la entidad | 373.500 | 124.500 | 498.000 |
| 132 | Cambio cardan | La que requiera la entidad | 1.618.500 | 62.250 | 1.680.750 |
| 133 | Cambio de cruceta | La que requiera la entidad | 87.150 | 37.350 | 124.500 |
| 134 | Cambio cuplin | La que requiera la entidad | 435.750 | 62.250 | 498.000 |
| 135 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad | 62.250 | 62.250 | 124.500 |
| 136 | Cambio corona y speed | La que requiera la entidad | 2.988.000 | 373.500 | 3.361.500 |
| 137 | Cambio rodamiento y reten transmisión | La que requiera la entidad | 1.182.750 | 62.250 | 1.245.000 |
| 138 | Cambio de housing | La que requiera la entidad | 4.046.250 | 373.500 | 4.419.750 |
| 139 | Cambio aceite transmisión | La que requiera la entidad | 124.500 | 6.225 | 130.725 |
| 140 | Cambio de un eje | La que requiera la entidad | 1.556.250 | 62.250 | 1.618.500 |
| 141 | Cambio empaque tapa transmisión | La que requiera la entidad | 24.900 | 12.450 | 37.350 |
| | **SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| 142 | Regulador eléctrico | La que requiera la entidad | | 24.900 | 24.900 |
| 143 | Alineación de luces | La que requiera la entidad | 62.250 | | 62.250 |
| 144 | Disyuntor eléctrico | La que requiera la entidad | | 24.900 | 24.900 |
| 145 | Bujías ngk | La que requiera la entidad | | 6.225 | 6.225 |
| 146 | Instalación de alta | La que requiera la entidad | | 24.900 | 24.900 |
| 147 | Cambio pera temperatura | La que requiera la entidad | 112.050 | 43.575 | 155.625 |
| 148 | Cambio pera aceite | La que requiera la entidad | 112.050 | 43.575 | 155.625 |
| 149 | Cambio pera stop | La que requiera la entidad | 87.150 | 37.350 | 124.500 |
| 150 | Cambio de un stop | La que requiera la entidad | 286.350 | 24.900 | 311.250 |
| 151 | Cambio lámpara navegación | La que requiera la entidad | 1.058.250 | 24.900 | 1.083.150 |
| 152 | Cambio flacher | La que requiera la entidad | 62.250 | 24.900 | 87.150 |
| 153 | Cambio flacher parqueo | La que requiera la entidad | 62.250 | 24.900 | 87.150 |
| 154 | Batería 34-950 mac | La que requiera la entidad | 747.000 | 24.900 | 771.900 |
| 155 | Cambio cables batería | La que requiera la entidad | 174.300 | 24.900 | 199.200 |
| 156 | Reparar motor arranque | La que requiera la entidad | 211.650 | 62.250 | 273.900 |
| 157 | Automático arranque | La que requiera la entidad | 149.400 | 24.900 | 174.300 |
| 158 | Inducido arranque | La que requiera la entidad | 161.850 | 37.350 | 199.200 |
| 159 | Reparar alternador | La que requiera la entidad | 317.475 | 62.250 | 379.725 |
| 160 | Balinera alternador | La que requiera la entidad | 74.700 | 24.900 | 99.600 |
| 161 | Correa alternador | La que requiera la entidad | 118.275 | 12.450 | 130.725 |
| 162 | Desmontar y montar tablero instrumentos | La que requiera la entidad | 684.750 | 62.250 | 747.000 |
| 163 | Desmontar y montar billare | La que requiera la entidad | 485.550 | 62.250 | 547.800 |
| 164 | Cambio de unidad sellada | La que requiera la entidad | 622.500 | 62.250 | 684.750 |
| 165 | Cambio bombillo navegación | La que requiera la entidad | 37.350 | 12.450 | 49.800 |
| 166 | Cambio control de luces | La que requiera la entidad | 498.000 | 24.900 | 522.900 |
| 167 | Cambio pito | La que requiera la entidad | 74.700 | 12.450 | 87.150 |
| 168 | Cambio motor limpia brisas | La que requiera la entidad | 597.600 | 24.900 | 622.500 |
| 169 | Cambio cuchilla limpia brisas | La que requiera la entidad | 62.250 | 12.450 | 74.700 |
| 170 | Bobina de encendido | La que requiera la entidad | 485.550 | 24.900 | 510.450 |
| 171 | Cambio soquet unidad | La que requiera la entidad | 80.925 | 12.450 | 93.375 |
| 172 | Cambio moto ventilador a/c | La que requiera la entidad | 317.475 | 49.800 | 367.275 |
| 173 | Cambio sensor cigüeñal | La que requiera la entidad | | 12.450 | 12.450 |
| 174 | Cambiar motor de arranque | La que requiera la entidad | 1.182.750 | 62.250 | 1.245.000 |
| 175 | Cambio sensor TPS | La que requiera la entidad | | 24.900 | 24.900 |
| 176 | Cambio alternador | La que requiera la entidad | 1.027.125 | 62.250 | 1.089.375 |
| 177 | Cambio sensor de velocidad | La que requiera la entidad | | 62.250 | 62.250 |
| 178 | Cambio piñón velocímetro | La que requiera la entidad | | 37.350 | 37.350 |
| 179 | Cambio sensor MAF | La que requiera la entidad | | 24.900 | 24.900 |
| | **VARIOS** | | | | |
| 180 | Bomba gasolina mecánica | La que requiera la entidad | | 37.350 | 37.350 |
| 181 | Lavada general | La que requiera la entidad | 62.250 | | 62.250 |
| 182 | Cambio exosto completo | La que requiera la entidad | 1.151.625 | 62.250 | 1.213.875 |
| 183 | Recarga Aire Acondicionado | La que requiera la entidad | 149.400 | 37.350 | 186.750 |
| 184 | Lamina y pintura general | La que requiera la entidad | 4.357.500 | | 4.357.500 |
| 185 | Ajuste de puertas y cambio pasador | La que requiera la entidad | 261.450 | | 261.450 |
| 186 | Polichado y desmanchada pintura | La que requiera la entidad | 124.500 | | 124.500 |
| 187 | Desmontar y montar sistema de sonido | La que requiera la entidad | 124.500 | | 124.500 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 188 | Ajuste general de rodamientos (engrase) | La que requiera la entidad | 77.813 | | 77.813 |
| 189 | Cambio visagra puertas | La que requiera la entidad | 435.750 | | 435.750 |
| 190 | Elaborar forros silletería | La que requiera la entidad | 747.000 | | 747.000 |
| 191 | Elaborar cartera puertas | La que requiera la entidad | 1.027.125 | | 1.027.125 |
| 192 | Tapicería interna techo | La que requiera la entidad | 498.000 | | 498.000 |
| 193 | Tapicería interna piso | La que requiera la entidad | 498.000 | | 498.000 |
| 194 | Cambio vidrio parabrisas | La que requiera la entidad | 1.556.250 | 249.000 | 1.805.250 |
| 195 | Cambio vidrio tarsero | La que requiera la entidad | 747.000 | 249.000 | 996.000 |
| 196 | Cambio vidrio puerta | La que requiera la entidad | 392.175 | 124.500 | 516.675 |
| 197 | Cambio espejo lateral | La que requiera la entidad | 361.050 | 24.900 | 385.950 |
| 198 | Cambio rin | La que requiera la entidad | 622.500 | 43.575 | 666.075 |
| 199 | Soporte de cardan completo | La que requiera la entidad | | 37.350 | 37.350 |
| 200 | Buje barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 68.475 | 24.900 | 93.375 |
| 201 | Muñeco barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 99.600 | 12.450 | 112.050 |
| 202 | Punta lado rueda | La que requiera la entidad | 149.400 | 24.900 | 174.300 |
| 203 | Punta lado caja | La que requiera la entidad | 317.475 | 24.900 | 342.375 |
| 204 | Brazo compensador | La que requiera la entidad | 385.950 | 37.350 | 423.300 |
| 205 | Barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 373.500 | 24.900 | 398.400 |
| 206 | Guarda polvo punta eje lado rueda | La que requiera la entidad | 40.463 | 12.450 | 52.913 |
| 207 | Guardapolvo eje lado caja | La que requiera la entidad | 31.125 | 12.450 | 43.575 |
| 208 | Empaquetadura de mordaza | La que requiera la entidad | 93.375 | 12.450 | 105.825 |
| 209 | Tensor correa de repartición | La que requiera la entidad | 192.975 | 24.900 | 217.875 |
| 210 | Arandela pin cacho | La que requiera la entidad | 7.470 | 12.450 | 19.920 |
| 211 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad | 136.950 | 24.900 | 161.850 |
| 212 | Cambio correa del motor | La que requiera la entidad | 136.950 | 24.900 | 161.850 |
| 213 | Cambio aceite de motor | La que requiera la entidad | 261.450 | 12.450 | 273.900 |
| 214 | Cambio filtro de aceite | La que requiera la entidad | 24.900 | 6.225 | 31.125 |
| 215 | Cambio filtro de aire | La que requiera la entidad | 62.250 | 2.490 | 64.740 |
| 216 | Cambio filtro combustible | La que requiera la entidad | 52.913 | 6.225 | 59.138 |
| 217 | Cambio pasador bocín | La que requiera la entidad | 62.250 | 12.450 | 74.700 |
| 218 | Cambio soporte cabina | La que requiera la entidad | 49.800 | 62.250 | 112.050 |
| 219 | Cambio plumillo delantera | La que requiera la entidad | 62.250 | 12.450 | 74.700 |
| 220 | Cambio tubo manguera turbo | La que requiera la entidad | | 37.350 | 37.350 |
| 221 | Servicio de prensa para rodamientos | La que requiera la entidad | | 12.450 | 12.450 |
| 222 | Servicio torno rectificación campanas | La que requiera la entidad | | 24.900 | 24.900 |
| 223 | Servicio prensa para bujes tijera suspencion | La que requiera la entidad | 62.250 | 12.450 | 74.700 |
| 224 | Servicio prensa buje tijera inf | La que requiera la entidad | | 12.450 | 12.450 |
| 225 | Servicio de torno para puntas de cardan | La que requiera la entidad | | 24.900 | 24.900 |
| 226 | Cambio soporte de platón | La que requiera la entidad | 87.150 | 24.900 | 112.050 |
| 227 | Cambio filtro de trampa | La que requiera la entidad | | 12.450 | 12.450 |
| 228 | Servicio de alineación y balanceo | La que requiera la entidad | 62.250 | 12.450 | 74.700 |
| 229 | Abrazadera radiador | La que requiera la entidad | 6.225 | 2.490 | 8.715 |
| 230 | Aceite compresor | La que requiera la entidad | 24.900 | | 24.900 |
| 231 | Aceite hidráulico | La que requiera la entidad | 31.125 | | 31.125 |
| 232 | Aceite motor ¼ | La que requiera la entidad | 31.125 | | 31.125 |
| 233 | Limpia carburador | La que requiera la entidad | 31.125 | | 31.125 |
| 234 | Limpia inyectores | La que requiera la entidad | 31.125 | | 31.125 |
| 235 | Tapa aceite motor | La que requiera la entidad | 24.900 | | 24.900 |
| 236 | Tapa radiador | La que requiera la entidad | 24.900 | | 24.900 |
| 237 | Servicio de scanner | La que requiera la entidad | 62.250 | | 62.250 |
| 238 | Liquido desengrasante | La que requiera la entidad | 31.125 | | 31.125 |
| 239 | Grasa Aero Shell | La que requiera la entidad | 31.125 | | 31.125 |
| 240 | Galón de refrigerante | La que requiera la entidad | 22.410 | | 22.410 |
| 241 | Anillo exosto | La que requiera la entidad | 6.225 | 6.225 | 12.450 |
| **VALOR TOTAL** | | | **83.791.891** | **17.627.955** | **101.419.846** |

| **CAMIONETA CHEVROLET D-MAX DIESEL PLACAS OET518-ODR-235** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** | **REPUESTO** Valor Unitario (Iva incluido) | **MANO DE OBRA** Valor Unitario (Iva incluido) | **VALOR TOTAL OFERTADO** |
| 1 | Sincronización de motor | La que requiera la entidad | 415.000 | 138.333 | 553.333 |
| 2 | Reparar culata | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 415.000 | 1.798.333 |
| 3 | Empacar motor | La que requiera la entidad | 691.667 | 415.000 | 1.106.667 |
| 4 | Reparación sistema de inyección | La que requiera la entidad | 2.766.667 | 691.667 | 3.458.333 |
| 5 | Calibrar inyectores | La que requiera la entidad | 138.333 | 249.000 | 387.333 |
| 6 | Reparar un inyector | La que requiera la entidad | 249.000 | 138.333 | 387.333 |
| 7 | Lavada de inyectores | La que requiera la entidad | 13.833 | 83.000 | 96.833 |
| 8 | Cambio kit filtro inyectores | La que requiera la entidad | 96.833 | 69.167 | 166.000 |
| 9 | Empacar cárter | La que requiera la entidad | 83.000 | 138.333 | 221.333 |
| 10 | Cambio reten cigüeñal | La que requiera la entidad | 96.833 | 166.000 | 262.833 |
| 11 | Cambio empaque tapa válvulas | La que requiera la entidad | 69.167 | 69.167 | 138.333 |
| 12 | Cambio empaq exosto | La que requiera la entidad | 27.667 | 69.167 | 96.833 |
| 13 | Cambiar empaq múltiple | La que requiera la entidad | 69.167 | 166.000 | 235.167 |
| 14 | Cambiar cuña polea cigüeña | La que requiera la entidad | 69.167 | 41.500 | 110.667 |
| 15 | Soporte motor | La que requiera la entidad | 318.167 | 96.833 | 415.000 |
| 16 | Cambiar panel radiador | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 249.000 | 1.632.333 |
| 17 | Cambio tanque radiador | La que requiera la entidad | 415.000 | 207.500 | 622.500 |
| 18 | Cambio cadena de repartición | La que requiera la entidad | 484.167 | 276.667 | 760.833 |
| 19 | Cambio tensor cadena | La que requiera la entidad | 276.667 | 138.333 | 415.000 |
| 20 | Cambio bomba de aceite | La que requiera la entidad | 691.667 | 553.333 | 1.245.000 |
| 21 | Cambio bomba de agua | La que requiera la entidad | 484.167 | 69.167 | 553.333 |
| 22 | Cambio bomba gasolina (pila) | La que requiera la entidad | 276.667 | 166.000 | 442.667 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Empaque culata | La que requiera la entidad | 415.000 | 415.000 | 830.000 |
| 24 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad | 96.833 | 69.167 | 166.000 |
| 25 | Empaque de admisión | La que requiera la entidad | 27.667 | 55.333 | 83.000 |
| 26 | Kit de repartición | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 345.833 | 1.729.167 |
| 27 | Jgo de Pistones | La que requiera la entidad | 760.833 | 484.167 | 1.245.000 |
| 28 | Anillos de motor | La que requiera la entidad | 484.167 | 276.667 | 760.833 |
| 29 | Casquetes de biela | La que requiera la entidad | 276.667 | 110.667 | 387.333 |
| 30 | Casquetes de bancada | La que requiera la entidad | 276.667 | 110.667 | 387.333 |
| 31 | Válvulas de admisión | La que requiera la entidad | 304.333 | 138.333 | 442.667 |
| 32 | Cambiar manguera superior radiad | La que requiera la entidad | 96.833 | 41.500 | 138.333 |
| 33 | Cambio manguera purificado | La que requiera la entidad | 96.833 | 34.583 | 131.417 |
| 34 | Cambio correa repartición | La que requiera la entidad | | 276.667 | 276.667 |
| 35 | Cambio manguera inferior radiador | La que requiera la entidad | 96.833 | 41.500 | 138.333 |
| 36 | Cambio líquido refrigerante | La que requiera la entidad | 62.250 | 20.750 | 83.000 |
| 37 | Cambio termostato | La que requiera la entidad | 166.000 | 69.167 | 235.167 |
| 38 | Cambio fan clotch | La que requiera la entidad | 415.000 | 110.667 | 525.667 |
| 39 | Cambio ventilador | La que requiera la entidad | 415.000 | 41.500 | 456.500 |
| 40 | Cambio deposito recuperador | La que requiera la entidad | 345.833 | 20.750 | 366.583 |
| 41 | Cambio tapón bloque motor | La que requiera la entidad | 207.500 | 55.333 | 262.833 |
| 42 | Cambio evaporador a/c | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 345.833 | 1.729.167 |
| 43 | Cambio flower del a/c | La que requiera la entidad | 760.833 | 138.333 | 899.167 |
| 44 | Cambio compresor a/c | La que requiera la entidad | 2.075.000 | 345.833 | 2.420.833 |
| 45 | Cambio acople manguera a/c | La que requiera la entidad | 96.833 | 27.667 | 124.500 |
| 46 | Cambio filtro Aire acondicionado | La que requiera la entidad | 69.167 | 13.833 | 83.000 |
| | **EMBRAGUE** | | | | |
| 47 | Cambio kit embrague | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 691.667 | 2.075.000 |
| 48 | Cambio varilla embrague | La que requiera la entidad | | | - |
| 49 | Cambio bomba principal embrague | La que requiera la entidad | 276.667 | 96.833 | 373.500 |
| 50 | Cambio balinera del embrague | La que requiera la entidad | 276.667 | 276.667 | 553.333 |
| 51 | cambio disco | La que requiera la entidad | 899.167 | 276.667 | 1.175.833 |
| 52 | Cambio de la prensa del embrague | La que requiera la entidad | 691.667 | 138.333 | 830.000 |
| 53 | Cambio bomba auxiliar del embrague | La que requiera la entidad | 276.667 | 69.167 | 345.833 |
| 54 | Cambio volante | La que requiera la entidad | | | - |
| 55 | Cambio cremallera volante | La que requiera la entidad | 276.667 | 138.333 | 415.000 |
| | **FRENOS** | | | | |
| 56 | Reparación general de frenos | La que requiera la entidad | 968.333 | 276.667 | 1.245.000 |
| 57 | Cambio bomba principal | La que requiera la entidad | 525.667 | 138.333 | 664.000 |
| 58 | Cambio válvula princ regulador | La que requiera la entidad | 525.667 | 69.167 | 594.833 |
| 59 | Cambiar pastillas delanteras | La que requiera la entidad | 152.167 | 69.167 | 221.333 |
| 60 | Cambio pastillas traseras | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 61 | Cambio empaquetadura de la bomba | La que requiera la entidad | 166.000 | 69.167 | 235.167 |
| 62 | Cambiar bandas traseras | La que requiera la entidad | 193.667 | 55.333 | 249.000 |
| 63 | Reparar un caliper | La que requiera la entidad | 110.667 | 27.667 | 138.333 |
| 64 | Cambiar un diafragma | La que requiera la entidad | 235.167 | 55.333 | 290.500 |
| 65 | Cambiar una manguera | La que requiera la entidad | 69.167 | 55.333 | 124.500 |
| 66 | Cambiar un disco de frenos | La que requiera la entidad | 207.500 | 55.333 | 262.833 |
| 67 | Cambiar una campana | La que requiera la entidad | 249.000 | 55.333 | 304.333 |
| 68 | Cambio líquido de frenos | La que requiera la entidad | 41.500 | 27.667 | 69.167 |
| 69 | Cambio reten bosin | La que requiera la entidad | 27.667 | 27.667 | 55.333 |
| 70 | Cambio esparrago | La que requiera la entidad | 20.750 | 27.667 | 48.417 |
| 71 | Tensor de freno | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 72 | Cilindro de freno | La que requiera la entidad | 138.333 | 41.500 | 179.833 |
| 73 | Cambio de diafragma sist boster | La que requiera la entidad | 207.500 | 69.167 | 276.667 |
| 74 | Cambio jgo de chupas de freno | La que requiera la entidad | 27.667 | 27.667 | 55.333 |
| 75 | Cambio anti ruido pastillas | La que requiera la entidad | 13.833 | 27.667 | 41.500 |
| 76 | Cambio de una mordaza | La que requiera la entidad | | 55.333 | 55.333 |
| 77 | Cambio juego rueda libre | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| | **DIRECCIÓN** | | | | |
| 78 | Cambio caja de dirección | La que requiera la entidad | 3.596.667 | 415.000 | 4.011.667 |
| 79 | Cambio bomba hidráulica | La que requiera la entidad | 2.144.167 | 276.667 | 2.420.833 |
| 80 | Cambio rodamiento int caja de dirección | La que requiera la entidad | 415.000 | 138.333 | 553.333 |
| 81 | Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección | La que requiera la entidad | 415.000 | 207.500 | 622.500 |
| 82 | Cambio retenes y empaques | La que requiera la entidad | 484.167 | 69.167 | 553.333 |
| 83 | Cambio manguera hidráulica | La que requiera la entidad | 207.500 | 69.167 | 276.667 |
| 84 | Cambiar aceite filtro bomba hidráulica | La que requiera la entidad | 484.167 | 27.667 | 511.833 |
| 85 | Cambiar terminal de dirección | La que requiera la entidad | 110.667 | 110.667 | 221.333 |
| 86 | Cambiar columna de dirección | La que requiera la entidad | 691.667 | 138.333 | 830.000 |
| 87 | Cambio rodamiento columna dirección | La que requiera la entidad | 207.500 | 69.167 | 276.667 |
| 88 | Cambio acople columna dirección | La que requiera la entidad | 484.167 | 69.167 | 553.333 |
| 89 | Cambio rodamiento trasero | La que requiera la entidad | 276.667 | 69.167 | 345.833 |
| 90 | Cambio rodamiento delantero | La que requiera la entidad | 207.500 | 69.167 | 276.667 |
| 91 | Cambio fuelle caja de dirección | La que requiera la entidad | 20.750 | 27.667 | 48.417 |
| | **SUSPENSIÓN** | | | | |
| 92 | Cambio rotula inferior | La que requiera la entidad | 207.500 | 69.167 | 276.667 |
| 93 | Cambio rotula superior | La que requiera la entidad | 166.000 | 69.167 | 235.167 |
| 94 | Cambio un amortiguador del | La que requiera la entidad | 276.667 | 69.167 | 345.833 |
| 95 | Cambio amortiguador tras | La que requiera la entidad | 276.667 | 69.167 | 345.833 |
| 96 | Resorte espiral | La que requiera la entidad | | 55.333 | 55.333 |
| 97 | Cambio biela dirección | La que requiera la entidad | 498.000 | 69.167 | 567.167 |
| 98 | Cambio amortiguador de dirección | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 99 | Cambio bujes ballesta colgante | La que requiera la entidad | 96.833 | 69.167 | 166.000 |
| 100 | Cambio pasador templete | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 101 | Cambio una hoja de ballesta | La que requiera la entidad | 221.333 | 69.167 | 290.500 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 102 | Cambio muelle completo | La que requiera la entidad | 1.037.500 | 96.833 | 1.134.333 |
| 103 | Cambio balancín | La que requiera la entidad | 110.667 | 55.333 | 166.000 |
| 104 | Cambio buje balancín muelle | La que requiera la entidad | 55.333 | 41.500 | 96.833 |
| 105 | cambio grapa muelle trasero | La que requiera la entidad | 20.750 | 55.333 | 76.083 |
| 106 | Cambio buje muelle metálico | La que requiera la entidad | 69.167 | 55.333 | 124.500 |
| 107 | Cambio buje de tijera superior | La que requiera la entidad | 62.250 | 55.333 | 117.583 |
| 108 | Cambio buje tijera inferior | La que requiera la entidad | 69.167 | 55.333 | 124.500 |
| 109 | Cambio porta mangueta delantera | La que requiera la entidad | 1.245.000 | 69.167 | 1.314.167 |
| 110 | Cambio reten rueda trasera | La que requiera la entidad | 27.667 | 27.667 | 55.333 |
| 111 | Cambio barra de dirección | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 112 | Cambio punta hembra cardan | La que requiera la entidad | 345.833 | 69.167 | 415.000 |
| 113 | Cambio tope de chasis | La que requiera la entidad | | | |
| 114 | Cambio punta macho cardan | La que requiera la entidad | 345.833 | 69.167 | 415.000 |
| 115 | cambio hoja principal | La que requiera la entidad | 207.500 | 55.333 | 262.833 |
| 116 | Cambio hoja segunda | La que requiera la entidad | 172.917 | 55.333 | 228.250 |
| 117 | Cambio tornillo central | La que requiera la entidad | 13.833 | 55.333 | 69.167 |
| 118 | Cambio buje silenciador muelle | La que requiera la entidad | 6.917 | 27.667 | 34.583 |
| 119 | Cambio pasador tijera inferior | La que requiera la entidad | 179.833 | 27.667 | 207.500 |
| | **CAJA DE VELOCIDAD** | | | | |
| 120 | Repara caja velocidades | La que requiera la entidad | 1.383.333 | | 1.383.333 |
| 121 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad | 110.667 | 27.667 | 138.333 |
| 122 | Cambio de empaques caja | La que requiera la entidad | 207.500 | 69.167 | 276.667 |
| 123 | Arreglo control de cambios | La que requiera la entidad | 138.333 | 27.667 | 166.000 |
| 124 | Cambio cuplin caja de vel | La que requiera la entidad | 581.000 | 69.167 | 650.167 |
| 125 | Cambio aceite caja | La que requiera la entidad | 138.333 | 6.917 | 145.250 |
| 126 | Soporte caja principal | La que requiera la entidad | 207.500 | 27.667 | 235.167 |
| 127 | Soporte caja auxiliar | La que requiera la entidad | 207.500 | 27.667 | 235.167 |
| 128 | Cambio bronces de caja | La que requiera la entidad | 179.833 | 69.167 | 249.000 |
| 129 | Cambio de piñón de segunda | La que requiera la entidad | 484.167 | 69.167 | 553.333 |
| 130 | Cambio piñón de tercera | La que requiera la entidad | | | - |
| 131 | Cambio piñón cuarta | La que requiera la entidad | | | - |
| 132 | Cambio rodamiento de caja vel | La que requiera la entidad | 1.106.667 | 69.167 | 1.175.833 |
| 133 | Cambio eje corredizo | La que requiera la entidad | | | - |
| 134 | Cambio eje propulsor | La que requiera la entidad | | | - |
| 135 | Cambio tren fijo | La que requiera la entidad | | | - |
| 136 | Cambio caja de cambios auxilia | La que requiera la entidad | | | - |
| | **TRANSMISIÓN** | | | | |
| 137 | Cambio caucho y balinera cardan | La que requiera la entidad | | | - |
| 138 | Mantenimiento y centrada transmisión | La que requiera la entidad | 415.000 | 138.333 | 553.333 |
| 139 | Cambio cardan | La que requiera la entidad | 1.798.333 | 69.167 | 1.867.500 |
| 140 | Cambio de cruceta | La que requiera la entidad | 96.833 | 41.500 | 138.333 |
| 141 | Cambio cuplin | La que requiera la entidad | 622.500 | 69.167 | 691.667 |
| 142 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad | 96.833 | 69.167 | 166.000 |
| 143 | Cambio corona y speed | La que requiera la entidad | 2.766.667 | 415.000 | 3.181.667 |
| 144 | Cambio rodamiento y reten transmisión | La que requiera la entidad | 968.333 | 69.167 | 1.037.500 |
| 145 | Cambio de housing | La que requiera la entidad | 4.150.000 | 415.000 | 4.565.000 |
| 146 | Cambio aceite transmisión | La que requiera la entidad | 138.333 | 6.917 | 145.250 |
| 147 | Cambio de un eje | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 69.167 | 1.452.500 |
| 148 | Cambio empaque tapa transmisión | La que requiera la entidad | 27.667 | 13.833 | 41.500 |
| | **SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| 149 | Regulador eléctrico | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 150 | Alineación de luces | La que requiera la entidad | 69.167 | | 69.167 |
| 151 | Disyuntor eléctrico | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 152 | Bujías ngk | La que requiera la entidad | | 6.917 | 6.917 |
| 153 | Instalación de alta | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 154 | Cambio pera temperatura | La que requiera la entidad | 110.667 | 48.417 | 159.083 |
| 155 | Cambio pera aceite | La que requiera la entidad | 83.000 | 48.417 | 131.417 |
| 156 | Cambio pera stop | La que requiera la entidad | 110.667 | 41.500 | 152.167 |
| 157 | Cambio de un stop | La que requiera la entidad | 387.333 | 27.667 | 415.000 |
| 158 | Cambio lámpara navegación | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 27.667 | 1.411.000 |
| 159 | Cambio flacher | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 160 | Cambio flacher parqueo | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 161 | Batería 34-950 mac | La que requiera la entidad | 830.000 | 27.667 | 857.667 |
| 162 | Cambio cables batería | La que requiera la entidad | 193.667 | 27.667 | 221.333 |
| 163 | Reparar motor arranque | La que requiera la entidad | 345.833 | 69.167 | 415.000 |
| 164 | Automático arranque | La que requiera la entidad | 207.500 | 27.667 | 235.167 |
| 165 | Inducido arranque | La que requiera la entidad | 345.833 | 41.500 | 387.333 |
| 166 | Reparar alternador | La que requiera la entidad | 415.000 | 69.167 | 484.167 |
| 167 | Balinera alternador | La que requiera la entidad | 55.333 | 27.667 | 83.000 |
| 168 | Correa alternador | La que requiera la entidad | 83.000 | 13.833 | 96.833 |
| 169 | Desmontar y montar tablero instrumentos | La que requiera la entidad | 691.667 | 69.167 | 760.833 |
| 170 | Desmontar y montar billare | La que requiera la entidad | 622.500 | 69.167 | 691.667 |
| 171 | Cambio de unidad sellada | La que requiera la entidad | 345.833 | 69.167 | 415.000 |
| 172 | Cambio bombillo navegación | La que requiera la entidad | 41.500 | 13.833 | 55.333 |
| 173 | Cambio control de luces | La que requiera la entidad | 968.333 | 27.667 | 996.000 |
| 174 | Cambio pito | La que requiera la entidad | 96.833 | 13.833 | 110.667 |
| 175 | Cambio motor limpia brisas | La que requiera la entidad | 622.500 | 27.667 | 650.167 |
| 176 | Cambio cuchilla limpia brisas | La que requiera la entidad | 69.167 | 13.833 | 83.000 |
| 177 | Bobina de encendido | La que requiera la entidad | 415.000 | 27.667 | 442.667 |
| 178 | Cambio soquet unidad | La que requiera la entidad | 96.833 | 13.833 | 110.667 |
| 179 | Cambio moto ventilador a/c | La que requiera la entidad | 179.833 | 55.333 | 235.167 |
| 180 | Cambio sensor cigüeñal | La que requiera la entidad | 733.167 | 13.833 | 747.000 |
| 181 | Cambiar motor de arranque | La que requiera la entidad | 1.106.667 | 69.167 | 1.175.833 |
| 182 | Cambio sensor TPS | La que requiera la entidad | 1.106.667 | 27.667 | 1.134.333 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 183 | Cambio sensor filtro trampa | La que requiera la entidad | 89.917 | | 89.917 |
| 184 | Cambio alternador | La que requiera la entidad | 1.452.500 | 69.167 | 1.521.667 |
| 185 | Cambio sensor de velocidad | La que requiera la entidad | 553.333 | 69.167 | 622.500 |
| 186 | Cambio piñón velocímetro | La que requiera la entidad | 207.500 | 41.500 | 249.000 |
| 187 | Cambio sensor MAF | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| **VARIOS** | | | | | |
| 188 | Bomba gasolina mecánica | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 189 | Lavada general | La que requiera la entidad | 69.167 | | 69.167 |
| 190 | Cambio exosto completo | La que requiera la entidad | | | - |
| 191 | Recarga Aire Acondicionado | La que requiera la entidad | 166.000 | 41.500 | 207.500 |
| 192 | Lamina y pintura general | La que requiera la entidad | 5.533.333 | | 5.533.333 |
| 193 | Ajuste de puertas y cambio pasador | La que requiera la entidad | 276.667 | | 276.667 |
| 194 | Polichado y desmanchada pintura | La que requiera la entidad | 83.000 | | 83.000 |
| 195 | Desmontar y montar sistema de sonido | La que requiera la entidad | 415.000 | | 415.000 |
| 196 | Ajuste general de rodamientos (engrase) | La que requiera la entidad | 96.833 | | 96.833 |
| 197 | Cambio visagra puertas | La que requiera la entidad | 484.167 | | 484.167 |
| 198 | Elaborar forros silletería | La que requiera la entidad | 830.000 | | 830.000 |
| 199 | Elaborar cartera puertas | La que requiera la entidad | 1.245.000 | | 1.245.000 |
| 200 | Tapicería interna techo | La que requiera la entidad | 553.333 | | 553.333 |
| 201 | Tapicería interna piso | La que requiera la entidad | 553.333 | | 553.333 |
| 202 | Cambio vidrio parabrisas | La que requiera la entidad | 2.075.000 | 276.667 | 2.351.667 |
| 203 | Cambio vidrio tarsero | La que requiera la entidad | 899.167 | 276.667 | 1.175.833 |
| 204 | Cambio vidrio puerta | La que requiera la entidad | 276.667 | 138.333 | 415.000 |
| 205 | Cambio espejo lateral | La que requiera la entidad | 304.333 | 27.667 | 332.000 |
| 206 | Cambio rin | La que requiera la entidad | 830.000 | 69.167 | 899.167 |
| 207 | Soporte de cardan completo | La que requiera la entidad | 345.833 | 41.500 | 387.333 |
| 208 | Buje barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 55.333 | 27.667 | 83.000 |
| 209 | Muñeco barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 138.333 | 13.833 | 152.167 |
| 210 | Punta lado rueda | La que requiera la entidad | 207.500 | 27.667 | 235.167 |
| 211 | Punta lado caja | La que requiera la entidad | 276.667 | 27.667 | 304.333 |
| 212 | Brazo compensador | La que requiera la entidad | 318.167 | 41.500 | 359.667 |
| 213 | Barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 415.000 | 27.667 | 442.667 |
| 214 | Guarda polvo punta eje lado rueda | La que requiera la entidad | 34.583 | 13.833 | 48.417 |
| 215 | Guardapolvo eje lado caja | La que requiera la entidad | 34.583 | 13.833 | 48.417 |
| 216 | Empaquetadura de mordaza | La que requiera la entidad | 83.000 | 13.833 | 96.833 |
| 217 | Tensor correa de repartición | La que requiera la entidad | 235.167 | 27.667 | 262.833 |
| 218 | Arandela pin cacho | La que requiera la entidad | 9.683 | 13.833 | 23.517 |
| 219 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad | 110.667 | 27.667 | 138.333 |
| 220 | Cambio correa del motor | La que requiera la entidad | 124.500 | 27.667 | 152.167 |
| 221 | Cambio aceite de motor | La que requiera la entidad | 276.667 | 13.833 | 290.500 |
| 222 | Cambio filtro de aceite | La que requiera la entidad | 20.750 | 6.917 | 27.667 |
| 223 | Cambio filtro de aire | La que requiera la entidad | 48.417 | 2.767 | 51.183 |
| 224 | Cambio filtro combustible | La que requiera la entidad | 41.500 | 6.917 | 48.417 |
| 225 | Cambio pasador bocín | La que requiera la entidad | 41.500 | 13.833 | 55.333 |
| 226 | Cambio soporte cabina | La que requiera la entidad | 55.333 | 69.167 | 124.500 |
| 227 | Cambio plumillo delantera | La que requiera la entidad | 69.167 | 13.833 | 83.000 |
| 228 | Cambio tubo manguera turbo | La que requiera la entidad | 166.000 | 41.500 | 207.500 |
| 229 | Servicio de prensa para rodamientos | La que requiera la entidad | 69.167 | 13.833 | 83.000 |
| 230 | Servicio torno rectificación campanas | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 231 | Servicio prensa para bujes tijera suspensión | La que requiera la entidad | 69.167 | 13.833 | 83.000 |
| 232 | Servicio prensa buje tijera inf | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| 233 | Servicio de torno para puntas de cardan | La que requiera la entidad | 83.000 | 27.667 | 110.667 |
| 234 | Cambio soporte de platón | La que requiera la entidad | 110.667 | 27.667 | 138.333 |
| 235 | Cambio filtro de trampa | La que requiera la entidad | 83.000 | 13.833 | 96.833 |
| 236 | Servicio de alineación y balanceo | La que requiera la entidad | 27.667 | 13.833 | 41.500 |
| 237 | Abrazadera radiador | La que requiera la entidad | 6.917 | 2.767 | 9.683 |
| 238 | Aceite compresor | La que requiera la entidad | 27.667 | | 27.667 |
| 239 | Aceite hidráulico | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 240 | Aceite motor ¼ | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 241 | Limpia carburador | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 242 | Limpia inyectores | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 243 | Tapa aceite motor | La que requiera la entidad | 27.667 | | 27.667 |
| 244 | Tapa radiador | La que requiera la entidad | 27.667 | | 27.667 |
| 245 | Servicio de scanner | La que requiera la entidad | 69.167 | | 69.167 |
| 246 | Liquido desengrasante | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 247 | Grasa Aero Shell | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 248 | Galón de refrigerante | La que requiera la entidad | 24.900 | | 24.900 |
| 249 | Anillo exosto | La que requiera la entidad | 6.917 | 6.917 | 13.833 |
| **VALOR TOTAL** | | | **94.447.083** | **19.337.617** | **113.784.700** |

| CAMIONETA TOYOTA 4RUNNER - PLACAS OET-535; OET-536 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** | **REPUESTO**<br>**Valor Unitario (Iva incluido)** | **MANO DE OBRA**<br>**Valor Unitario (Iva incluido)** | **VALOR TOTAL OFERTADO** |
| 1 | Sincronización de motor | La que requiera la entidad | 415.000 | 138.333 | 553.333 |
| 2 | Reparar culata | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 415.000 | 1.798.333 |
| 3 | Empacar motor | La que requiera la entidad | 691.667 | 415.000 | 1.106.667 |
| 4 | Reparación sistema de inyección | La que requiera la entidad | 2.766.667 | 691.667 | 3.458.333 |
| 5 | Calibrar inyectores | La que requiera la entidad | 138.333 | 249.000 | 387.333 |
| 6 | Reparar un inyector | La que requiera la entidad | 249.000 | 138.333 | 387.333 |
| 7 | Lavada de inyectores | La que requiera la entidad | 13.833 | 83.000 | 96.833 |
| 8 | Cambio kit filtro inyectores | La que requiera la entidad | 96.833 | 69.167 | 166.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Empacar cárter | La que requiera la entidad | 138.333 | 138.333 | 276.667 |
| 10 | Cambio reten cigüeñal | La que requiera la entidad | 138.333 | 166.000 | 304.333 |
| 11 | Cambio empaque tapa válvulas | La que requiera la entidad | 138.333 | 69.167 | 207.500 |
| 12 | Cambio empaq exosto | La que requiera la entidad | 27.667 | 69.167 | 96.833 |
| 13 | Cambiar empaq múltiple | La que requiera la entidad | 83.000 | 166.000 | 249.000 |
| 14 | Cambiar cuña polea cigüeña | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 15 | Soporte motor | La que requiera la entidad | 359.667 | 96.833 | 456.500 |
| 16 | Cambiar panel radiador | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 249.000 | 1.632.333 |
| 17 | Cambio tanque radiador | La que requiera la entidad | 415.000 | 207.500 | 622.500 |
| 18 | Cambio cadena de repartición | La que requiera la entidad | 760.833 | 276.667 | 1.037.500 |
| 19 | Cambio tensor cadena | La que requiera la entidad | 276.667 | 138.333 | 415.000 |
| 20 | Cambio bomba de aceite | La que requiera la entidad | 622.500 | 553.333 | 1.175.833 |
| 21 | Cambio bomba de agua | La que requiera la entidad | 484.167 | 69.167 | 553.333 |
| 22 | Cambio bomba gasolina (pila) | La que requiera la entidad | 760.833 | 166.000 | 926.833 |
| 23 | Empaque culata | La que requiera la entidad | 415.000 | 415.000 | 830.000 |
| 24 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad | 172.917 | 69.167 | 242.083 |
| 25 | Empaque de admisión | La que requiera la entidad | 138.333 | 55.333 | 193.667 |
| 26 | Kit de repartición | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 345.833 | 1.729.167 |
| 27 | Jgo de Pistones | La que requiera la entidad | 899.167 | 484.167 | 1.383.333 |
| 28 | Anillos de motor | La que requiera la entidad | 691.667 | 276.667 | 968.333 |
| 29 | Casquetes de biela | La que requiera la entidad | 415.000 | 110.667 | 525.667 |
| 30 | Casquetes de bancada | La que requiera la entidad | 249.000 | 110.667 | 359.667 |
| 31 | Válvulas de admisión | La que requiera la entidad | 622.500 | 138.333 | 760.833 |
| 32 | Cambiar manguera superior radiad | La que requiera la entidad | 117.583 | 41.500 | 159.083 |
| 33 | Cambio manguera purificado | La que requiera la entidad | 124.500 | 34.583 | 159.083 |
| 34 | Cambio correa repartición | La que requiera la entidad | | 276.667 | 276.667 |
| 35 | Cambio manguera inferior radiador | La que requiera la entidad | 166.000 | 41.500 | 207.500 |
| 36 | Cambio líquido refrigerante | La que requiera la entidad | 62.250 | 20.750 | 83.000 |
| 37 | Cambio termostato | La que requiera la entidad | 207.500 | 69.167 | 276.667 |
| 38 | Cambio fan clotch | La que requiera la entidad | | 110.667 | 110.667 |
| 39 | Cambio ventilador | La que requiera la entidad | 553.333 | 41.500 | 594.833 |
| 40 | Cambio deposito recuperador | La que requiera la entidad | | 20.750 | 20.750 |
| 41 | Cambio tapón bloque motor | La que requiera la entidad | 138.333 | 55.333 | 193.667 |
| 42 | Cambio evaporador a/c | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 345.833 | 1.729.167 |
| 43 | Cambio válvula de expansión | La que requiera la entidad | | 110.667 | 110.667 |
| 44 | Cambio flower del a/c | La que requiera la entidad | | 138.333 | 138.333 |
| 45 | Cambio compresor a/c | La que requiera la entidad | 2.075.000 | 345.833 | 2.420.833 |
| 46 | Cambio acople manguera a/c | La que requiera la entidad | 124.500 | 27.667 | 152.167 |
| 47 | Cambio filtro Aire acondicionado | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| | **EMBRAGUE** | | | | |
| 48 | Cambio kit embrague | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 691.667 | 2.075.000 |
| 49 | Cambio varilla embrague | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 50 | Cambio bomba principal embrague | La que requiera la entidad | 484.167 | 96.833 | 581.000 |
| 51 | Cambio balinera del embrague | La que requiera la entidad | 553.333 | 276.667 | 830.000 |
| 52 | cambio disco | La que requiera la entidad | 622.500 | 276.667 | 899.167 |
| 53 | Cambio de la prensa del embrague | La que requiera la entidad | 691.667 | 138.333 | 830.000 |
| 54 | Cambio bomba auxiliar del embrague | La que requiera la entidad | 345.833 | 69.167 | 415.000 |
| 55 | Cambio cremallera volante | La que requiera la entidad | 484.167 | 138.333 | 622.500 |
| | **FRENOS** | | | | |
| 56 | Reparación general de frenos | La que requiera la entidad | 830.000 | 276.667 | 1.106.667 |
| 57 | Cambio bomba principal | La que requiera la entidad | 691.667 | 138.333 | 830.000 |
| 58 | Cambio válvula princ regulador | La que requiera la entidad | 525.667 | 69.167 | 594.833 |
| 59 | Cambiar pastillas delanteras | La que requiera la entidad | 249.000 | 69.167 | 318.167 |
| 60 | Cambio pastillas traseras | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 61 | Cambio empaquetadura de la bomba | La que requiera la entidad | 166.000 | 69.167 | 235.167 |
| 62 | Cambiar bandas traseras | La que requiera la entidad | 276.667 | 55.333 | 332.000 |
| 63 | Reparar un caliper | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 64 | Cambiar un diafragma | La que requiera la entidad | 207.500 | 55.333 | 262.833 |
| 65 | Cambiar una manguera | La que requiera la entidad | 83.000 | 55.333 | 138.333 |
| 66 | Cambiar un disco de frenos | La que requiera la entidad | 345.833 | 55.333 | 401.167 |
| 67 | Cambiar una campana | La que requiera la entidad | 276.667 | 55.333 | 332.000 |
| 68 | Cambio líquido de frenos | La que requiera la entidad | 41.500 | 27.667 | 69.167 |
| 69 | Cambio reten bosin | La que requiera la entidad | 27.667 | 27.667 | 55.333 |
| 70 | Cambio esparrago | La que requiera la entidad | 20.750 | 27.667 | 48.417 |
| 71 | Tensor de freno | La que requiera la entidad | 96.833 | 27.667 | 124.500 |
| 72 | Cilindro de freno | La que requiera la entidad | 138.333 | 41.500 | 179.833 |
| 73 | Cambio de diafragma sist boster | La que requiera la entidad | 415.000 | 69.167 | 484.167 |
| 74 | Cambio jgo de chupas de freno | La que requiera la entidad | 20.750 | 27.667 | 48.417 |
| 75 | Cambio anti ruido pastillas | La que requiera la entidad | 276.667 | 27.667 | 304.333 |
| 76 | Cambio de una mordaza | La que requiera la entidad | 1.106.667 | 55.333 | 1.162.000 |
| 77 | Cambio juego rueda libre | La que requiera la entidad | 1.106.667 | 69.167 | 1.175.833 |
| 78 | Cambio jgo puntillas banda | La que requiera la entidad | 9.683 | | 9.683 |
| | **DIRECCIÓN** | | | | |
| 79 | Cambio caja de dirección | La que requiera la entidad | 2.766.667 | 415.000 | 3.181.667 |
| 80 | Cambio bomba hidráulica | La que requiera la entidad | 2.766.667 | 276.667 | 3.043.333 |
| 81 | Cambio rodamiento int caja de dirección | La que requiera la entidad | 760.833 | 138.333 | 899.167 |
| 82 | Mantenimiento ajuste y calibración caja dirección | La que requiera la entidad | 636.333 | 207.500 | 843.833 |
| 83 | Cambio retenes y empaques | La que requiera la entidad | 622.500 | 69.167 | 691.667 |
| 84 | Cambio manguera hidráulica | La que requiera la entidad | 207.500 | 69.167 | 276.667 |
| 85 | Cambiar aceite filtro bomba hidráulica | La que requiera la entidad | 415.000 | 27.667 | 442.667 |
| 86 | Cambiar terminal de dirección | La que requiera la entidad | 276.667 | 110.667 | 387.333 |
| 87 | Cambiar columna de dirección | La que requiera la entidad | 830.000 | 138.333 | 968.333 |
| 88 | Cambio rodamiento columna dirección | La que requiera la entidad | 276.667 | 69.167 | 345.833 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 89 | Cambio acople columna dirección | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 90 | Cambio rodamiento trasero | La que requiera la entidad | 415.000 | 69.167 | 484.167 |
| 91 | Cambio rodamiento delantero | La que requiera la entidad | 345.833 | 69.167 | 415.000 |
| 92 | Cambio fuelle caja de dirección | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| | **SUSPENSIÓN** | | | | |
| 93 | Cambio rotula inferior | La que requiera la entidad | 345.833 | 69.167 | 415.000 |
| 94 | Cambio rotula superior | La que requiera la entidad | 345.833 | 69.167 | 415.000 |
| 95 | Cambio un amortiguador del | La que requiera la entidad | 304.333 | 69.167 | 373.500 |
| 96 | Cambio amortiguador tras | La que requiera la entidad | 304.333 | 69.167 | 373.500 |
| 97 | Resorte espiral | La que requiera la entidad | | 55.333 | 55.333 |
| 98 | Cambio biela dirección | La que requiera la entidad | 415.000 | 69.167 | 484.167 |
| 99 | Cambio amortiguador de dirección | La que requiera la entidad | 207.500 | 41.500 | 249.000 |
| 100 | Cambio bujes ballesta colgante | La que requiera la entidad | 83.000 | 69.167 | 152.167 |
| 101 | Cambio pasador templete | La que requiera la entidad | 110.667 | 27.667 | 138.333 |
| 102 | Cambio una hoja de ballesta | La que requiera la entidad | 152.167 | 69.167 | 221.333 |
| 103 | Cambio muelle completo | La que requiera la entidad | 899.167 | 96.833 | 996.000 |
| 104 | Cambio balancín | La que requiera la entidad | 138.333 | 55.333 | 193.667 |
| 105 | Cambio buje balancín muelle | La que requiera la entidad | 124.500 | 41.500 | 166.000 |
| 106 | cambio grapa muelle trasero | La que requiera la entidad | 20.750 | 55.333 | 76.083 |
| 107 | Cambio buje muelle metálico | La que requiera la entidad | | 55.333 | 55.333 |
| 108 | Cambio buje de tijera superior | La que requiera la entidad | 207.500 | 55.333 | 262.833 |
| 109 | Cambio buje tijera inferior | La que requiera la entidad | 207.500 | 55.333 | 262.833 |
| 110 | Cambio porta mangueta delantera | La que requiera la entidad | 1.245.000 | 69.167 | 1.314.167 |
| 111 | Cambio reten rueda trasera | La que requiera la entidad | 27.667 | 27.667 | 55.333 |
| 112 | Cambio barra de dirección | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 113 | Cambio punta hembra cardan | La que requiera la entidad | 415.000 | 69.167 | 484.167 |
| 114 | Cambio tope de chasis | La que requiera la entidad | 69.167 | 55.333 | 124.500 |
| 115 | Cambio punta macho cardan | La que requiera la entidad | 415.000 | 69.167 | 484.167 |
| | **CAJA DE VELOCIDAD** | | | | |
| 116 | Repara caja velocidades | La que requiera la entidad | 691.667 | | 691.667 |
| 117 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad | 110.667 | 27.667 | 138.333 |
| 118 | Cambio de empaques caja | La que requiera la entidad | 415.000 | 69.167 | 484.167 |
| 119 | Arreglo control de cambios | La que requiera la entidad | 138.333 | 27.667 | 166.000 |
| 120 | Cambio cuplin caja de vel | La que requiera la entidad | 484.167 | 69.167 | 553.333 |
| 121 | Cambio aceite caja | La que requiera la entidad | 138.333 | 6.917 | 145.250 |
| 122 | Soporte caja principal | La que requiera la entidad | 207.500 | 27.667 | 235.167 |
| 123 | Soporte caja auxiliar | La que requiera la entidad | 138.333 | 27.667 | 166.000 |
| 124 | Cambio bronces de caja | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 125 | Cambio de piñón de segunda | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 126 | Cambio piñón de tercera | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 127 | Cambio piñón cuarta | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 128 | Cambio rodamiento de caja vel | La que requiera la entidad | 1.245.000 | 69.167 | 1.314.167 |
| 129 | Cambio eje corredizo | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 130 | Cambio eje propulsor | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 131 | Cambio tren fijo | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 132 | Cambio caja de cambios auxilia | La que requiera la entidad | | 276.667 | 276.667 |
| | **TRANSMISIÓN** | | | | |
| 133 | Cambio caucho y balinera cardan | La que requiera la entidad | | 69.167 | 69.167 |
| 134 | Mantenimiento y centrada transmisión | La que requiera la entidad | 415.000 | 138.333 | 553.333 |
| 135 | Cambio cardan | La que requiera la entidad | 1.798.333 | 69.167 | 1.867.500 |
| 136 | Cambio de cruceta | La que requiera la entidad | 110.667 | 41.500 | 152.167 |
| 137 | Cambio cuplin | La que requiera la entidad | 484.167 | 69.167 | 553.333 |
| 138 | Cambio reten cuplin | La que requiera la entidad | 76.083 | 69.167 | 145.250 |
| 139 | Cambio corona y speed | La que requiera la entidad | 3.873.333 | 415.000 | 4.288.333 |
| 140 | Cambio rodamiento y reten transmisión | La que requiera la entidad | 1.175.833 | 69.167 | 1.245.000 |
| 141 | Cambio de housing | La que requiera la entidad | 4.910.833 | 415.000 | 5.325.833 |
| 142 | Cambio aceite transmisión | La que requiera la entidad | 138.333 | 6.917 | 145.250 |
| 143 | Cambio de un eje | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 69.167 | 1.452.500 |
| 144 | Cambio empaque tapa transmisión | La que requiera la entidad | 27.667 | 13.833 | 41.500 |
| | **SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| 145 | Regulador eléctrico | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 146 | Alineación de luces | La que requiera la entidad | 69.167 | | 69.167 |
| 147 | Disyuntor eléctrico | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 148 | Bujías ngk | La que requiera la entidad | 27.667 | 6.917 | 34.583 |
| 149 | Instalación de alta | La que requiera la entidad | 484.167 | 27.667 | 511.833 |
| 150 | Cambio pera temperatura | La que requiera la entidad | 124.500 | 48.417 | 172.917 |
| 151 | Cambio pera aceite | La que requiera la entidad | 124.500 | 48.417 | 172.917 |
| 152 | Cambio pera stop | La que requiera la entidad | 96.833 | 41.500 | 138.333 |
| 153 | Cambio de un stop | La que requiera la entidad | 830.000 | 27.667 | 857.667 |
| 154 | Cambio lámpara navegación | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 27.667 | 1.411.000 |
| 155 | Cambio flacher | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 156 | Cambio flacher parqueo | La que requiera la entidad | 69.167 | 27.667 | 96.833 |
| 157 | Batería 34-950 mac | La que requiera la entidad | 830.000 | 27.667 | 857.667 |
| 158 | Cambio cables batería | La que requiera la entidad | 166.000 | 27.667 | 193.667 |
| 159 | Reparar motor arranque | La que requiera la entidad | 276.667 | 69.167 | 345.833 |
| 160 | Automático arranque | La que requiera la entidad | 166.000 | 27.667 | 193.667 |
| 161 | Inducido arranque | La que requiera la entidad | 166.000 | 41.500 | 207.500 |
| 162 | Reparar alternador | La que requiera la entidad | 318.167 | 69.167 | 387.333 |
| 163 | Balinera alternador | La que requiera la entidad | 83.000 | 27.667 | 110.667 |
| 164 | Correa alternador | La que requiera la entidad | 152.167 | 13.833 | 166.000 |
| 165 | Desmontar y montar tablero instrumentos | La que requiera la entidad | 691.667 | 69.167 | 760.833 |
| 166 | Desmontar y montar billare | La que requiera la entidad | 691.667 | 69.167 | 760.833 |
| 167 | Cambio de unidad sellada | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 69.167 | 1.452.500 |
| 168 | Cambio bombillo navegación | La que requiera la entidad | 41.500 | 13.833 | 55.333 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 169 | Cambio control de luces | La que requiera la entidad | 968.333 | 27.667 | 996.000 |
| 170 | Cambio pito | La que requiera la entidad | 96.833 | 13.833 | 110.667 |
| 171 | Cambio motor limpia brisas | La que requiera la entidad | 691.667 | 27.667 | 719.333 |
| 172 | Cambio cuchilla limpia brisas | La que requiera la entidad | 69.167 | 13.833 | 83.000 |
| 173 | Bobina de encendido | La que requiera la entidad | 594.833 | 27.667 | 622.500 |
| 174 | Cambio soquet unidad | La que requiera la entidad | 83.000 | 13.833 | 96.833 |
| 175 | Cambio moto ventilador a/c | La que requiera la entidad | 484.167 | 55.333 | 539.500 |
| 176 | Cambio sensor cigüeñal | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| 177 | Cambiar motor de arranque | La que requiera la entidad | 1.660.000 | 69.167 | 1.729.167 |
| 178 | Cambio sensor TPS | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 179 | Cambio alternador | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 69.167 | 1.452.500 |
| **VARIOS** | | | | | |
| 180 | Bomba gasolina mecánica | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 181 | Lavada general | La que requiera la entidad | 69.167 | | 69.167 |
| 182 | Cambio exosto completo | La que requiera la entidad | 1.383.333 | 69.167 | 1.452.500 |
| 183 | Recarga Aire Acondicionado | La que requiera la entidad | 166.000 | 41.500 | 207.500 |
| 184 | Lamina y pintura general | La que requiera la entidad | 5.533.333 | | 5.533.333 |
| 185 | Ajuste de puertas y cambio pasador | La que requiera la entidad | 345.833 | | 345.833 |
| 186 | Polichado y desmanchada pintura | La que requiera la entidad | 138.333 | | 138.333 |
| 187 | Desmontar y montar sistema de sonido | La que requiera la entidad | 138.333 | | 138.333 |
| 188 | Ajuste general de rodamientos (engrase) | La que requiera la entidad | 96.833 | | 96.833 |
| 189 | Cambio visagra puertas | La que requiera la entidad | 484.167 | | 484.167 |
| 190 | Elaborar forros silletería | La que requiera la entidad | 830.000 | | 830.000 |
| 191 | Elaborar cartera puertas | La que requiera la entidad | 1.383.333 | | 1.383.333 |
| 192 | Tapicería interna techo | La que requiera la entidad | 1.383.333 | | 1.383.333 |
| 193 | Tapicería interna piso | La que requiera la entidad | 899.167 | | 899.167 |
| 194 | Cambio vidrio parabrisas | La que requiera la entidad | 2.075.000 | 276.667 | 2.351.667 |
| 195 | Cambio vidrio tarsero | La que requiera la entidad | 691.667 | 276.667 | 968.333 |
| 196 | Cambio vidrio puerta | La que requiera la entidad | 484.167 | 138.333 | 622.500 |
| 197 | Cambio espejo lateral | La que requiera la entidad | 968.333 | 27.667 | 996.000 |
| 198 | Cambio rin | La que requiera la entidad | 1.106.667 | 69.167 | 1.175.833 |
| 199 | Soporte de cardan completo | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 200 | Buje barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 83.000 | 27.667 | 110.667 |
| 201 | Muñeco barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 124.500 | 13.833 | 138.333 |
| 202 | Punta lado rueda | La que requiera la entidad | 345.833 | 27.667 | 373.500 |
| 203 | Punta lado caja | La que requiera la entidad | 345.833 | 27.667 | 373.500 |
| 204 | Brazo compensador | La que requiera la entidad | 553.333 | 41.500 | 594.833 |
| 205 | Barra estabilizadora | La que requiera la entidad | 691.667 | 27.667 | 719.333 |
| 206 | Guarda polvo punta eje lado rueda | La que requiera la entidad | 34.583 | 13.833 | 48.417 |
| 207 | Guardapolvo eje lado caja | La que requiera la entidad | 34.583 | 13.833 | 48.417 |
| 208 | Empaquetadura de mordaza | La que requiera la entidad | 110.667 | 13.833 | 124.500 |
| 209 | Tensor correa de repartición | La que requiera la entidad | 262.833 | 27.667 | 290.500 |
| 210 | Arandela pin cacho | La que requiera la entidad | 9.683 | 13.833 | 23.517 |
| 211 | Cambio correa ventilador | La que requiera la entidad | 207.500 | 27.667 | 235.167 |
| 212 | Cambio correa del motor | La que requiera la entidad | 166.000 | 27.667 | 193.667 |
| 213 | Cambio aceite de motor | La que requiera la entidad | 304.333 | 13.833 | 318.167 |
| 214 | Cambio filtro de aceite | La que requiera la entidad | 27.667 | 6.917 | 34.583 |
| 215 | Cambio filtro de aire | La que requiera la entidad | 69.167 | 2.767 | 71.933 |
| 216 | Cambio filtro combustible | La que requiera la entidad | 69.167 | 6.917 | 76.083 |
| 217 | Cambio pasador bocín | La que requiera la entidad | 41.500 | 13.833 | 55.333 |
| 218 | Cambio soporte cabina | La que requiera la entidad | 55.333 | 69.167 | 124.500 |
| 219 | Cambio plumillo delantera | La que requiera la entidad | 69.167 | 13.833 | 83.000 |
| 220 | Cambio tubo manguera turbo | La que requiera la entidad | | 41.500 | 41.500 |
| 221 | Servicio de prensa para rodamientos | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| 222 | Servicio torno rectificación campanas | La que requiera la entidad | | 27.667 | 27.667 |
| 223 | Servicio prensa para bujes tijera suspensión | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| 224 | Servicio prensa buje tijera inf | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| 225 | Servicio de torno para puntas de cardan | La que requiera la entidad | 138.333 | 27.667 | 166.000 |
| 226 | Cambio filtro de trampa | La que requiera la entidad | | 13.833 | 13.833 |
| 227 | Servicio de alineación y balanceo | La que requiera la entidad | 83.000 | 13.833 | 96.833 |
| 228 | Aceite compresor | La que requiera la entidad | 27.667 | | 27.667 |
| 229 | Aceite hidráulico | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 230 | Aceite motor ¼ | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 231 | Limpia carburador | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 232 | Limpia inyectores | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 233 | Tapa aceite motor | La que requiera la entidad | 27.667 | | 27.667 |
| 234 | Tapa radiador | La que requiera la entidad | 27.667 | | 27.667 |
| 235 | Servicio de scanner | La que requiera la entidad | 69.167 | | 69.167 |
| 236 | Liquido desengrasante | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 237 | Grasa Aero Shell | La que requiera la entidad | 34.583 | | 34.583 |
| 238 | Galón de refrigerante | La que requiera la entidad | 24.900 | | 24.900 |
| 239 | Anillo exosto | La que requiera la entidad | 6.917 | 6.917 | 13.833 |
| **VALOR TOTAL** | | | **103.821.933** | **19.943.517** | **123.765.450** |

| SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULO: ODR235 | | | VALOR OFERTADO |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ACTIVIDAD / ESTRUCTURA** | **CANT** | **Valor Unitario (Iva incluido)** |
| 1 | Latonería general del vehículo | La que requiera la entidad | 6.225.000 |
| 2 | Pintura general del vehículo | La que requiera la entidad | 4.841.667 |
| 3 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros | La que requiera la entidad | 3.942.500 |
| 4 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera | La que requiera la entidad | 1.106.667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 6 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 7 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales | La que requiera la entidad | 830.000 |
| 8 | Desmonte, arreglo e instalación de base de batería | La que requiera la entidad | 553.333 |
| 9 | Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios | La que requiera la entidad | 553.333 |
| 10 | Emblemas institucionales según requisitos técnicos | La que requiera la entidad | 553.333 |
| 11 | Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas | La que requiera la entidad | 830.000 |
| 12 | Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas | La que requiera la entidad | 830.000 |
| 13 | Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 14 | Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes | La que requiera la entidad | 1.936.667 |
| 15 | Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 16 | Reparación general de tapicería, incluido el techo | La que requiera la entidad | 2.213.333 |
| 17 | Sistema o instalación de forros de todas las sillas | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 18 | Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable | La que requiera la entidad | 2.351.667 |
| 19 | Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis | La que requiera la entidad | 2.213.333 |
| 20 | Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas | La que requiera la entidad | 484.167 |
| 21 | Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 22 | Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 23 | Impermeabilización de piso en general | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 24 | desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 1.798.333 |
| 25 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 26 | Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 27 | Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 28 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 29 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas | La que requiera la entidad | 1.106.667 |
| 30 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones | La que requiera la entidad | 830.000 |
| 31 | Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general | La que requiera la entidad | 4.841.667 |
| 32 | Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis | La que requiera la entidad | 2.766.667 |
| 33 | Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general | La que requiera la entidad | 3.873.333 |
| 34 | Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto | La que requiera la entidad | 830.000 |
| **VALOR TOTAL** | | | **61.281.667** |

| SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULO: OET518 | | | VALOR OFERTADO |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ACTIVIDAD / ESTRUCTURA** | **CANT** | **Valor Unitario (Iva incluido)** |
| 1 | Latonería general del vehículo | La que requiera la entidad | 6.225.000 |
| 2 | Pintura general del vehículo | La que requiera la entidad | 4.841.667 |
| 3 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros | La que requiera la entidad | 3.942.500 |
| 4 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera | La que requiera la entidad | 1.106.667 |
| 5 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 6 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 7 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales | La que requiera la entidad | 830.000 |
| 8 | Desmonte, arreglo e instalación de base de batería | La que requiera la entidad | 553.333 |
| 9 | Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios | La que requiera la entidad | 553.333 |
| 10 | Emblemas institucionales según requisitos técnicos | La que requiera la entidad | 553.333 |
| 11 | Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas | La que requiera la entidad | 830.000 |
| 12 | Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas | La que requiera la entidad | 830.000 |
| 13 | Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 14 | Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes | La que requiera la entidad | 1.936.667 |
| 15 | Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 16 | Reparación general de tapicería, incluido el techo | La que requiera la entidad | 2.213.333 |
| 17 | Sistema o instalación de forros de todas las sillas | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 18 | Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable | La que requiera la entidad | 2.351.667 |
| 19 | Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis | La que requiera la entidad | 2.213.333 |
| 20 | Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas | La que requiera la entidad | 484.167 |
| 21 | Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 22 | Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 23 | Impermeabilización de piso en general | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 24 | desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 1.798.333 |
| 25 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 26 | Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 27 | Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 28 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 29 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas | La que requiera la entidad | 1.106.667 |
| 30 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones | La que requiera la entidad | 830.000 |
| 31 | Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general | La que requiera la entidad | 4.841.667 |
| 32 | Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis | La que requiera la entidad | 2.766.667 |
| 33 | Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general | La que requiera la entidad | 3.873.333 |
| 34 | Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto | La que requiera la entidad | 830.000 |
| **VALOR TOTAL** | | | **61.281.667** |

| SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULOS: OET533 | | | VALOR OFERTADO |
|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD / ESTRUCTURA | CANT | Valor Unitario (Iva incluido) |
| 1 | Latonería general del vehículo | La que requiera la entidad | 6.225.000 |
| 2 | Pintura general del vehículo | La que requiera la entidad | 4.841.667 |
| 3 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros | La que requiera la entidad | 3.942.500 |
| 4 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 5 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas | La que requiera la entidad | 1.106.667 |
| 6 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 7 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 8 | Desmonte, arreglo e instalación de base de batería | La que requiera la entidad | 691.667 |
| 9 | Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios | La que requiera la entidad | 691.667 |
| 10 | Emblemas institucionales según requisitos técnicos | La que requiera la entidad | 691.667 |
| 11 | Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 12 | Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 13 | Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas | La que requiera la entidad | 1.106.667 |
| 14 | Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes | La que requiera la entidad | 2.075.000 |
| 15 | Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 16 | Reparación general de tapicería, incluido el techo | La que requiera la entidad | 2.351.667 |
| 17 | Sistema o instalación de forros de todas las sillas | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 18 | Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable | La que requiera la entidad | 2.490.000 |
| 19 | Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis | La que requiera la entidad | 2.351.667 |
| 20 | Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas | La que requiera la entidad | 622.500 |
| 21 | Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot | La que requiera la entidad | 1.106.667 |
| 22 | Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 23 | Impermeabilización de piso en general | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 24 | desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 1.936.667 |
| 25 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner | La que requiera la entidad | 1.798.333 |
| 26 | Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 27 | Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 28 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 29 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 30 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 31 | Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general | La que requiera la entidad | 4.980.000 |
| 32 | Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis | La que requiera la entidad | 2.905.000 |
| 33 | Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general | La que requiera la entidad | - |
| 34 | Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto | La que requiera la entidad | 968.333 |
| | **VALOR TOTAL** | | **61.558.333** |

| SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULO: OZD425 | | | VALOR OFERTADO |
|---|---|---|---|
| ITEM | ACTIVIDAD / ESTRUCTURA | CANT | Valor Unitario (Iva incluido) |
| 1 | Latonería general del vehículo | La que requiera la entidad | 6.225.000 |
| 2 | Pintura general del vehículo | La que requiera la entidad | 4.841.667 |
| 3 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros | La que requiera la entidad | 3.389.167 |
| 4 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera | La que requiera la entidad | 1.037.500 |
| 5 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas | La que requiera la entidad | 899.167 |
| 6 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero | La que requiera la entidad | 1.452.500 |
| 7 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales | La que requiera la entidad | 760.833 |
| 8 | Desmonte, arreglo e instalación de base de batería | La que requiera la entidad | 484.167 |
| 9 | Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios | La que requiera la entidad | 484.167 |
| 10 | Emblemas institucionales según requisitos técnicos | La que requiera la entidad | 484.167 |
| 11 | Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas | La que requiera la entidad | 760.833 |
| 12 | Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas | La que requiera la entidad | 760.833 |
| 13 | Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas | La que requiera la entidad | 899.167 |
| 14 | Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes | La que requiera la entidad | 1.867.500 |
| 15 | Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 1.452.500 |
| 16 | Reparación general de tapicería, incluido el techo | La que requiera la entidad | 2.144.167 |
| 17 | Sistema o instalación de forros de todas las sillas | La que requiera la entidad | 1.314.167 |
| 18 | Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable | La que requiera la entidad | 2.282.500 |
| 19 | Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis | La que requiera la entidad | 2.144.167 |
| 20 | Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas | La que requiera la entidad | 415.000 |
| 21 | Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot | La que requiera la entidad | 899.167 |
| 22 | Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape | La que requiera la entidad | 1.175.833 |
| 23 | Impermeabilización de piso en general | La que requiera la entidad | 1.452.500 |
| 24 | desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 1.729.167 |
| 25 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 26 | Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 27 | Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo | La que requiera la entidad | 1.175.833 |
| 28 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles | La que requiera la entidad | 1.314.167 |
| 29 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas | La que requiera la entidad | 1.037.500 |
| 30 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones | La que requiera la entidad | 760.833 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31 | Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general | La que requiera la entidad | 4.841.667 |
| 32 | Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis | La que requiera la entidad | 2.905.000 |
| 33 | Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general | La que requiera la entidad | |
| 34 | Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto | La que requiera la entidad | 760.833 |
| **VALOR TOTAL** | | | **55.471.667** |

| SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULO: OZD445 | | | VALOR OFERTADO |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ACTIVIDAD / ESTRUCTURA** | **CANT** | **Valor Unitario (Iva incluido)** |
| 1 | Latonería general del vehículo | La que requiera la entidad | 6.225.000 |
| 2 | Pintura general del vehículo | La que requiera la entidad | 4.841.667 |
| 3 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros | La que requiera la entidad | 3.389.167 |
| 4 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera | La que requiera la entidad | 1.037.500 |
| 5 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas | La que requiera la entidad | 899.167 |
| 6 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero | La que requiera la entidad | 1.452.500 |
| 7 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales | La que requiera la entidad | 760.833 |
| 8 | Desmonte, arreglo e instalación de base de batería | La que requiera la entidad | 484.167 |
| 9 | Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios | La que requiera la entidad | 484.167 |
| 10 | Emblemas institucionales según requisitos técnicos | La que requiera la entidad | 484.167 |
| 11 | Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas | La que requiera la entidad | 760.833 |
| 12 | Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas | La que requiera la entidad | 760.833 |
| 13 | Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas | La que requiera la entidad | 899.167 |
| 14 | Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes | La que requiera la entidad | 1.867.500 |
| 15 | Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 1.452.500 |
| 16 | Reparación general de tapicería, incluido el techo | La que requiera la entidad | 2.144.167 |
| 17 | Sistema o instalación de forros de todas las sillas | La que requiera la entidad | 1.314.167 |
| 18 | Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable | La que requiera la entidad | 2.282.500 |
| 19 | Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis | La que requiera la entidad | 2.144.167 |
| 20 | Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas | La que requiera la entidad | 415.000 |
| 21 | Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot | La que requiera la entidad | 899.167 |
| 22 | Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape | La que requiera la entidad | 1.175.833 |
| 23 | Impermeabilización de piso en general | La que requiera la entidad | 1.452.500 |
| 24 | desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 1.729.167 |
| 25 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 26 | Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 27 | Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo | La que requiera la entidad | 1.175.833 |
| 28 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles | La que requiera la entidad | 1.314.167 |
| 29 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas | La que requiera la entidad | 1.037.500 |
| 30 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones | La que requiera la entidad | 760.833 |
| 31 | Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general | La que requiera la entidad | 4.841.667 |
| 32 | Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis | La que requiera la entidad | 2.905.000 |
| 33 | Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general | La que requiera la entidad | |
| 34 | Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto | La que requiera la entidad | 760.833 |
| **VALOR TOTAL** | | | **55.471.667** |

| SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULO: OET534 | | | VALOR OFERTADO |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ACTIVIDAD / ESTRUCTURA** | **CANT** | **Valor Unitario (Iva incluido)** |
| 1 | Latonería general del vehículo | La que requiera la entidad | 6.225.000 |
| 2 | Pintura general del vehículo | La que requiera la entidad | 4.841.667 |
| 3 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros | La que requiera la entidad | 3.942.500 |
| 4 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 5 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas | La que requiera la entidad | 1.106.667 |
| 6 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 7 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 8 | Desmonte, arreglo e instalación de base de batería | La que requiera la entidad | 691.667 |
| 9 | Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios | La que requiera la entidad | 691.667 |
| 10 | Emblemas institucionales según requisitos técnicos | La que requiera la entidad | 691.667 |
| 11 | Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 12 | Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 13 | Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas | La que requiera la entidad | 1.106.667 |
| 14 | Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes | La que requiera la entidad | 2.075.000 |
| 15 | Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 16 | Reparación general de tapicería, incluido el techo | La que requiera la entidad | 2.351.667 |
| 17 | Sistema o instalación de forros de todas las sillas | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 18 | Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable | La que requiera la entidad | 2.490.000 |
| 19 | Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis | La que requiera la entidad | 2.351.667 |
| 20 | Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas | La que requiera la entidad | 622.500 |
| 21 | Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot | La que requiera la entidad | 1.106.667 |
| 22 | Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 23 | Impermeabilización de piso en general | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 24 | desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 1.936.667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 25 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner | La que requiera la entidad | 1.798.333 |
| 26 | Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 27 | Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 28 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 29 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 30 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 31 | Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general | La que requiera la entidad | 4.980.000 |
| 32 | Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis | La que requiera la entidad | 2.905.000 |
| 33 | Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general | La que requiera la entidad | |
| 34 | Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto | La que requiera la entidad | 968.333 |
| **VALOR TOTAL** | | | **61.558.333** |

| SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULO: OET535 | | | VALOR OFERTADO |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ACTIVIDAD / ESTRUCTURA** | **CANT** | **Valor Unitario (Iva incluido)** |
| 1 | Latonería general del vehículo | La que requiera la entidad | 6.225.000 |
| 2 | Pintura general del vehículo | La que requiera la entidad | 4.841.667 |
| 3 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros | La que requiera la entidad | 3.320.000 |
| 4 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 5 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 6 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero | La que requiera la entidad | 1.936.667 |
| 7 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 8 | Desmonte, arreglo e instalación de base de batería | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 9 | Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 10 | Emblemas institucionales según requisitos técnicos | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 11 | Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 12 | Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 13 | Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 14 | Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes | La que requiera la entidad | 2.351.667 |
| 15 | Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 1.936.667 |
| 16 | Reparación general de tapicería, incluido el techo | La que requiera la entidad | 2.628.333 |
| 17 | Sistema o instalación de forros de todas las sillas | La que requiera la entidad | 1.798.333 |
| 18 | Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable | La que requiera la entidad | 2.766.667 |
| 19 | Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis | La que requiera la entidad | 2.628.333 |
| 20 | Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas | La que requiera la entidad | 899.167 |
| 21 | Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 22 | Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 23 | Impermeabilización de piso en general | La que requiera la entidad | 1.936.667 |
| 24 | desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 2.213.333 |
| 25 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner | La que requiera la entidad | |
| 26 | Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa | La que requiera la entidad | |
| 27 | Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 28 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles | La que requiera la entidad | 1.798.333 |
| 29 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 30 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 31 | Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general | La que requiera la entidad | |
| 32 | Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis | La que requiera la entidad | |
| 33 | Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general | La que requiera la entidad | |
| 34 | Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| **VALOR TOTAL** | | | **56.924.167** |

| SERVICIO DE LATONERIA, PINTURA Y TAPICERIA A LOS SIGUIENTES VEHICULO: OET536 | | | VALOR OFERTADO |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ACTIVIDAD / ESTRUCTURA** | **CANT** | **Valor Unitario (Iva incluido)** |
| 1 | Latonería general del vehículo | La que requiera la entidad | 6.225.000 |
| 2 | Pintura general del vehículo | La que requiera la entidad | 4.841.667 |
| 3 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de guardafangos delanteros y traseros | La que requiera la entidad | 3.320.000 |
| 4 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de compuerta trasera | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 5 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de extensiones ruedas | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 6 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de bómper delantero y trasero | La que requiera la entidad | 1.936.667 |
| 7 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de estribos laterales | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 8 | Desmonte, arreglo e instalación de base de batería | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 9 | Desmonte, arreglo e instalación de empaques de las puertas y vidrios | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 10 | Emblemas institucionales según requisitos técnicos | La que requiera la entidad | 968.333 |
| 11 | Desmonte, arreglo e instalación de bisagras de puertas | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 12 | Desmonte, arreglo e instalación de chapas de puertas | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 13 | Desmonte, arreglo e instalación de carteras de puertas | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 14 | Desmonte, arreglo e instalación de alfombra general y tapetes | La que requiera la entidad | 2.351.667 |
| 15 | Desmonte, arreglo e instalación de sillas delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 1.936.667 |
| 16 | Reparación general de tapicería, incluido el techo | La que requiera la entidad | 2.628.333 |
| 17 | Sistema o instalación de forros de todas las sillas | La que requiera la entidad | 1.798.333 |
| 18 | Desmonte, arreglo e instalación de carpa impermeable | La que requiera la entidad | 2.766.667 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | Desmanchada general de tapicería de sillas, techo e interiores, restauración de pintura; faros y vidrios; lavada y grafitada de motor y chasis | La que requiera la entidad | 2.628.333 |
| 20 | Desmonte, arreglo e instalación de brazos limpiaparabrisas | La que requiera la entidad | 899.167 |
| 21 | Desmonte, arreglo e instalación de gatos de apertura del capot | La que requiera la entidad | 1.383.333 |
| 22 | Desmonte, reparación e instalación de tubos de escape | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 23 | Impermeabilización de piso en general | La que requiera la entidad | 1.936.667 |
| 24 | desmonte, arreglo en fibra de vidrio, desmanchada, impermeabilización e instalación de unidades delanteras y traseras | La que requiera la entidad | 2.213.333 |
| 25 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de duraliner | La que requiera la entidad | |
| 26 | Desmonte, arreglo e instalación de puerta platón incluye chapa | La que requiera la entidad | |
| 27 | Desmonte, arreglo e instalación de lunas espejo | La que requiera la entidad | 1.660.000 |
| 28 | Desmonte, arreglo, impermeabilización e instalación de biseles | La que requiera la entidad | 1.798.333 |
| 29 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de persianas | La que requiera la entidad | 1.521.667 |
| 30 | Desmonte, arreglo en fibra de vidrio, impermeabilización e instalación de ampliaciones | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| 31 | Desmonte, reconstrucción, impermeabilización e instalación de marco de carrocería, piso en lamina corrugada y tornillería general | La que requiera la entidad | |
| 32 | Desmonte, arreglo, impermeabilización, pintura e instalación de chasis | La que requiera la entidad | |
| 33 | Desmonte, reparación, inmunización, pintura e instalación de vigas soporte para carrocería general | La que requiera la entidad | |
| 34 | Desmonte, reparación e instalación de malacate para llanta de repuesto | La que requiera la entidad | 1.245.000 |
| **VALOR TOTAL** | | | **56.924.167** |

**Parágrafo No. 01:** El presente contrato se ejecutará bajo la modalidad de precios unitarios a monto agotable.

## 2.5 FORMA DE PAGO.

- ***PAGOS PARCIALES***

La Entidad pagará al contratista el valor del contrato de la siguiente manera:

Pagos parciales conforme al porcentaje de ejecución al cumplimiento de las obligaciones del contrato. El pago estará sujeto a la entrega del informe con sus respectivos soportes, factura o su documento equivalente, por parte del contratista y certificación de cumplimiento del supervisor. Para el último pago, deberá allegar acta de liquidación.

El supervisor tendrá diez (10) días hábiles para la revisión, término que será prorrogado por el mismo tiempo, en caso de que la cuenta tenga alta complejidad, une vez radicadas en contabilidad, los pagos se realizarán dentro de los diez (10) días hábiles siguientes.

En caso de correcciones, se contará el mismo tiempo para la revisión tanto del supervisor, desde el momento en que estas sean radicadas nuevamente.

Para cada pago el contratista deberá acreditar el pago 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, durante el plazo de ejecución del contrato, cuando a ello haya lugar.

No obstante, lo anterior, en caso de que el contratista presente un único pago no será óbice para adelantar el mismo, caso en el cual se cumplirán los requisitos mínimos anteriores para poder adelantarlo.

El contratista, además de presentar la cuenta al supervisor, en cualquier modalidad de pago deberá cargar todos los soportes correspondientes en la plataforma SECOP II, sin lo cual, no se procederá a realizar el respectivo desembolso

**2.6. PLAZO DEL CONTRATO:**

El plazo de ejecución del contrato será hasta 31 de diciembre de 2026, o hasta agotar el 100% del presupuesto, contado a partir de la legalización del mismo y suscripción del Acta de Inicio por EL CONTRATISTA y el supervisor del contrato

**2.7. LUGAR DE EJECUCIÓN:**

El Lugar de prestación del servicio será en las instalaciones del Archivo central del Departamento, y en las instalaciones de la Gobernación del Caquetá donde se requiera el servicio.

2.8. **IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° CDP** | **2026051021** | **Fecha de expedición** | **08/05/2026** |
| **Valor** | **$ 78.790.000** | | |
| **Funcionamiento** | **x** | **Inversión** | |

**2.9. SUPERVISOR DEL CONTRATO:**

La entidad vigilará el cumplimiento de las obligaciones, por conducto de un (01) supervisor quien designe al ordenador del gasto. Quien ejercerá dicha función conforme a las normas vigentes. De igual manera, en el transcurso de la ejecución, la entidad podrá hacer cambios de supervisor o asignar un numero plural si la complejidad del contrato lo amerita.

Nota 1: Los funcionarios encargados de la supervisión y control de ejecución del contrato, en ningún momento estarán facultados para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstas en el contrato, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por los representantes legales de los partes debidamente facultados, mediante la suscripción de las correspondientes modificaciones al contrato principal. Las funciones de supervisión serán realizadas de conformidad con lo indicado en el contrato, en especial las siguientes:

1) Velar por el cabal cumplimiento del objeto del presente contrato.
2) Solicitar los informes y reportes de control que se requieran para verificar el cumplimiento de las obligaciones.
3) Certificar para el pago respectivo, la correcta ejecución del contrato.
4) Elaborar técnica y oportunamente las actas y/o constancias requeridas para el cumplimiento y eficaz ejecución del contrato.

**2.10. GARANTÍAS:**

2.10.01. **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO**

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el contratista deberá presentar la garantía de cumplimiento en original a la entidad dentro de los **CINCO (05)** hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación de la entidad. Esta garantía tendrá las siguientes características:

<table>
<tr><th>Característica</th><th>Condición</th></tr>
<tr><td>Clase</td><td>Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) contrato de seguro contenido en una póliza para entidades estatales, (ii) patrimonio autónomo, (iii) garantía bancaria.</td></tr>
<tr><td>Asegurado/ beneficiario</td><td>Departamento del Caquetá NIT.800.091.594-4</td></tr>
<tr><td>Amparos, vigencia y valores asegurados</td><td>
<table>
<tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor Asegurado</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan</td><td>10% del valor del contrato</td><td>Plazo del contrato y seis (6) meses más.</td></tr>
<tr><td>Calidad Y Correcto Funcionamiento De Los Bienes</td><td>10% del valor del contrato</td><td>Plazo del contrato y seis (6) meses más.</td></tr>
<tr><td>Calidad del servicio</td><td>10% del valor del contrato</td><td>Plazo del contrato y seis (6) meses más.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Tomador</td><td>
<ul>
<li>Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.</li>
<li>No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una unión temporal o consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.</li>
<li>Para el contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.</li>
</ul>
</td></tr>
<tr><td>Información necesaria dentro de la póliza</td><td>
<ul>
<li>Número y año del contrato</li>
<li>Objeto del contrato</li>
<li>Firma del representante legal del contratista</li>
<li>En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421</li>
</ul>
</td></tr>
</table>

El contratista está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la entidad, así como, a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar.

**3. INDEMNIDAD**

El Contratista se obliga a indemnizar al Departamento del Caquetá con ocasión de la violación o el incumplimiento de las obligaciones previstas en el presente Contrato.

El Contratista se obliga a mantener indemne al Contratante de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones hasta por el monto del daño o perjuicio causado y hasta por el valor del presente Contrato.

El Contratista mantendrá indemne a la Contratante por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el Contratista asume frente al personal, subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente Contrato.

**4. MULTAS**

En caso de mora o de incumplimiento parcial de las obligaciones contractuales a cargo del CONTRATISTA, éste autoriza expresamente, mediante el presente documento a **LA GOBERNACION DEL CAQUETÁ,** para efectuar la tasación y cobro, previo requerimiento,

- Por atraso o incumplimiento del cronograma se causará una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
- Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, obtener para la etapa siguiente, corregir o adicionar las garantías, en los plazos y por los montos establecidos de acuerdo al contrato inicial o sus modificaciones, se causará una multa equivalente al 1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento; sin perjuicio de que con esta conducta se haga acreedor a otras sanciones más gravosas.
- Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el interventor o el supervisor, que se relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,2% del valor del contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrija el incumplimiento respectivo a satisfacción del interventor.
- Por atraso imputable al Contratista en la firma de acta de inicio, se causará una multa diaria equivalente al 0,3% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso. Igual sanción se aplicará en caso de que el Contratista no inicie efectivamente con la ejecución del contrato en la fecha acordada.
- Por atraso en la entrega final, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
- Por incumplir las órdenes dadas por la interventoría o la supervisión, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,3% del valor del contrato, por cada orden incumplida.
- Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor calidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato, dicha multa se causará por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.
- Por cambiar el personal presentado a la interventoría o la supervisión, sin la aprobación previa de esta, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato.
- Por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social, parafiscales, o pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o Contratistas, al Contratista se le impondrá una multa equivalente a 5 salarios mínimos diarios legales vigentes, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.

**5. CLÁUSULA PENAL**

EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ, hará efectiva al contratista, en caso de incumplimiento del contrato, sin perjuicio de la imposición de multas, una cláusula penal equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, que se considerará como pago parcial pero no definitivo de los perjuicios causados a la Gobernación del Caquetá. Esta cláusula penal se aplicará sin perjuicio de las demás acciones que correspondan a la gobernación, para el cobro de los valores totales de los perjuicios ocasionados y podrá ser tomada directamente del saldo a favor del CONTRATISTA si lo hubiere o mediante cobro judicial. Es entendido que por el pago de la cláusula penal la obligación principal no queda extinguida.

**6. TERMINACIÓN, MODIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN UNILATERALES DEL CONTRATO**

Se entienden incorporadas al Contrato las cláusulas excepcionales a que se refieren los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993.

**7. CADUCIDAD**

La caducidad, de acuerdo con las disposiciones y procedimientos legamente establecidos, puede ser declarada por el DEPARTAMENTO DEL CAQUETA cuando exista un incumplimiento grave que afecte la ejecución del presente Contrato y cuando el contratista incurra con ocasión del presente contrato en cualquiera de las causales de caducidad establecidas por la Ley.

**8. INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA**

El Contratista es independiente de la Entidad, y, en consecuencia, el Contratista no es su representante, agente o mandatario. El Contratista no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de la Entidad, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo

**9. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA**

El Contratista ejecutará el presente Contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos en los documentos del Proceso de Contratación. Entre el Contratista, el personal que éste contrate y la Entidad no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, el Contratista responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Así mismo, el Contratista deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de Seguridad Social integral (salud, pensiones y riesgos profesionales) y a la Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley.

El Contratista sólo podrá subcontratar con la autorización previa y expresa de la Entidad. El empleo de tales subcontratistas no relevará al Contratista de las responsabilidades que asume por las actividades contratadas o por las demás obligaciones emanadas del presente Contrato.

La Entidad no adquirirá relación alguna con los subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo del Contratista. La Entidad podrá exigir al Contratista la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones o el cambio de los subcontratistas cuando, a su juicio, éste no cumpla con las calidades mínimas necesarias para la ejecución de la(s) labor(es) subcontratadas.

**10. CESIÓN**

El **CONTRATISTA,** sólo podrá ceder el presente contrato previa autorización escrita de **EL DEPARTAMENTO.**

**11. CASO FORTUITO Y FUERZA MAYOR**

Las partes quedan exoneradas de responsabilidad por el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones o por la demora en la satisfacción de cualquiera de las prestaciones a su cargo derivadas del presente Contrato, cuando el incumplimiento sea resultado o consecuencia de la ocurrencia de un evento de fuerza mayor y caso fortuito debidamente invocadas y constatadas de acuerdo con la ley y la jurisprudencia colombiana.

**12. SUSPENSIONES**

Por razones de fuerza mayor o caso fortuito se podrá de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del contrato, mediante un acta en donde conste tal evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de suspensión.

PARÁGRAFO: El **CONTRATISTA** prorrogará la vigencia de la garantía única de cumplimiento por el tiempo que dure la suspensión.

**13. SUBCONTRATOS**

EL CONTRATISTA sólo podrá subcontratar todo aquello que no implique la ejecución de la totalidad del objeto del presente contrato, con la autorización previa y escrita de **EL DEPARTAMENTO**. En el texto de los subcontratos autorizados se dejará constancia que se entienden celebrados dentro y sin perjuicio de los términos de éste contrato y bajo la exclusiva responsabilidad de **EL CONTRATISTA. LA GOBERNACIÓN** podrá ordenar la terminación del subcontrato en cualquier tiempo, sin que el subcontratista tenga derecho a reclamar indemnización de perjuicio ni a instaurar acciones contra **LA GOBERNACIÓN** por esta causa.

**14. LIQUIDACIÓN**

El presente contrato se liquidará de común acuerdo entre las partes al cumplimiento de su objeto, o a más tardar dentro de los seis (6) meses siguientes, contados a partir de la fecha de la extinción de la vigencia del contrato o de la expedición del acto administrativo que ordene su terminación. También en ésta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. En el acta de liquidación constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo. Para la liquidación se exigirá a **EL CONTRATISTA** la extensión o ampliación, si es del caso, de la garantía del contrato para avalar las obligaciones que deba cumplir con posterioridad a la extinción del mismo.

**15. DOCUMENTOS DEL CONTRATO:**

Para todos los efectos legales, esta comunicación junto con la oferta presentada por **EL CONTRATISTA**, y todos los documentos producidos en virtud del proceso de contratación de Mínima Cuantía No. **DC-SA-SMC-027 -2026** constituyen el Contrato.

**16. PERFECCIONAMIENTO**

La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal. En tal sentido se insta a la firma del Acta de Inicio, previa constitución y aprobación de las garantías solicitadas, y su ejecución está precedida de la expedición del Registro Presupuestal.

De acuerdo a lo anterior, le solicito muy amablemente iniciar los trámites de constitución de la garantía, si hay lugar a ello, para proceder con las demás formalidades necesarias para la ejecución del objeto contractual.

Sin otro particular,

**Aprobó:**
**LUIS FRANCISCO RUIZ AGUILAR**
Gobernador del Caquetá
Ordenador del Gasto

**Revisó:**
**ANGY CAROLINA ROJAS RIVAS**
**Directora Técnica de Contratación**

**Proyectó:**
**LAURA RIVERA CEDEÑO**
Abogada
Contratista 202600000599
Dirección Técnica de Contratación

**NOTA:** Para determinar la fecha de suscripción de la aceptación de oferta – ver fecha de aprobación en SECOP II