Dependencia: ALRNR-CT-CTR-14081
Proceso No. MC 011-025-2026

Fecha elaboración: 04 de mayo de 2026

**1- DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN*:***

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares – Regional Nororiente, en cumplimiento de su misión institucional de apoyar a las Fuerzas Militares y a las entidades del Sector Defensa en la satisfacción de sus necesidades logísticas, requiere garantizar la operatividad permanente de su parque automotor, el cual constituye un elemento esencial para el desarrollo de sus funciones misionales.

En la actualidad, la Regional cuenta con un parque automotor conformado por vehículos de diferentes tipologías (camiones, camionetas, microbuses y automóviles), marcas y modelos, destinados principalmente al transporte de víveres, bienes y personal en la jurisdicción comprendida por los departamentos de Santander, Norte de Santander, Cesar y sur de Bolívar, así como, eventualmente, en otras zonas del territorio nacional.

| Ítem | Tipo | Placa | Categoría | Marca | Modelo | Código Activo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FTR | IPD 185 | Camión | Chevrolet | 2009 | 4200002 |
| 2 | FTR | IPD 182 | Camión | Chevrolet | 2009 | 4200001 |
| 3 | FTR | KPP 867 | Camión | Chevrolet | 2022 | 4200022 |
| 4 | NPR | OSB 039 | Camión | Chevrolet | 2013 | 4200006 |
| 5 | XZU720L-HKFRP | OLO 444 | Camión | HINO | 2019 | 4200017 |
| 6 | NQR | OCM 333 | Camión | Chevrolet | 2016 | 4200018 |
| 7 | D22 | HCD 973 | Camioneta | NISSAN | 2010 | 4200009 |
| 8 | URVAN | OSB 067 | Microbús | NISSAN | 2014 | 4200015 |
| 9 | LOGAN | OKZ 656 | Automóvil | Renault | 2017 | 4200016 |

Fecha informe: 31.03.2026 Patrimonio de activos fijos - 01 Val.hist.
Fecha creación: 08.04.2026 1

| Sociedad | División | Pos.balance | CuentabalanceCAP | Clasedeactivo |
|---|---|---|---|---|
| 008 | | 154 | 1675020001 | 167502 |

| Activo fijo | SNº | Fe.capit. | Denominación del activo fijo | Val.adq. | Amo acum. | Val.cont. | Mon. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4200001 | 0 | 23.12.2010 | CAMION FTR CON FURGON CHEVROLET FTR PLACA IPD 182 | 135.720.000 | 63.612.979- | 72.107.021 | COP |
| 4200002 | 0 | 17.12.2010 | CAMION FURGON CHEVROLET FTR PLACA IPD 185 | 120.640.000 | 56.544.870- | 64.095.130 | COP |
| 4200006 | 0 | 28.10.2012 | CAMION CHEVROLET CABINADO NPR PLACA OSB 039 | 71.990.000 | 25.510.551- | 46.479.449 | COP |
| 4200009 | 0 | 02.11.2010 | CAMIONETA DOBLE CABINA 4 X 4 NISSAN PLACA HCD 973 | 73.660.000 | 58.040.530- | 15.619.470 | COP |
| 4200012 | 0 | 28.12.2012 | FURGON TIPO CARROCERIA NPR PLACA OSB 039 | 16.901.200 | 5.978.196- | 10.923.004 | COP |
| 4200015 | 0 | 13.07.2013 | VANS MICROBUS NISSAN PLACA OSB 067 | 85.869.000 | 69.122.409- | 16.746.591 | COP |
| 4200016 | 0 | 31.07.2017 | AUTOMOVIL MARCA RENAULT LOGAN PLACA OKZ 656 | 31.282.271 | 29.623.363- | 1.658.908 | COP |
| 4200017 | 0 | 29.11.2018 | CAMION TRANSPORTE REFRIGERADOS PLACA OLO 444 | 201.166.667 | 147.522.223- | 53.644.444 | COP |
| 4200018 | 0 | 24.12.2018 | CAMION CHEVROLET NQR MOD2016 BLANCO PLACA OCM 333 | 258.154.458 | 216.798.370- | 41.356.088 | COP |
| 4200022 | 0 | 31.10.2021 | CAMION TIPO FURGON FTR PLACA KPP 867 | 289.777.778 | 127.985.186- | 161.792.592 | COP |
| * | Clase de activo fijo 167502 | | Equipo de transporte | 1.285.161.374 | 800.738.677- | 484.422.697 | COP |
| ** | Cuenta balance CAP | 1675020001 | EQ.TRANSP TERRESTRES | 1.285.161.374 | 800.738.677- | 484.422.697 | COP |
| *** | Pos.balance | 154 | 167502 TERRESTRES | 1.285.161.374 | 800.738.677- | 484.422.697 | COP |
| **** | | | | 1.285.161.374 | 800.738.677- | 484.422.697 | COP |
| *****Sociedad | | 008 | Regional Nororiente | 1.285.161.374 | 800.738.677- | 484.422.697 | COP |

*Reporte de SAP AR01- Suministrado por el Almacenista Regional Nororiente*

Dichos vehículos están sometidos a condiciones exigentes de operación, incluyendo tránsito frecuente por vías en estado regular o no pavimentadas, lo que genera un desgaste acelerado y la ocurrencia de fallas mecánicas que afectan su disponibilidad.

En este contexto, se hace necesario adelantar el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor, con el fin de garantizar condiciones óptimas de funcionamiento, seguridad y confiabilidad, reducir riesgos de accidentes, evitar interrupciones en la prestación del servicio y prevenir el deterioro prematuro de los activos.

Si bien la Entidad cuenta con un Plan de Mantenimiento para la vigencia 2026, las actividades allí definidas están sujetas a variaciones derivadas del uso efectivo de los vehículos y del cumplimiento de ciclos de operación (kilometraje), así como a la ocurrencia de eventos imprevistos que demandan mantenimiento correctivo, el cual no es susceptible de planificación anticipada.

Adicionalmente, la Entidad no dispone de personal especializado, herramientas ni infraestructura técnica que le permita ejecutar directamente las actividades de mantenimiento requeridas, lo que hace necesario acudir a la contratación de un proveedor externo que garantice la prestación integral del servicio, incluyendo mano de obra calificada y suministro de repuestos.

Por otra parte, se evidencia que los mecanismos de agregación de demanda existentes no satisfacen integralmente las necesidades del parque automotor de la Regional, en razón a la diversidad de marcas y características de los vehículos, lo cual limita su aplicabilidad.

En consecuencia, se requiere contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor asignado a la Regional Nororiente, como una medida necesaria para asegurar la continuidad de la operación logística, el cumplimiento de la misión institucional y la adecuada protección de los bienes públicos bajo su responsabilidad.

Es importante precisar que la Agencia Logística de las Fuerzas Militares – Regional Nororiente no cuenta con personal especializado, ni con la infraestructura técnica, herramientas e insumos requeridos para ejecutar directamente las actividades propias del mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor. En consecuencia, se hace necesario acudir a la contratación de un proveedor externo que garantice la prestación integral del servicio, incluyendo mano de obra calificada y suministro de repuestos, bajo criterios de idoneidad, oportunidad y calidad.

En relación con los mecanismos de agregación de demanda, se evidencia que, si bien existió el Acuerdo Marco de Precios No. CCE-286-AMP-2020, su alcance no resulta aplicable a las necesidades actuales de la Regional Nororiente, toda vez que no contempla la totalidad de las marcas que conforman el parque automotor de la Entidad, limitando su cobertura principalmente a vehículos de marca Chevrolet en el departamento de Santander. Esta situación impide garantizar una atención integral, oportuna y eficiente de todos los vehículos, afectando la operatividad institucional.

En este sentido, y considerando la necesidad de asegurar la continuidad del servicio, así como el adecuado mantenimiento de los activos, se hace necesario adelantar un proceso de contratación que permita atender de manera efectiva los requerimientos del parque automotor en su totalidad.

Por lo anterior, se justifica la necesidad de adelantar un proceso de selección bajo la modalidad de mínima cuantía, el cual permite garantizar la atención oportuna de los requerimientos de mantenimiento preventivo y correctivo, contribuyendo a la continuidad de la operación logística y al cumplimiento de la misión institucional de la Entidad.

## 1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

**1.1.** ***Objeto:*** "**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR ASIGNADO A LA REGIONAL NORORIENTE DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES**".

**1.2.** ***Clasificación de bienes y servicios UNSPSC:***

El (bien, Servicio u Obra) está codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación, el cual debe corresponder con el registrado en el PAA:

| Grupo | Segmento | Familia | Clase | Producto | Nombre |
|---|---|---|---|---|---|
| (F) Servicios | 78000000 | 78180000 | 78181500 | 78181501 | Servicio de pintura o reparación de carrocerías de vehículos |
| (F) Servicios | 78000000 | 78180000 | 78181500 | 78181507 | Reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros |

**1.3.** ***Especificaciones técnicas:***

Teniendo en cuenta las necesidades de mantenimiento e intervenciones que pueden a llegar a requerir los vehículos que conforman el parque automotor de la Regional Nororiente, se establecieron los siguientes ítems para la prestación de los servicios:

| PLACA | TIPO | MARCA | MODELO | DESCRIPCIÓN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OSB-039 | CAMION | CHEVROLET | 2013 | CAMION CHEVROLET NPR DE ESTACA PLACA OSB-039 | | |
| **ITEM** | **REPUESTOS VEHÍCULOS** | | | **CANTIDAD** | **UNIDADES** | **CONCEPTO (M.O / RTO)** |
| 1 | DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO | | | 1 | UND | M.O |
| 2 | SINCRONIZAR MOTOR (DESMONTE INYECTORES, DESMONTE BUJIAS,DESMONTE BOBINAS, CUERPO ACELERACION DIAGNOSTICO DE SCANER Y TOMA DE PRESION DE COMBUSTIBLE) | | | 1 | UND | M.O |
| 3 | | | | | | RPTO |
| 4 | CAMBIO BUJIAS | | | 1 | JUEGO | RPTO |
| 5 | SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS | | | 1 | UND | RPTO |
| 6 | MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION (LIMPIEZA DE INYECTORES,LIMPIEZA DEL RIEL DE COMBUSTIBLE ,VERIFICACION DE PRESION Y VOLUMEN DE LA BOMBA CON SU RESPECTIVO DESMONTE Y MONTAJE) | | | 1 | UND | M.O |
| 7 | | | | | | RPTO |
| 8 | MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION( DESMONTE Y | | | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | MONTAJE,LIMPIEZA ,CAMBIO DE ORING Y JUNTAS,CALIBRACION Y ESCANEO | | | RPTO |
| 10 | SENSOR TPS | 1 | UND | RPTO |
| 11 | SENSOR IAC | 1 | UND | RPTO |
| 12 | SENSOR MAF | 1 | UND | RPTO |
| 13 | EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | M.O |
| 14 | | | | RPTO |
| 15 | RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | RPTO |
| 16 | TUBERAS DE LOS INYECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 17 | EMPAQUES DE ADMISION | 1 | UND | RPTO |
| 18 | EMPAQUES DE ESCAPE | 1 | UND | RPTO |
| 19 | BOMBA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 20 | PILA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 21 | BUJIAS PRECALENTAMIENTO | 1 | UND | RPTO |
| 22 | BOMBIN | 1 | UND | RPTO |
| 23 | FLOTADOR COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 24 | MANTENIMIENTO CATALIZADOR(DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O |
| 25 | CATALIZADOR | 1 | UND | RPTO |
| 26 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O |
| 27 | MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) | 1 | UND | M.O |
| 28 | VALVULA EGR | 1 | UND | RPTO |
| 29 | LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE. INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA Y MONTAJE DEL TANQUE | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 30 | PIÑON SENSOR VELOCIMETRO | 1 | UND | RPTO |
| 31 | ENFRIADOR EGR | 1 | UND | RPTO |
| 32 | MANGUERA DEPURADORA DE AIRE | 1 | UND | M.O |
| 33 | | | | RPTO |
| 34 | TAPA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 35 | REPARACION MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 36 | | | | RPTO |
| 37 | ANILLAR MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 38 | | | | RPTO |
| 39 | CAMBIO CORREA ALTENADOR | 1 | UND | M.O |
| 40 | | | | RPTO |
| 41 | CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA | 1 | UND | M.O |
| 42 | | | | RPTO |
| 43 | CAMBIO CORREA VENTILADOR | 1 | UNIDAD | M.O |
| 44 | | | | RPTO |
| 45 | CAMBIO BOMBA DE AGUA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 46 | | | | RPTO |
| 47 | CAMBIO GUAYA ACELERADOR | 1 | UNIDAD | M.O |
| 48 | | | | RPTO |
| 49 | CAMBIO SOPORTES MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 50 | | | | RPTO |
| 51 | REPARACIÓN DEL TURBO | 1 | UNIDAD | M.O |
| 52 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 53 | MANTENIMIENTO DEL RADIADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,VERIFICACION DE NIVELES ,SUSTITUCION DE MANGUERAS ,ESTADO DE TERMOSTATO ,BOMBA DE AGUA Y MANGUERAS) | 1 | UNIDAD | M/O |
| 54 | | | | RPTO |
| 55 | CAMBIO DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O |
| 56 | | | | RPTO |
| 57 | CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O |
| 58 | | | | RPTO |
| 59 | LIQUIDO REFRIGERANTE | 1 | GL | RPTO |
| 60 | TANQUE DEL REFRIGERANTE | 1 | UNIDAD | M/O |
| 61 | | | | RPTO |
| 62 | MANTENIMIENTO DE LOS INYECTORES (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA,CALIBRADA,REALIZACION DE ULTRASONIDO,REMPLAZO DE ORING O SELLOS Y LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION) | 1 | UND | M.O |
| 63 | CAMBIO DE INYECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 64 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER( DESMONTE Y MONTAJE LIMPIEZA,VERIFICACION DE CONEXIÓNES , TUBERIAS ,ESTADO DE ALETAS Y FUGAS) | 1 | UND | M.O |
| 65 | TANQUE DEL RADIADOR | 1 | UND | RPTO |
| 66 | BLOQUE | 1 | UND | RPTO |
| 67 | CULATA | 1 | UND | RPTO |
| 68 | CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 69 | CAMBIO BOMBA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 70 | TERMOSTATO COMPLETO | 1 | UND | RPTO |
| 71 | KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA( LLEVA SUS CORREAS Y PATINES) | 1 | UNIDAD | M.O |
| 72 | | | | RPTO |
| 73 | ARREGLO EXHOSTO | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 74 | CAUCHOS EXHOSTO | 1 | UND | RPTO |
| 75 | EXHOSTO. INCLUYE: TUBERIA, SILENCIADOR, CATALIZADOR Y EMPAQUETADURAS | 1 | UNIDAD | M.O |
| 76 | | | | RPTO |
| 77 | SERVICIO RECTIFICADORA. INCLUYE: RECTIFICADO DE BLOQUE, CAMISAS Y CULATA | 1 | UND | M.O |
| 78 | PERA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 79 | RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 80 | RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 81 | DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | RPTO |
| 82 | VALVULA DOSIFICADORA | 1 | UND | RPTO |
| 83 | CARTER | 1 | UND | M.O |
| 84 | | 1 | UND | RPTO |
| 85 | CAMBIO EMBRAGUE (DESMONTE Y MONTAJE DE CAJA REMPLAZO DE DISCO,PLATO,COLLARIN, Y KIT DE EMBRAGUE: DISCO ,PRENSA Y RODAMIENTOS) | 1 | UND | M.O |
| 86 | | | | RPTO |
| 87 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNIDAD | M.O |
| 88 | | | | RPTO |
| 89 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR | 1 | UND | M.O |
| 90 | | | | RPTO |
| 91 | CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA | 1 | UND | M.O |
| 92 | | | | RPTO |
| 93 | CAMBIO VOLANTA | 1 | UND | M.O |
| 94 | | | | RPTO |
| 95 | CALIBRACION PRENSA | 1 | UND | M.O |
| 96 | SOPORTES CAJA | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 97 | KIT BUJES PALANCA DE CAMBIOS | 1 | UND | RPTO |
| 98 | PALANCA CAMBIOS | 1 | UND | M.O |
| 99 | | 1 | UND | RPTO |
| 100 | RODILLO PILOTO | 1 | UND | RPTO |
| 101 | CAMBIO CRUCETA CARDAN | 1 | UND | M.O |
| 102 | | | | RPTO |
| 103 | ARREGLO CARDAN | 1 | UND | M.O |
| 104 | | | | RPTO |
| 105 | CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS | 1 | UND | M.O |
| 106 | CAMBIO TULIPA | 1 | UND | M.O |
| 107 | | | | RPTO |
| 108 | CAMBIO HEMBRA CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 109 | CAMBIO MACHO CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 110 | CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 111 | CAMBIO OREJA CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 112 | ENGRASE DE EJES | 1 | UND | M.O |
| 113 | VALVULINA-CUARTO | 1 | UND | RPTO |
| 114 | EJES COMPLETOS | 1 | UND | M.O |
| 115 | | 1 | UND | RPTO |
| 116 | BUJES TRANSMISION | 1 | UND | RPTO |
| 117 | MANTENIMIENTO SUSPENSION (INSPECCION ,VERIFICAR DAÑOS DE MUELLES ,ROTULAS,BUJES,JUNTAS ENTRE OTRAS ENGRASAR, ALINEAR Y BALANCEAR) | 1 | UND | M.O |
| 118 | CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 119 | | | | RPTO |
| 120 | CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O |
| 121 | | | | RPTO |
| 122 | CAMBIO BUJES MUELLE | 1 | UND | M.O |
| 123 | | | | RPTO |
| 124 | MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE | 1 | UND | M.O |
| 125 | | | | RPTO |
| 126 | CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS | 1 | UND | M.O |
| 127 | | | | RPTO |
| 128 | CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS | 1 | UNIDAD | M/O |
| 129 | | | | RPTO |
| 130 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO | 1 | UNIDAD | M/O |
| 131 | | | | RPTO |
| 132 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO | 1 | UNIDAD | M/O |
| 133 | | | | RPTO |
| 134 | BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS | 1 | UNIDAD | M.O |
| 135 | | | | RPTO |
| 136 | BUJES BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO |
| 137 | ESFERICAS INFERIORES | 1 | UNIDAD | M.O |
| 138 | | | | RPTO |
| 139 | ESFERICAS SUPERIORES | 1 | UNIDAD | M.O |
| 140 | | | | RPTO |
| 141 | MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 142 | INSERTOS DE MUELLES | 1 | UND | RPTO |
| 143 | GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 144 | COPELAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 145 | RODILLO AMORTIGUADOR | 1 | UND | RPTO |
| 146 | BRAZO COMPENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 147 | BUJES TIJERAS | 1 | UND | RPTO |
| 148 | TORNILLOS TIJERAS | 1 | UND | RPTO |
| 149 | CAUCHOS PUNTAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 150 | BUJES CUNA | 1 | UND | RPTO |
| 151 | PINES TREN DELANTERO | 1 | UNIDAD | M.O |
| 152 | | | | RPTO |
| 153 | MANTENIMIENTO GENERAL DIRECCION (DESMONTE Y MONTAJE DE CREMALLERA ,REVISION DE PIÑONES,VERIFICACION DE BUJES Y ROTULAS ,REVISION DE ACEITE HIDRAULICO) | 1 | UND | M.O |
| 154 | CAMBIO BRAZOS AXIALES | 1 | UND | RPTO |
| 155 | CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 156 | ALINEACION COMPLETA | 1 | UND | M.O |
| 157 | BALANCEO | 1 | UND | M.O |
| 158 | ROTAR LAS CUATRO RUEDAS | 1 | UND | M.O |
| 159 | ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | RPTO |
| 160 | TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | M/O |
| 161 | | | | RPTO |
| 162 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UNIDAD | M/O |
| 163 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 164 | MANTENIMIENTO CREMALLERA. INCLUYE: AJUSTE DE CREMALLERA | 1 | UND | M.O |
| 165 | CREMALLERA NUEVA | 1 | UND | RPTO |
| 166 | BOMBA DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 167 | MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE PIEZAS | 1 | UND | M.O |
| 168 | BARRA DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 169 | EMPAQUETADURA CREMALLERA | 1 | UND | RPTO |
| 170 | REPARACION GENERAL FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 171 | CAMBIO PASTILLAS | 1 | JUEGO | M.O |
| 172 | | | | RPTO |
| 173 | CAMBIO BANDAS | 1 | JUEGO | M.O |
| 174 | | | | RPTO |
| 175 | CAMBIO BOMBA DE FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 176 | | | | RPTO |
| 177 | CAMBIO DISCO DE FRENO | 1 | UND | M.O |
| 178 | | | | RPTO |
| 179 | CAMBIO CILINDROS FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 180 | | | | RPTO |
| 181 | MANTENIMIENTO FRENO DE AHOGO | 1 | UNIDAD | M.O |
| 182 | | | | RPTO |
| 183 | CAMBIO MANGUERA DE FRENO | 1 | UND | M.O |
| 184 | | | | RPTO |
| 185 | CAMBIO BOOSTER | 1 | UND | M.O |
| 186 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 187 | CAMPANAS DE FRENOS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 188 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO |
| 189 | MANTENIMIENTO MORDAZAS. INCLUYE: LIMPIEZA, CEPILLADA, DESMONTAJE Y MONTAJE | 1 | UND | M.O |
| 190 | | 1 | UND | RPTO |
| 191 | RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS | 1 | UND | M.O |
| 192 | CEPILLADA DE DISCOS | 1 | UND | M.O |
| 193 | DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO |
| 194 | PERA DE FRENO | 1 | UND | RPTO |
| 195 | PUNTILLA PASTILLAS | 1 | UND | RPTO |
| 196 | PISTON MORDAZAS | 1 | UND | RPTO |
| 197 | TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS | 1 | UND | RPTO |
| 198 | ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO | 1 | UND | M.O |
| 199 | ARREGLO ALTERNADOR | 1 | UND | RPTO |
| 200 | CAMBIO PERA - BOBINAS | 1 | UND | RPTO |
| 201 | FAROLA VEHICULAR | 1 | UND | RPTO |
| 202 | LUZ O BOMBILLO VEHICULAR | 1 | UND | RPTO |
| 203 | ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL | 1 | UND | M.O |
| 204 | CAMBIO DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO |
| 205 | | | | M.O |
| 206 | ARREGLO ALARMA | 1 | UND | RPTO |
| 207 | | | | M.O |
| 208 | CAMBIO BATERIA | 1 | UND | RPTO |
| 209 | ESCANEO | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 210 | MANTENIMIENTO ARRANQUE. INCLUYE: CAMBIO DE ESCOBILLAS, EMBOBINADO, REVISIÓN AL MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O |
| 211 | MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO |
| 212 | CAMBIO ALTERNADOR | 1 | UND | M.O |
| 213 | | | | RPTO |
| 214 | PITO | 1 | UND | RPTO |
| 215 | PACHAS O CONECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 216 | FUSIBLES | 1 | UND | RPTO |
| 217 | SWICHES | 1 | UND | RPTO |
| 218 | RELAYS | 1 | UND | RPTO |
| 219 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) | 1 | UND | M.O |
| 220 | STOP | 1 | UND | RPTO |
| 221 | MANTENIMIENTO VENTILADOR (LIMPIEZA ,REVISION DE HOLGURAS Y VIBRACIONES ,CAMBIO DE COJINETES,TENSION DE POLEAS) | 1 | UND | M.O |
| 222 | ARREGLO RADIO | 1 | UND | M.O |
| 223 | PERA DE REVERSA | 1 | UND | RPTO |
| 224 | CINTA AIRBAG | 1 | UND | M.O |
| 225 | SENSOR ABS | 1 | UND | M.O |
| 226 | | | | RPTO |
| 227 | EXPLORADORAS | 1 | UND | RPTO |
| 228 | CARGA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O |
| 229 | | | | RPTO |
| 230 | CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 231 | | | | RPTO |
| 232 | EVAPORADOR | 1 | UND | M.O |
| 233 | | | | RPTO |
| 234 | COMPRESOR | 1 | UND | M.O |
| 235 | | | | RPTO |
| 236 | CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION | 1 | UND | M.O |
| 237 | | | | RPTO |
| 238 | BLOWER | 1 | UND | RPTO |
| 239 | CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 240 | ACEITE PARA COMPRESOR | 1 | CUARTO | RPTO |
| 241 | CAMBIO BOTELLA FILTRO | 1 | UND | RPTO |
| 242 | MANTENIMIENTO EVAPORADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE DESGASTE Y CONEXIONES ELECTRICAS) | 1 | UND | M.O |
| 243 | MANTENIMIENTO CONDENSADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE NIVELES ,REVISION DE CONEXIONES,ENDEREZAR COMPONENTES Y SOLDAR GRIETAS Y DEMAS) | 1 | UND | M.O |
| 244 | VALVULA EXPANSIVA | 1 | UND | RPTO |
| 245 | MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR (REMPLAZAR FILTROS DE AIRE,INSPECCIONAR REGILLAS,REVISAR NIVEL DE LUBRICANTE, LAVAR EL SISTEMA PARA QUITAR IMPUREZAS, REMPLAZAR FILTROS DE AIRE) | 1 | UND | M.O |
| 246 | ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 247 | RETENEDOR RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 248 | | | | RPTO |
| 249 | CAMBIO DE RODILLO RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 250 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 251 | DESPINCHE DOMICILIO | 1 | UND | M.O |
| 252 | DESPINCHE VALVULA | 1 | UND | M.O |
| 253 | DESPINCHE VULCANIZADO | 1 | UND | M.O |
| 254 | COPA PARA RIN | 1 | UNIDAD | M/O |
| 255 | | | | RPTO |
| 256 | AJUSTE GENERAL CARROCERIA. INCLUYE. AJUSTE DE TORNILLERIA Y TORPEDO | 1 | UND | M.O |
| 257 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS DELANTERO. INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O |
| 258 | | | | RPTO |
| 259 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS TRASERO INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O |
| 260 | | | | RPTO |
| 261 | CAMBIO DE RIÑONERA DE ASIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | RPTO |
| 262 | JUEGO FORRO DE ASIENTOS COMPLETOS | 1 | UND | RPTO |
| 263 | PINTURA DE CAPO | 1 | UND | M.O |
| 264 | PINTURA DE TECHO | 1 | UND | M.O |
| 265 | PINTURA TAPA BAUL | 1 | UND | M.O |
| 266 | PINTURA DE LA DEFENSA DELANTERA | 1 | UND | M.O |
| 267 | PINTURA DE LA DEFENSA TRASERA | 1 | UND | M.O |
| 268 | PINTURA DE LA PUERTA LATERAL | 1 | UND | M.O |
| 269 | PINTURA DEL GUARDABARROS DELANTERO | 1 | UND | M.O |
| 270 | PINTURA DEL GUARDABARRO TRASERA | 1 | UND | M.O |
| 271 | PINTURA RIN | 1 | UND | M.O |
| 272 | COCAS DE ESPEJOS | 1 | UND | M.O |
| 273 | PINTURA TOTAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 274 | LATONEO DE PIEZA | 1 | UND | M.O |
| 275 | MANTENIMIENTO GENERAL A CARROCERIA | 1 | UND | M.O |
| 276 | | | | RPTO |
| 277 | MANTENIMIENTO GENERAL A LA CARPA | 1 | UND | M.O |
| 278 | | | | RPTO |
| 279 | ACEITE DE MOTOR | 1 | CUART0 | RPTO |
| 280 | FILTRO ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 281 | FILTRO AIRE | 1 | UND | RPTO |
| 282 | FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 283 | TAPON CARTER | 1 | UND | RPTO |
| 284 | CAMBIO DE BRAZO LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 285 | | | | M.O |
| 286 | CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 287 | CAMBIO LUNA ESPEJO | 1 | UND | RPTO |
| 288 | KIT CARRETERAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE, LLAVE EXPANSIVA, LINTENA, 2 CONOS o TRIANGULOS, 2 TACOS Y BOTIQUIN | 1 | UND | RPTO |
| 289 | CRUCETA | 1 | UND | RPTO |
| 290 | GATO DE ELEVACIÓN | 1 | UND | RPTO |
| 291 | INSTALACION CÁMARA TRASERA. INCLUYE: CÁMARA Y PANTALLA EXTERNA | 1 | UND | M.O |
| 292 | | | | RPTO |
| 293 | ANTENA | 1 | UND | RPTO |
| 294 | VIDRIO PANORAMICO | 1 | UND | M.O |
| 295 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 296 | VIDRIOS LATERALES | 1 | UND | M.O |
| 297 | | | | RPTO |
| 298 | GATO HIDRAULICO DE CAPÓ | 1 | UND | RPTO |
| 299 | GATO HIDRAULICO DE BAÚL | 1 | UND | RPTO |
| 300 | COPAS LUJO | 1 | UND | RPTO |
| 301 | MANIJAS | 1 | UND | RPTO |
| 302 | CHAPAS | 1 | UND | RPTO |
| 303 | CINTA REFLECIVA-METRO | 1 | UND | RPTO |
| 304 | VARILLA ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 305 | CILINDROS CHAPA PUERTAS | 1 | UND | RPTO |
| 306 | JUEGO DE TAPETES | 1 | UND | RPTO |
| 307 | MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS (LIMPIEZA ,GRADUACION Y AJUSTE) | 1 | UND | M.O |
| 308 | RESTAURACION Y PULIDA FAROLAS | 1 | UND | M.O |

| **PLACA** | **TIPO** | **MARCA** | **MODELO** | **DESCRIPCIÓN** |
|---|---|---|---|---|
| HCD 973 | CAMIONETA | NISSAN | 2016 | CAMIONETA NISSAN DOBLE CABINA NISSAN NAVARA, PLACA HCD-973 |

| | **REPUESTOS VEHÍCULOS** | **CANTIDAD** | **UNIDADES** | **CONCEPTO (M.O / RTO)** |
|---|---|---|---|---|
| 309 | DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O |
| 310 | SINCRONIZAR MOTOR (DESMONTE INYECTORES, DESMONTE BUJIAS,DESMONTE BOBINAS, CUERPO ACELERACION DIAGNOSTICO DE SCANER Y TOMA DE PRESION DE COMBUSTIBLE) | 1 | UND | M.O |
| 311 | | | | RPTO |
| 312 | CAMBIO BUJIAS | 1 | UND | RPTO |
| 313 | SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS | 1 | UND | RPTO |
| 314 | MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION (LIMPIEZA DE INYECTORES,LIMPIEZA DEL RIEL DE COMBUSTIBLE ,VERIFICACION DE PRESION Y VOLUMEN DE LA BOMBA CON SU RESPECTIVO DESMONTE Y | 1 | UND | M.O |
| 315 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | MONTAJE) | | | |
| 316 | MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION( DESMONTE Y MONTAJE,LIMPIEZA ,CAMBIO DE ORING Y JUNTAS,CALIBRACION Y ESCANEO | 1 | UND | M.O |
| 317 | | | | RPTO |
| 318 | SENSOR TPS | 1 | UND | RPTO |
| 319 | SENSOR IAC | 1 | UND | RPTO |
| 320 | SENSOR MAF | 1 | UND | RPTO |
| 321 | EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | M.O |
| 322 | | | | RPTO |
| 323 | RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | RPTO |
| 324 | TUBERAS DE LOS INYECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 325 | EMPAQUES DE ADMISION | 1 | UND | RPTO |
| 326 | EMPAQUES DE ESCAPE | 1 | UND | RPTO |
| 327 | BOMBA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 328 | PILA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 329 | BUJIAS PRECALENTAMIENTO | 1 | UND | RPTO |
| 330 | BOMBIN | 1 | UND | RPTO |
| 331 | FLOTADOR COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 332 | MANTENIMIENTO CATALIZADOR(DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O |
| 333 | CATALIZADOR | 1 | UND | RPTO |
| 334 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O |
| 335 | MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) | 1 | UND | M.O |
| 336 | VALVULA EGR | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 337 | LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE. INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA Y MONTAJE DEL TANQUE | 1 | UND | M.O |
| 338 | PIÑON SENSOR VELOCIMETRO | 1 | UND | RPTO |
| 339 | ENFRIADOR EGR | 1 | UND | RPTO |
| 340 | MANGUERA DEPURADORA DE AIRE | 1 | UND | M.O |
| 341 | | | | RPTO |
| 342 | TAPA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 343 | REPARACION MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 344 | | | | RPTO |
| 345 | ANILLAR MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 346 | | | | RPTO |
| 347 | CAMBIO CORREA ALTENADOR | 1 | UND | M.O |
| 348 | | | | RPTO |
| 349 | CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA | 1 | UND | M.O |
| 350 | | | | RPTO |
| 351 | CAMBIO SOPORTES MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 352 | | | | RPTO |
| 353 | MANTENIMIENTO DEL RADIADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,VERIFICACION DE NIVELES ,SUSTITUCION DE MANGUERAS ,ESTADO DE TERMOSTATO ,BOMBA DE AGUA Y MANGUERAS) | 1 | UNIDAD | M/O |
| 354 | | | | RPTO |
| 355 | CAMBIO DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O |
| 356 | | | | RPTO |
| 357 | CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O |
| 358 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 359 | LIQUIDO REFRIGERANTE | 1 | GL | RPTO |
| 360 | TANQUE DEL REFRIGERANTE | 1 | UNIDAD | M/O |
| 361 | | | | RPTO |
| 362 | MANTENIMIENTO DE LOS INYECTORES (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA,CALIBRADA,REALIZACION DE ULTRASONIDO,REMPLAZO DE ORING O SELLOS Y LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION) | 1 | UND | M.O |
| 363 | CAMBIO DE INYECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 364 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER( DESMONTE Y MONTAJE LIMPIEZA,VERIFICACION DE CONEXIÓNES , TUBERIAS ,ESTADO DE ALETAS Y FUGAS) | 1 | UND | M.O |
| 365 | TANQUE DEL RADIADOR | 1 | UND | RPTO |
| 366 | BLOQUE | 1 | UND | RPTO |
| 367 | CULATA | 1 | UND | RPTO |
| 368 | CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 369 | CAMBIO BOMBA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 370 | TERMOSTATO COMPLETO | 1 | UND | RPTO |
| 371 | KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA( LLEVA SUS CORREAS Y PATINES) | 1 | UNIDAD | M.O |
| 372 | | | | RPTO |
| 373 | ARREGLO EXHOSTO | 1 | UND | M.O |
| 374 | CAUCHOS EXHOSTO | 1 | UND | RPTO |
| 375 | EXHOSTO. INCLUYE: TUBERIA, SILENCIADOR, CATALIZADOR Y EMPAQUETADURAS | 1 | UNIDAD | M.O |
| 376 | | | | RPTO |
| 377 | SERVICIO RECTIFICADORA. INCLUYE: RECTIFICADO DE BLOQUE, CAMISAS Y CULATA | 1 | UND | M.O |
| 378 | PERA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 379 | RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 380 | RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 381 | DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | RPTO |
| 382 | VALVULA DOSIFICADORA | 1 | UND | RPTO |
| 383 | CARTER | 1 | UND | M.O |
| 384 | | 1 | UND | RPTO |
| 385 | CAMBIO EMBRAGUE (DESMONTE Y MONTAJE DE CAJA REMPLAZO DE DISCO,PLATO,COLLARIN, Y KIT DE EMBRAGUE: DISCO ,PRENSA Y RODAMIENTOS) | 1 | UND | M.O |
| 386 | | | | RPTO |
| 387 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNIDAD | M.O |
| 388 | | | | RPTO |
| 389 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR | 1 | UND | M.O |
| 390 | | | | RPTO |
| 391 | CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA | 1 | UND | M.O |
| 392 | | | | RPTO |
| 393 | CAMBIO VOLANTA | 1 | UND | M.O |
| 394 | | | | RPTO |
| 395 | CALIBRACION PRENSA | 1 | UND | M.O |
| 396 | SOPORTES CAJA | 1 | UND | RPTO |
| 397 | KIT BUJES PALANCA DE CAMBIOS | 1 | UND | RPTO |
| 398 | PALANCA CAMBIOS | 1 | UND | M.O |
| 399 | | 1 | UND | RPTO |
| 400 | RODILLO PILOTO | 1 | UND | RPTO |
| 401 | CAMBIO PUNTA HOMOCINETICA | 1 | UND | M.O |
| 402 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 403 | CAMBIO CRUCETA CARDAN | 1 | UND | M.O |
| 404 | | | | RPTO |
| 405 | ARREGLO CARDAN | 1 | UND | M.O |
| 406 | | | | RPTO |
| 407 | CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS | 1 | UND | M.O |
| 408 | CAMBIO TULIPA | 1 | UND | M.O |
| 409 | | | | RPTO |
| 410 | CAMBIO HEMBRA CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 411 | CAMBIO MACHO CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 412 | CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 413 | CAMBIO OREJA CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 414 | ENGRASE DE EJES | 1 | UND | M.O |
| 415 | VALVULINA-CUARTO | 1 | UND | RPTO |
| 416 | EJES COMPLETOS | 1 | UND | M.O |
| 417 | | 1 | UND | RPTO |
| 418 | BUJES TRANSMISION | 1 | UND | RPTO |
| 419 | MANTENIMIENTO SUSPENSION (INSPECCION ,VERIFICAR DAÑOS DE MUELLES ,ROTULAS,BUJES,JUNTAS ENTRE OTRAS ENGRASAR, ALINEAR Y BALANCEAR) | 1 | UND | M.O |
| 420 | CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O |
| 421 | | | | RPTO |
| 422 | CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O |
| 423 | | | | RPTO |
| 424 | CAMBIO BUJES MUELLE | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 425 | | | | RPTO |
| 426 | MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE | 1 | UND | M.O |
| 427 | | | | RPTO |
| 428 | GRAMPAS MUELLES TRASEROS | 1 | UNIDAD | RPTO |
| 429 | | | | M.O |
| 430 | CAMBIO TERMINAL DIRECCION | 1 | UNIDAD | M.O |
| 431 | | | | RPTO |
| 432 | CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE | 1 | UNIDAD | M.O |
| 433 | | | | RPTO |
| 434 | CAMBIO TIJERAS - SUSPENSION | 1 | UND | M.O |
| 435 | | | | RPTO |
| 436 | CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS | 1 | UND | M.O |
| 437 | | | | RPTO |
| 438 | CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS | 1 | UNIDAD | M/O |
| 439 | | | | RPTO |
| 440 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO | 1 | UNIDAD | M/O |
| 441 | | | | RPTO |
| 442 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO | 1 | UNIDAD | M/O |
| 443 | | | | RPTO |
| 444 | BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS | 1 | UNIDAD | M.O |
| 445 | | | | RPTO |
| 446 | BUJES BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO |
| 447 | ESFERICAS INFERIORES | 1 | UNIDAD | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 448 | | | | RPTO |
| 449 | ESFERICAS SUPERIORES | 1 | UNIDAD | M.O |
| 450 | | | | RPTO |
| 451 | MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO |
| 452 | INSERTOS DE MUELLES | 1 | UND | RPTO |
| 453 | GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 454 | COPELAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 455 | RODILLO AMORTIGUADOR | 1 | UND | RPTO |
| 456 | BRAZO COMPENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 457 | BUJES TIJERAS | 1 | UND | RPTO |
| 458 | TORNILLOS TIJERAS | 1 | UND | RPTO |
| 459 | CAUCHOS PUNTAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 460 | BUJES CUNA | 1 | UND | RPTO |
| 461 | MANTENIMIENTO GENERAL DIRECCION (DESMONTE Y MONTAJE DE CREMALLERA ,REVISION DE PIÑONES,VERIFICACION DE BUJES Y ROTULAS ,REVISION DE ACEITE HIDRAULICO) | 1 | UND | M.O |
| 462 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UND | RPTO |
| 463 | CAMBIO BRAZOS AXIALES | 1 | UND | RPTO |
| 464 | CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 465 | ALINEACION COMPLETA | 1 | UND | M.O |
| 466 | BALANCEO | 1 | UND | M.O |
| 467 | ROTAR LAS CUATRO RUEDAS | 1 | UND | M.O |
| 468 | ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | RPTO |
| 469 | TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | M/O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 470 | | | | RPTO |
| 471 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UNIDAD | M/O |
| 472 | | | | RPTO |
| 473 | CAMBIO MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 474 | | | | RPTO |
| 475 | APLICACIÓN DE VALVULINA TRANSMISION X 1 CUARTO | 1 | CUARTO | M.O |
| 476 | | | | RPTO |
| 477 | MUELLE DEL RELOJ DEL AIRBAG | 1 | UNIDAD | M/O |
| 478 | | | | RPTO |
| 479 | MANTENIMIENTO CREMALLERA. INCLUYE: AJUSTE DE CREMALLERA | 1 | UND | M.O |
| 480 | CREMALLERA NUEVA | 1 | UND | RPTO |
| 481 | BOMBA DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 482 | MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE PIEZAS | 1 | UND | M.O |
| 483 | BARRA DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 484 | EMPAQUETADURA CREMALLERA | 1 | UND | RPTO |
| 485 | REPARACION GENERAL FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 486 | CAMBIO PASTILLAS | 1 | JUEGO | M.O |
| 487 | | | | RPTO |
| 488 | CAMBIO BANDAS | 1 | JUEGO | M.O |
| 489 | | | | RPTO |
| 490 | CAMBIO BOMBA DE FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 491 | | | | RPTO |
| 492 | CAMBIO DISCO DE FRENO | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 493 | | | | RPTO |
| 494 | CAMBIO CILINDROS FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 495 | | | | RPTO |
| 496 | CAMBIO MANGUERA DE FRENO | 1 | UND | M.O |
| 497 | | | | RPTO |
| 498 | CAMBIO BOOSTER | 1 | UND | M.O |
| 499 | | | | RPTO |
| 500 | CAMPANAS DE FRENOS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 501 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO |
| 502 | MANTENIMIENTO MORDAZAS. INCLUYE: LIMPIEZA, CEPILLADA, DESMONTAJE Y MONTAJE | 1 | UND | M.O |
| 503 | | 1 | UND | RPTO |
| 504 | RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS | 1 | UND | M.O |
| 505 | CEPILLADA DE DISCOS | 1 | UND | M.O |
| 506 | DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO |
| 507 | PERA DE FRENO | 1 | UND | RPTO |
| 508 | PUNTILLA PASTILLAS | 1 | UND | RPTO |
| 509 | PISTON MORDAZAS | 1 | UND | RPTO |
| 510 | TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS | 1 | UND | RPTO |
| 511 | ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO | 1 | UND | M.O |
| 512 | ARREGLO ALTERNADOR | 1 | UND | RPTO |
| 513 | CAMBIO PERA - BOBINAS | 1 | UND | RPTO |
| 514 | FAROLA VEHICULAR | 1 | UND | RPTO |
| 515 | LUZ O BOMBILLO VEHICULAR | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 516 | ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL | 1 | UND | M.O |
| 517 | CAMBIO DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO |
| 518 | | | | M.O |
| 519 | ARREGLO ALARMA | 1 | UND | M.O |
| 520 | | | | RPTO |
| 521 | CAMBIO BATERIA | 1 | UND | RPTO |
| 522 | ESCANEO | 1 | UND | M.O |
| 523 | MANTENIMIENTO A LA SIRENA PARA EMERGENCIA | 1 | UND | M.O |
| 524 | | | | RPTO |
| 525 | MANTENIMIENTO ARRANQUE. INCLUYE: CAMBIO DE ESCOBILLAS, EMBOBINADO, REVISIÓN AL MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O |
| 526 | MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO |
| 527 | CAMBIO ALTERNADOR | 1 | UND | M.O |
| 528 | | | | RPTO |
| 529 | PITO | 1 | UND | RPTO |
| 530 | PACHAS O CONECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 531 | FUSIBLES | 1 | UND | RPTO |
| 532 | SWICHES | 1 | UND | RPTO |
| 533 | RELAYS | 1 | UND | RPTO |
| 534 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) | 1 | UND | M.O |
| 535 | STOP | 1 | UND | RPTO |
| 536 | MANTENIMIENTO VENTILADOR (LIMPIEZA ,REVISION DE HOLGURAS Y VIBRACIONES ,CAMBIO DE COJINETES,TENSION DE POLEAS) | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 537 | ARREGLO DE LA SIRENA | 1 | UND | M.O |
| 538 | ARREGLO RADIO | 1 | UND | M.O |
| 539 | PERA DE REVERSA | 1 | UND | RPTO |
| 540 | CINTA AIRBAG | 1 | UND | M.O |
| 541 | SENSOR ABS | 1 | UND | M.O |
| 542 | | | | RPTO |
| 543 | EXPLORADORAS | 1 | UND | RPTO |
| 544 | CARGA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O |
| 545 | | | | RPTO |
| 546 | CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O |
| 547 | | | | RPTO |
| 548 | EVAPORADOR | 1 | UND | M.O |
| 549 | | | | RPTO |
| 550 | COMPRESOR | 1 | UND | M.O |
| 551 | | | | RPTO |
| 552 | CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION | 1 | UND | M.O |
| 553 | | | | RPTO |
| 554 | BLOWER | 1 | UND | RPTO |
| 555 | CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 556 | ACEITE PARA COMPRESOR | 1 | CUARTO | RPTO |
| 557 | CAMBIO BOTELLA FILTRO | 1 | UND | RPTO |
| 558 | MANTENIMIENTO EVAPORADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE DESGASTE Y CONEXIONES ELECTRICAS) | 1 | UND | M.O |
| 559 | MANTENIMIENTO CONDENSADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE NIVELES ,REVISION DE | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | CONEXIONES,ENDEREZAR COMPONENTES Y SOLDAR GRIETAS Y DEMAS) | | | |
| 560 | VALVULA EXPANSIVA | 1 | UND | RPTO |
| 561 | MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR (REMPLAZAR FILTROS DE AIRE,INSPECCIONAR REGILLAS,REVISAR NIVEL DE LUBRICANTE, LAVAR EL SISTEMA PARA QUITAR IMPUREZAS, REMPLAZAR FILTROS DE AIRE) | 1 | UND | M.O |
| 562 | ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 563 | RETENEDOR RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 564 | | | | RPTO |
| 565 | CAMBIO DE RODILLO RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 566 | | | | RPTO |
| 567 | DESPINCHE DOMICILIO | 1 | UND | M.O |
| 568 | DESPINCHE VALVULA | 1 | UND | M.O |
| 569 | DESPINCHE VULCANIZADO | 1 | UND | M.O |
| 570 | COPA PARA RIN | 1 | UNIDAD | M/O |
| 571 | | | | RPTO |
| 572 | AJUSTE GENERAL CARROCERIA. INCLUYE. AJUSTE DE TORNILLERIA Y TORPEDO | 1 | UND | M.O |
| 573 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS DELANTERO. INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O |
| 574 | | | | RPTO |
| 575 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS TRASERO INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O |
| 576 | | | | RPTO |
| 577 | CAMBIO DE RIÑONERA DE ASIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | RPTO |
| 578 | JUEGO FORRO DE ASIENTOS COMPLETOS | 1 | UND | RPTO |
| 579 | PINTURA DE CAPO | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 580 | PINTURA DE TECHO | 1 | UND | M.O |
| 581 | PINTURA TAPA BAUL | 1 | UND | M.O |
| 582 | PINTURA DE LA DEFENSA DELANTERA | 1 | UND | M.O |
| 583 | PINTURA DE LA DEFENSA TRASERA | 1 | UND | M.O |
| 584 | PINTURA DE LA PUERTA LATERAL | 1 | UND | M.O |
| 585 | PINTURA DEL GUARDABARROS DELANTERO | 1 | UND | M.O |
| 586 | PINTURA DEL GUARDABARRO TRASERA | 1 | UND | M.O |
| 587 | PINTURA RIN | 1 | UND | M.O |
| 588 | COCAS DE ESPEJOS | 1 | UND | M.O |
| 589 | PINTURA TOTAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O |
| 590 | LATONEO DE PIEZA | 1 | UND | M.O |
| 591 | ACEITE DE MOTOR | 1 | CUARTO | RPTO |
| 592 | FILTRO ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 593 | FILTRO AIRE | 1 | UND | RPTO |
| 594 | FILTRO GASOLINA | 1 | UND | RPTO |
| 595 | TAPON CARTER | 1 | UND | RPTO |
| 596 | CAMBIO DE BRAZO LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 597 | | | | M.O |
| 598 | CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 599 | CAMBIO LUNA ESPEJO | 1 | UND | RPTO |
| 600 | KIT CARRETERAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE, LLAVE EXPANSIVA, LINTENA, 2 CONOS o TRIANGULOS, 2 TACOS Y BOTIQUIN | 1 | UND | RPTO |
| 601 | CRUCETA | 1 | UND | RPTO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 602 | GATO DE ELEVACIÓN | 1 | UND | RPTO |
| 603 | INSTALACIÓN DE PARRILLA ANTIVUELCO PARA CAMIONETA DE PLATÓN | 1 | UNIDAD | M.O |
| 604 | | | | RPTO |
| 605 | INSTALACION CÁMARA TRASERA. INCLUYE: CÁMARA Y PANTALLA EXTERNA | 1 | UND | M.O |
| 606 | | | | RPTO |
| 607 | ANTENA | 1 | UND | RPTO |
| 608 | VIDRIO PANORAMICO | 1 | UND | M.O |
| 609 | | | | RPTO |
| 610 | VIDRIOS LATERALES | 1 | UND | M.O |
| 611 | | | | RPTO |
| 612 | GATO HIDRAULICO DE CAPÓ | 1 | UND | RPTO |
| 613 | COPAS LUJO | 1 | UND | RPTO |
| 614 | MANIJAS | 1 | UND | RPTO |
| 615 | CHAPAS | 1 | UND | RPTO |
| 616 | CINTA REFLECIVA-METRO | 1 | UND | RPTO |
| 617 | VARILLA ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 618 | CILINDROS CHAPA PUERTAS | 1 | UND | RPTO |
| 619 | JUEGO DE TAPETES | 1 | UND | RPTO |
| 620 | MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS (LIMPIEZA ,GRADUACION Y AJUSTE) | 1 | UND | M.O |
| 621 | RESTAURACION Y PULIDA FAROLAS | 1 | UND | M.O |

| **PLACA** | **TIPO** | **MARCA** | **MODELO** | **DESCRIPCIÓN** |
|---|---|---|---|---|
| OKZ 656 | AUTOMOVIL | RENAULT | 2016 | AUTOMOVIL SEDAN LOGAN PLACA OKZ-656 |

| | **REPUESTOS VEHÍCULOS** | **CANTIDAD** | **UNIDADES** | **CONCEPTO (M.O / RTO)** |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 622 | DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O |
| 623 | SINCRONIZAR MOTOR (DESMONTE INYECTORES, DESMONTE BUJIAS,DESMONTE BOBINAS, CUERPO ACELERACION DIAGNOSTICO DE SCANER Y TOMA DE PRESION DE COMBUSTIBLE) | 1 | UND | M.O |
| 624 | | | | RPTO |
| 625 | CAMBIO BUJIAS | 1 | UND | RPTO |
| 626 | SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS | 1 | UND | RPTO |
| 627 | MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION( DESMONTE Y MONTAJE,LIMPIEZA ,CAMBIO DE ORING Y JUNTAS,CALIBRACION Y ESCANEO | 1 | UND | M.O |
| 628 | | | | RPTO |
| 629 | SENSOR TPS | 1 | UND | RPTO |
| 630 | SENSOR IAC | 1 | UND | RPTO |
| 631 | SENSOR MAF | 1 | UND | RPTO |
| 632 | EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | M.O |
| 633 | | | | RPTO |
| 634 | RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | RPTO |
| 635 | TUBERAS DE LOS INYECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 636 | EMPAQUES DE ADMISION | 1 | UND | RPTO |
| 637 | EMPAQUES DE ESCAPE | 1 | UND | RPTO |
| 638 | BOMBA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 639 | PILA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 640 | FLOTADOR COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 641 | MANTENIMIENTO CATALIZADOR(DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O |
| 642 | CATALIZADOR | 1 | UND | RPTO |
| 643 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ADITIVOS) | | | |
| 644 | MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) | 1 | UND | M.O |
| 645 | VALVULA EGR | 1 | UND | RPTO |
| 646 | LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE. INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA Y MONTAJE DEL TANQUE | 1 | UND | M.O |
| 647 | PIÑON SENSOR VELOCIMETRO | 1 | UND | RPTO |
| 648 | ENFRIADOR EGR | 1 | UND | RPTO |
| 649 | MANGUERA DEPURADORA DE AIRE | 1 | UND | M.O |
| 650 | | | | RPTO |
| 651 | TAPA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 652 | REPARACION MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 653 | | | | RPTO |
| 654 | ANILLAR MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 655 | | | | RPTO |
| 656 | CAMBIO CORREA ALTENADOR | 1 | UND | M.O |
| 657 | | | | RPTO |
| 658 | CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA | 1 | UND | M.O |
| 659 | | | | RPTO |
| 660 | CAMBIO CORREA VENTILADOR | 1 | UNIDAD | M.O |
| 661 | | | | RPTO |
| 662 | CAMBIO BOMBA DE AGUA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 663 | | | | RPTO |
| 664 | CAMBIO GUAYA ACELERADOR | 1 | UNIDAD | M.O |
| 665 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 666 | CAMBIO SOPORTES MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 667 | | | | RPTO |
| 668 | MANTENIMIENTO DEL RADIADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,VERIFICACION DE NIVELES ,SUSTITUCION DE MANGUERAS ,ESTADO DE TERMOSTATO ,BOMBA DE AGUA Y MANGUERAS) | 1 | UNIDAD | M/O |
| 669 | | | | RPTO |
| 670 | CAMBIO DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O |
| 671 | | | | RPTO |
| 672 | CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O |
| 673 | | | | RPTO |
| 674 | LIQUIDO REFRIGERANTE | 1 | GL | RPTO |
| 675 | TANQUE DEL REFRIGERANTE | 1 | UNIDAD | M/O |
| 676 | | | | RPTO |
| 677 | MANTENIMIENTO DE LOS INYECTORES (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA,CALIBRADA,REALIZACION DE ULTRASONIDO,REMPLAZO DE ORING O SELLOS Y LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION) | 1 | UND | M.O |
| 678 | CAMBIO DE INYECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 679 | TANQUE DEL RADIADOR | 1 | UND | RPTO |
| 680 | BLOQUE | 1 | UND | RPTO |
| 681 | CULATA | 1 | UND | RPTO |
| 682 | CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 683 | CAMBIO BOMBA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 684 | TERMOSTATO COMPLETO | 1 | UND | RPTO |
| 685 | KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA( LLEVA SUS CORREAS Y PATINES) | 1 | UNIDAD | M.O |
| 686 | | | | RPTO |
| 687 | ARREGLO EXHOSTO | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 688 | CAUCHOS EXHOSTO | 1 | UND | RPTO |
| 689 | EXHOSTO. INCLUYE: TUBERIA, SILENCIADOR, CATALIZADOR Y EMPAQUETADURAS | 1 | UNIDAD | M.O |
| 690 | | | | RPTO |
| 691 | SERVICIO RECTIFICADORA. INCLUYE: RECTIFICADO DE BLOQUE, CAMISAS Y CULATA | 1 | UND | M.O |
| 692 | PERA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 693 | RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 694 | RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 695 | DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | RPTO |
| 696 | VALVULA DOSIFICADORA | 1 | UND | RPTO |
| 697 | CARTER | 1 | UND | M.O |
| 698 | | 1 | UND | RPTO |
| 699 | CAMBIO EMBRAGUE (DESMONTE Y MONTAJE DE CAJA REMPLAZO DE DISCO,PLATO,COLLARIN, Y KIT DE EMBRAGUE: DISCO ,PRENSA Y RODAMIENTOS) | 1 | UND | M.O |
| 700 | | | | RPTO |
| 701 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNIDAD | M.O |
| 702 | | | | RPTO |
| 703 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR | 1 | UND | M.O |
| 704 | | | | RPTO |
| 705 | CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA | 1 | UND | M.O |
| 706 | | | | RPTO |
| 707 | CAMBIO VOLANTA | 1 | UND | M.O |
| 708 | | | | RPTO |
| 709 | CALIBRACION PRENSA | 1 | UND | M.O |
| 710 | SOPORTES CAJA | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 711 | KIT BUJES PALANCA DE CAMBIOS | 1 | UND | RPTO |
| 712 | PALANCA CAMBIOS | 1 | UND | M.O |
| 713 | | 1 | UND | RPTO |
| 714 | RODILLO PILOTO | 1 | UND | RPTO |
| 715 | CAMBIO PUNTA HOMOCINETICA | 1 | UND | M.O |
| 716 | | | | RPTO |
| 717 | CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS | 1 | UND | M.O |
| 718 | CAMBIO TULIPA | 1 | UND | M.O |
| 719 | | | | RPTO |
| 720 | CAMBIO HEMBRA CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 721 | CAMBIO MACHO CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 722 | CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 723 | CAMBIO OREJA CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 724 | ENGRASE DE EJES | 1 | UND | M.O |
| 725 | VALVULINA-CUARTO | 1 | UND | RPTO |
| 726 | EJES COMPLETOS | 1 | UND | M.O |
| 727 | | 1 | UND | RPTO |
| 728 | BUJES TRANSMISION | 1 | UND | RPTO |
| 729 | MANTENIMIENTO SUSPENSION (INSPECCION ,VERIFICAR DAÑOS DE MUELLES ,ROTULAS,BUJES,JUNTAS ENTRE OTRAS ENGRASAR, ALINEAR Y BALANCEAR) | 1 | UND | M.O |
| 730 | CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O |
| 731 | | | | RPTO |
| 732 | CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 733 | | | | RPTO |
| 734 | CAMBIO TERMINAL DIRECCION | 1 | UNIDAD | M.O |
| 735 | | | | RPTO |
| 736 | CAMBIO TIJERAS - SUSPENSION | 1 | UND | M.O |
| 737 | | | | RPTO |
| 738 | CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS | 1 | UND | M.O |
| 739 | | | | RPTO |
| 740 | CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS | 1 | UND | M.O |
| 741 | | | | RPTO |
| 742 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO | 1 | UNIDAD | M/O |
| 743 | | | | RPTO |
| 744 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO | 1 | UNIDAD | M/O |
| 745 | | | | RPTO |
| 746 | BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS | 1 | UNIDAD | M.O |
| 747 | | | | RPTO |
| 748 | BUJES BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO |
| 749 | ESFERICAS INFERIORES | 1 | UNIDAD | M.O |
| 750 | | | | RPTO |
| 751 | ESFERICAS SUPERIORES | 1 | UNIDAD | M.O |
| 752 | | | | RPTO |
| 753 | MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO |
| 754 | GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 755 | COPELAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 756 | RODILLO AMORTIGUADOR | 1 | UND | RPTO |
| 757 | BUJES TIJERAS | 1 | UND | RPTO |
| 758 | TORNILLOS TIJERAS | 1 | UND | RPTO |
| 759 | CAUCHOS PUNTAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 760 | BUJES CUNA | 1 | UND | RPTO |
| 761 | MANTENIMIENTO GENERAL DIRECCION (DESMONTE Y MONTAJE DE CREMALLERA ,REVISION DE PIÑONES,VERIFICACION DE BUJES Y ROTULAS ,REVISION DE ACEITE HIDRAULICO) | 1 | UND | M.O |
| 762 | CAMBIO BRAZOS AXIALES | 1 | UND | RPTO |
| 763 | CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 764 | ALINEACION COMPLETA | 1 | UND | M.O |
| 765 | BALANCEO | 1 | UND | M.O |
| 766 | ROTAR LAS CUATRO RUEDAS | 1 | UND | M.O |
| 767 | ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | RPTO |
| 768 | TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | M/O |
| 769 | | | | RPTO |
| 770 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UNIDAD | M/O |
| 771 | | | | RPTO |
| 772 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNIDAD | M.O |
| 773 | | | | RPTO |
| 774 | MUELLE DEL RELOJ DEL AIRBAG | 1 | UNIDAD | M/O |
| 775 | | | | RPTO |
| 776 | MANTENIMIENTO CREMALLERA. INCLUYE: AJUSTE DE CREMALLERA | 1 | UND | M.O |
| 777 | CREMALLERA NUEVA | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 778 | BOMBA DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 779 | MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE PIEZAS | 1 | UND | M.O |
| 780 | BARRA DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 781 | EMPAQUETADURA CREMALLERA | 1 | UND | RPTO |
| 782 | REPARACION GENERAL FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 783 | CAMBIAR PASTILLAS | 1 | UND | M.O |
| 784 | | | | RPTO |
| 785 | CAMBIO BANDAS | 1 | UND | M.O |
| 786 | | | | RPTO |
| 787 | CAMBIO BOMBA DE FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 788 | | | | RPTO |
| 789 | CAMBIO DISCO DE FRENO | 1 | UND | M.O |
| 790 | | | | RPTO |
| 791 | CAMBIO CILINDROS FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 792 | | | | RPTO |
| 793 | CAMBIO MANGUERA DE FRENO | 1 | UND | M.O |
| 794 | | | | RPTO |
| 795 | CAMBIO BOOSTER | 1 | UND | M.O |
| 796 | | | | RPTO |
| 797 | CAMPANAS DE FRENOS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 798 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO |
| 799 | MANTENIMIENTO MORDAZAS. INCLUYE: LIMPIEZA, CEPILLADA, DESMONTAJE Y MONTAJE | 1 | UND | M.O |
| 800 | | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 801 | RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS | 1 | UND | M.O |
| 802 | CEPILLADA DE DISCOS | 1 | UND | M.O |
| 803 | DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO |
| 804 | PERA DE FRENO | 1 | UND | RPTO |
| 805 | PUNTILLA PASTILLAS | 1 | UND | RPTO |
| 806 | PISTON MORDAZAS | 1 | UND | RPTO |
| 807 | TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS | 1 | UND | RPTO |
| 808 | ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO | 1 | UND | M.O |
| 809 | ARREGLO ALTERNADOR | 1 | UND | RPTO |
| 810 | CAMBIO PERA - BOBINAS | 1 | UND | RPTO |
| 811 | FAROLA VEHICULAR | 1 | UND | RPTO |
| 812 | LUZ O BOMBILLO VEHICULAR | 1 | UND | RPTO |
| 813 | ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL | 1 | UND | M.O |
| 814 | CAMBIO DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO |
| 815 | | | | M.O |
| 816 | ARREGLO ALARMA | 1 | UND | M.O |
| 817 | | | | RPTO |
| 818 | CAMBIO BATERIA | 1 | UND | RPTO |
| 819 | ESCANEO | 1 | UND | M.O |
| 820 | MANTENIMIENTO ARRANQUE. INCLUYE: CAMBIO DE ESCOBILLAS, EMBOBINADO, REVISIÓN AL MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O |
| 821 | MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO |
| 822 | CAMBIO ALTERNADOR | 1 | UND | M.O |
| 823 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 824 | PITO | 1 | UND | RPTO |
| 825 | PACHAS O CONECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 826 | FUSIBLES | 1 | UND | RPTO |
| 827 | SWICHES | 1 | UND | RPTO |
| 828 | RELAYS | 1 | UND | RPTO |
| 829 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) | 1 | UND | M.O |
| 830 | STOP | 1 | UND | RPTO |
| 831 | MANTENIMIENTO VENTILADOR (LIMPIEZA ,REVISION DE HOLGURAS Y VIBRACIONES ,CAMBIO DE COJINETES,TENSION DE POLEAS) | 1 | UND | M.O |
| 832 | ARREGLO RADIO | 1 | UND | M.O |
| 833 | PERA DE REVERSA | 1 | UND | RPTO |
| 834 | CINTA AIRBAG | 1 | UND | M.O |
| 835 | SENSOR ABS | 1 | UND | M.O |
| 836 | | | | RPTO |
| 837 | EXPLORADORAS | 1 | UND | RPTO |
| 838 | CARGA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O |
| 839 | | | | RPTO |
| 840 | CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O |
| 841 | | | | RPTO |
| 842 | EVAPORADOR | 1 | UND | M.O |
| 843 | | | | RPTO |
| 844 | COMPRESOR | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 845 | | | | RPTO |
| 846 | CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION | 1 | UND | M.O |
| 847 | | | | RPTO |
| 848 | BLOWER | 1 | UND | RPTO |
| 849 | CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 850 | ACEITE PARA COMPRESOR | 1 | CUARTO | RPTO |
| 851 | CAMBIO BOTELLA FILTRO | 1 | UND | RPTO |
| 852 | MANTENIMIENTO EVAPORADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE DESGASTE Y CONEXIONES ELECTRICAS) | 1 | UND | M.O |
| 853 | MANTENIMIENTO CONDENSADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE NIVELES ,REVISION DE CONEXIONES,ENDEREZAR COMPONENTES Y SOLDAR GRIETAS Y DEMAS) | 1 | UND | M.O |
| 854 | VALVULA EXPANSIVA | 1 | UND | RPTO |
| 855 | MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR (REMPLAZAR FILTROS DE AIRE,INSPECCIONAR REGILLAS,REVISAR NIVEL DE LUBRICANTE, LAVAR EL SISTEMA PARA QUITAR IMPUREZAS, REMPLAZAR FILTROS DE AIRE) | 1 | UND | M.O |
| 856 | ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 857 | RETENEDOR RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 858 | | | | RPTO |
| 859 | CAMBIO DE RODILLO RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 860 | | | | RPTO |
| 861 | DESPINCHE VALVULA | 1 | UND | M.O |
| 862 | DESPINCHE VULCANIZADO | 1 | UND | M.O |
| 863 | COPA PARA RIN | 1 | UNIDAD | M/O |
| 864 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 865 | AJUSTE GENERAL CARROCERIA. INCLUYE. AJUSTE DE TORNILLERIA Y TORPEDO | 1 | UND | M.O |
| 866 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS DELANTERO. INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O |
| 867 | | | | RPTO |
| 868 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS TRASERO INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O |
| 869 | | | | RPTO |
| 870 | CAMBIO DE RIÑONERA DE ASIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | RPTO |
| 871 | PINTURA DE CAPO | 1 | UND | M.O |
| 872 | PINTURA DE TECHO | 1 | UND | M.O |
| 873 | PINTURA TAPA BAUL | 1 | UND | M.O |
| 874 | PINTURA DE LA DEFENSA DELANTERA | 1 | UND | M.O |
| 875 | PINTURA DE LA DEFENSA TRASERA | 1 | UND | M.O |
| 876 | PINTURA DE LA PUERTA LATERAL | 1 | UND | M.O |
| 877 | PINTURA DEL GUARDABARROS DELANTERO | 1 | UND | M.O |
| 878 | PINTURA DEL GUARDABARRO TRASERA | 1 | UND | M.O |
| 879 | PINTURA RIN | 1 | UND | M.O |
| 880 | COCAS DE ESPEJOS | 1 | UND | M.O |
| 881 | PINTURA TOTAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O |
| 882 | LATONEO DE PIEZA | 1 | UND | M.O |
| 883 | ACEITE DE MOTOR | 1 | CUARTO | RPTO |
| 884 | FILTRO ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 885 | FILTRO AIRE | 1 | UND | RPTO |
| 886 | FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 887 | TAPON CARTER | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 888 | CAMBIO DE BRAZO LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 889 | | | | M.O |
| 890 | CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 891 | CAMBIO LUNA ESPEJO | 1 | UND | RPTO |
| 892 | KIT CARRETERAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE, LLAVE EXPANSIVA, LINTENA, 2 CONOS o TRIANGULOS, 2 TACOS Y BOTIQUIN | 1 | UND | RPTO |
| 893 | CRUCETA | 1 | UND | RPTO |
| 894 | GATO DE ELEVACIÓN | 1 | UND | RPTO |
| 895 | INSTALACION CÁMARA TRASERA. INCLUYE: CÁMARA Y PANTALLA EXTERNA | 1 | UND | M.O |
| 896 | | | | RPTO |
| 897 | ANTENA | 1 | UND | RPTO |
| 898 | VIDRIO PANORAMICO | 1 | UND | M.O |
| 899 | | | | RPTO |
| 900 | VIDRIOS LATERALES | 1 | UND | M.O |
| 901 | | | | RPTO |
| 902 | GATO HIDRAULICO DE CAPÓ | 1 | UND | RPTO |
| 903 | GATO HIDRAULICO DE BAÚL | 1 | UND | RPTO |
| 904 | COPAS LUJO | 1 | UND | RPTO |
| 905 | MANIJAS | 1 | UND | RPTO |
| 906 | CHAPAS | 1 | UND | RPTO |
| 907 | CINTA REFLECIVA-METRO | 1 | UND | RPTO |
| 908 | VARILLA ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 909 | CILINDROS CHAPA PUERTAS | 1 | UND | RPTO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 910 | JUEGO DE TAPETES | | | 1 | UND | RPTO |
| 911 | MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS (LIMPIEZA ,GRADUACION Y AJUSTE) | | | 1 | UND | M.O |
| **PLACA** | **TIPO** | **MARCA** | **MODELO** | **DESCRIPCIÓN** | | |
| OSB 067 | MICROBUS | RENAULT | 2015 | MICROBUS DE RENAULT PLACAS OSB-067 | | |
| | **REPUESTOS VEHÍCULOS** | | | **CANTIDAD** | **UNIDADES** | **CONCEPTO (M.O / RTO)** |
| 912 | DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO | | | 1 | UND | M.O |
| 913 | SINCRONIZAR MOTOR (DESMONTE INYECTORES, DESMONTE BUJIAS,DESMONTE BOBINAS, CUERPO ACELERACION DIAGNOSTICO DE SCANER Y TOMA DE PRESION DE COMBUSTIBLE) | | | 1 | UND | M.O |
| 914 | | | | | | RPTO |
| 915 | CAMBIO BUJIAS | | | 1 | UND | RPTO |
| 916 | SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS | | | 1 | UND | RPTO |
| 917 | MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION (LIMPIEZA DE INYECTORES,LIMPIEZA DEL RIEL DE COMBUSTIBLE ,VERIFICACION DE PRESION Y VOLUMEN DE LA BOMBA CON SU RESPECTIVO DESMONTE Y MONTAJE) | | | 1 | UND | M.O |
| 918 | | | | | | RPTO |
| 919 | MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION( DESMONTE Y MONTAJE,LIMPIEZA ,CAMBIO DE ORING Y JUNTAS,CALIBRACION Y ESCANEO | | | 1 | UND | M.O |
| 920 | | | | | | RPTO |
| 921 | SENSOR TPS | | | 1 | UND | RPTO |
| 922 | SENSOR IAC | | | 1 | UND | RPTO |
| 923 | SENSOR MAF | | | 1 | UND | RPTO |
| 924 | EMPAQUE TAPA VALVULAS | | | 1 | UND | M.O |
| 925 | | | | | | RPTO |
| 926 | RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS | | | 1 | UND | RPTO |
| 927 | TUBERAS DE LOS INYECTORES | | | 1 | UND | RPTO |
| 928 | EMPAQUES DE ADMISION | | | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 929 | EMPAQUES DE ESCAPE | 1 | UND | RPTO |
| 930 | BOMBA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 931 | PILA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 932 | BUJIAS PRECALENTAMIENTO | 1 | UND | RPTO |
| 933 | BOMBIN | 1 | UND | RPTO |
| 934 | FLOTADOR COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 935 | MANTENIMIENTO CATALIZADOR(DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O |
| 936 | CATALIZADOR | 1 | UND | RPTO |
| 937 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O |
| 938 | MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) | 1 | UND | M.O |
| 939 | VALVULA EGR | 1 | UND | RPTO |
| 940 | LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE. INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA Y MONTAJE DEL TANQUE | 1 | UND | M.O |
| 941 | PIÑON SENSOR VELOCIMETRO | 1 | UND | RPTO |
| 942 | ENFRIADOR EGR | 1 | UND | RPTO |
| 943 | MANGUERA DEPURADORA DE AIRE | 1 | UND | M.O |
| 944 | | | | RPTO |
| 945 | TAPA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 946 | REPARACION MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 947 | | | | RPTO |
| 948 | ANILLAR MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 949 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 950 | CAMBIO CORREA ALTENADOR | 1 | UND | M.O |
| 951 | | | | RPTO |
| 952 | CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA | 1 | UND | M.O |
| 953 | | | | RPTO |
| 954 | CAMBIO CORREA VENTILADOR | 1 | UNIDAD | M.O |
| 955 | | | | RPTO |
| 956 | CAMBIO BOMBA DE AGUA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 957 | | | | RPTO |
| 958 | CAMBIO GUAYA ACELERADOR | 1 | UNIDAD | M.O |
| 959 | | | | RPTO |
| 960 | CAMBIO SOPORTES MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 961 | | | | RPTO |
| 962 | REPARACIÓN DEL TURBO | 1 | UNIDAD | M.O |
| 963 | | | | RPTO |
| 964 | MANTENIMIENTO DEL RADIADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,VERIFICACION DE NIVELES ,SUSTITUCION DE MANGUERAS ,ESTADO DE TERMOSTATO ,BOMBA DE AGUA Y MANGUERAS) | 1 | UNIDAD | M/O |
| 965 | | | | RPTO |
| 966 | CAMBIO DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O |
| 967 | | | | RPTO |
| 968 | CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O |
| 969 | | | | RPTO |
| 970 | LIQUIDO REFRIGERANTE | 1 | GL | RPTO |
| 971 | TANQUE DEL REFRIGERANTE | 1 | UNIDAD | M/O |
| 972 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 973 | MANTENIMIENTO DE LOS INYECTORES (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA,CALIBRADA,REALIZACION DE ULTRASONIDO,REMPLAZO DE ORING O SELLOS Y LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION) | 1 | UND | M.O |
| 974 | CAMBIO DE INYECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 975 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER( DESMONTE Y MONTAJE LIMPIEZA,VERIFICACION DE CONEXIÓNES , TUBERIAS ,ESTADO DE ALETAS Y FUGAS) | 1 | UND | M.O |
| 976 | TANQUE DEL RADIADOR | 1 | UND | RPTO |
| 977 | BLOQUE | 1 | UND | RPTO |
| 978 | CULATA | 1 | UND | RPTO |
| 979 | CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 980 | CAMBIO BOMBA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 981 | TERMOSTATO COMPLETO | 1 | UND | RPTO |
| 982 | KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA( LLEVA SUS CORREAS Y PATINES) | 1 | UNIDAD | M.O |
| 983 | | | | RPTO |
| 984 | ARREGLO EXHOSTO | 1 | UND | M.O |
| 985 | CAUCHOS EXHOSTO | 1 | UND | RPTO |
| 986 | SERVICIO RECTIFICADORA. INCLUYE: RECTIFICADO DE BLOQUE, CAMISAS Y CULATA | 1 | UND | M.O |
| 987 | PERA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 988 | RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 989 | RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 990 | DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | RPTO |
| 991 | VALVULA DOSIFICADORA | 1 | UND | RPTO |
| 992 | CARTER | 1 | UND | M.O |
| 993 | | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 994 | CAMBIO EMBRAGUE (DESMONTE Y MONTAJE DE CAJA REMPLAZO DE DISCO,PLATO,COLLARIN, Y KIT DE EMBRAGUE: DISCO ,PRENSA Y RODAMIENTOS) | 1 | UND | M.O |
| 995 | | | | RPTO |
| 996 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNIDAD | M.O |
| 997 | | | | RPTO |
| 998 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR | 1 | UND | M.O |
| 999 | | | | RPTO |
| 1000 | CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA | 1 | UND | M.O |
| 1001 | | | | RPTO |
| 1002 | CAMBIO VOLANTA | 1 | UND | M.O |
| 1003 | | | | RPTO |
| 1004 | CALIBRACION PRENSA | 1 | UND | M.O |
| 1005 | SOPORTES CAJA | 1 | UND | RPTO |
| 1006 | KIT BUJES PALANCA DE CAMBIOS | 1 | UND | RPTO |
| 1007 | PALANCA CAMBIOS | 1 | UND | M.O |
| 1008 | | 1 | UND | RPTO |
| 1009 | RODILLO PILOTO | 1 | UND | RPTO |
| 1010 | CAMBIO PUNTA HOMOCINETICA | 1 | UND | M.O |
| 1011 | | | | RPTO |
| 1012 | CAMBIO CRUCETA CARDAN | 1 | UND | M.O |
| 1013 | | | | RPTO |
| 1014 | ARREGLO CARDAN | 1 | UND | M.O |
| 1015 | | | | RPTO |
| 1016 | CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1017 | CAMBIO TULIPA | 1 | UND | M.O |
| 1018 | | | | RPTO |
| 1019 | CAMBIO HEMBRA CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1020 | CAMBIO MACHO CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1021 | CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1022 | CAMBIO OREJA CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1023 | ENGRASE DE EJES | 1 | UND | M.O |
| 1024 | VALVULINA-CUARTO | 1 | UND | RPTO |
| 1025 | EJES COMPLETOS | 1 | UND | M.O |
| 1026 | | 1 | UND | RPTO |
| 1027 | BUJES TRANSMISION | 1 | UND | RPTO |
| 1028 | MANTENIMIENTO SUSPENSION (INSPECCION ,VERIFICAR DAÑOS DE MUELLES ,ROTULAS,BUJES,JUNTAS ENTRE OTRAS ENGRASAR, ALINEAR Y BALANCEAR) | 1 | UND | M.O |
| 1029 | CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O |
| 1030 | | | | RPTO |
| 1031 | CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O |
| 1032 | | | | RPTO |
| 1033 | CAMBIO BUJES MUELLE | 1 | UND | M.O |
| 1034 | | | | RPTO |
| 1035 | MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE | 1 | UND | M.O |
| 1036 | | | | RPTO |
| 1037 | GRAMPAS MUELLES TRASEROS | 1 | UNIDAD | RPTO |
| 1038 | | | | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1039 | CAMBIO TERMINAL DIRECCION | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1040 | | | | RPTO |
| 1041 | CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1042 | | | | RPTO |
| 1043 | CAMBIO TIJERAS - SUSPENSION | 1 | UND | M.O |
| 1044 | | | | RPTO |
| 1045 | CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS | 1 | UND | M.O |
| 1046 | | | | RPTO |
| 1047 | CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1048 | | | | RPTO |
| 1049 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1050 | | | | RPTO |
| 1051 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1052 | | | | RPTO |
| 1053 | BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1054 | | | | RPTO |
| 1055 | BUJES BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO |
| 1056 | ESFERICAS INFERIORES | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1057 | | | | RPTO |
| 1058 | ESFERICAS SUPERIORES | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1059 | | | | RPTO |
| 1060 | MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO |
| 1061 | INSERTOS DE MUELLES | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1062 | GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 1063 | COPELAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 1064 | RODILLO AMORTIGUADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1065 | BRAZO COMPENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1066 | BUJES TIJERAS | 1 | UND | RPTO |
| 1067 | TORNILLOS TIJERAS | 1 | UND | RPTO |
| 1068 | CAUCHOS PUNTAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 1069 | BUJES CUNA | 1 | UND | RPTO |
| 1070 | MANTENIMIENTO GENERAL DIRECCION (DESMONTE Y MONTAJE DE CREMALLERA ,REVISION DE PIÑONES,VERIFICACION DE BUJES Y ROTULAS ,REVISION DE ACEITE HIDRAULICO) | 1 | UND | M.O |
| 1071 | CAMBIO BRAZOS AXIALES | 1 | UND | RPTO |
| 1072 | CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 1073 | ALINEACION COMPLETA | 1 | UND | M.O |
| 1074 | BALANCEO | 1 | UND | M.O |
| 1075 | ROTAR LAS CUATRO RUEDAS | 1 | UND | M.O |
| 1076 | ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | RPTO |
| 1077 | TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | M/O |
| 1078 | | | | RPTO |
| 1079 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1080 | | | | RPTO |
| 1081 | CAMBIO MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1082 | | | | RPTO |
| 1083 | APLICACIÓN DE VALVULINA TRANSMISION X 1 CUARTO | 1 | CUARTO | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1084 | | | | RPTO |
| 1085 | MUELLE DEL RELOJ DEL AIRBAG | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1086 | | | | RPTO |
| 1087 | MANTENIMIENTO CREMALLERA. INCLUYE: AJUSTE DE CREMALLERA | 1 | UND | M.O |
| 1088 | CREMALLERA NUEVA | 1 | UND | RPTO |
| 1089 | BOMBA DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 1090 | MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE PIEZAS | 1 | UND | M.O |
| 1091 | BARRA DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 1092 | EMPAQUETADURA CREMALLERA | 1 | UND | RPTO |
| 1093 | REPARACION GENERAL FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 1094 | CAMBIO PASTILLAS | 1 | JUEGO | M.O |
| 1095 | | | | RPTO |
| 1096 | CAMBIO BANDAS | 1 | JUEGO | M.O |
| 1097 | | | | RPTO |
| 1098 | CAMBIO BOMBA DE FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 1099 | | | | RPTO |
| 1100 | CAMBIO DISCO DE FRENO | 1 | UND | M.O |
| 1101 | | | | RPTO |
| 1102 | CAMBIO CILINDROS FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 1103 | | | | RPTO |
| 1104 | CAMBIO MANGUERA DE FRENO | 1 | UND | M.O |
| 1105 | | | | RPTO |
| 1106 | CAMBIO BOOSTER | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1107 | | | | RPTO |
| 1108 | CAMPANAS DE FRENOS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 1109 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO |
| 1110 | MANTENIMIENTO MORDAZAS. INCLUYE: LIMPIEZA, CEPILLADA, DESMONTAJE Y MONTAJE | 1 | UND | M.O |
| 1111 | | 1 | UND | RPTO |
| 1112 | RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS | 1 | UND | M.O |
| 1113 | CEPILLADA DE DISCOS | 1 | UND | M.O |
| 1114 | DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO |
| 1115 | PERA DE FRENO | 1 | UND | RPTO |
| 1116 | PUNTILLA PASTILLAS | 1 | UND | RPTO |
| 1117 | PISTON MORDAZAS | 1 | UND | RPTO |
| 1118 | TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS | 1 | UND | RPTO |
| 1119 | ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO | 1 | UND | M.O |
| 1120 | ARREGLO ALTERNADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1121 | CAMBIO PERA - BOBINAS | 1 | UND | RPTO |
| 1122 | FAROLA VEHICULAR | 1 | UND | RPTO |
| 1123 | LUZ O BOMBILLO VEHICULAR | 1 | UND | RPTO |
| 1124 | ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL | 1 | UND | M.O |
| 1125 | CAMBIO DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O |
| 1126 | | | | RPTO |
| 1127 | ARREGLO ALARMA | 1 | UND | M.O |
| 1128 | | | | RPTO |
| 1129 | CAMBIO BATERIA | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1130 | ESCANEO | 1 | UND | M.O |
| 1131 | MANTENIMIENTO SIRENA PARA EMERGENCIA | 1 | UND | RPTO |
| 1132 | | | | M.O |
| 1133 | MANTENIMIENTO ARRANQUE. INCLUYE: CAMBIO DE ESCOBILLAS, EMBOBINADO, REVISIÓN AL MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O |
| 1134 | MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO |
| 1135 | CAMBIO ALTERNADOR | 1 | UND | M.O |
| 1136 | | | | RPTO |
| 1137 | PITO | 1 | UND | RPTO |
| 1138 | PACHAS O CONECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 1139 | FUSIBLES | 1 | UND | RPTO |
| 1140 | SWICHES | 1 | UND | RPTO |
| 1141 | RELAYS | 1 | UND | RPTO |
| 1142 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) | 1 | UND | M.O |
| 1143 | STOP | 1 | UND | RPTO |
| 1144 | MANTENIMIENTO VENTILADOR (LIMPIEZA ,REVISION DE HOLGURAS Y VIBRACIONES ,CAMBIO DE COJINETES,TENSION DE POLEAS) | 1 | UND | M.O |
| 1145 | ARREGLO LICUADORA | 1 | UND | M.O |
| 1146 | ARREGLO RADIO | 1 | UND | M.O |
| 1147 | PERA DE REVERSA | 1 | UND | RPTO |
| 1148 | CINTA AIRBAG | 1 | UND | M.O |
| 1149 | SENSOR ABS | 1 | UND | M.O |
| 1150 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1151 | EXPLORADORAS | 1 | UND | RPTO |
| 1152 | CARGA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O |
| 1153 | | | | RPTO |
| 1154 | CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O |
| 1155 | | | | RPTO |
| 1156 | EVAPORADOR | 1 | UND | M.O |
| 1157 | | | | RPTO |
| 1158 | COMPRESOR | 1 | UND | M.O |
| 1159 | | | | RPTO |
| 1160 | CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION | 1 | UND | M.O |
| 1161 | | | | RPTO |
| 1162 | BLOWER | 1 | UND | RPTO |
| 1163 | CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1164 | ACEITE PARA COMPRESOR | 1 | CUARTO | RPTO |
| 1165 | CAMBIO BOTELLA FILTRO | 1 | UND | RPTO |
| 1166 | MANTENIMIENTO EVAPORADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE DESGASTE Y CONEXIONES ELECTRICAS) | 1 | UND | M.O |
| 1167 | MANTENIMIENTO CONDENSADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE NIVELES ,REVISION DE CONEXIONES,ENDEREZAR COMPONENTES Y SOLDAR GRIETAS Y DEMAS) | 1 | UND | M.O |
| 1168 | VALVULA EXPANSIVA | 1 | UND | RPTO |
| 1169 | MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR (REMPLAZAR FILTROS DE AIRE,INSPECCIONAR REGILLAS,REVISAR NIVEL DE LUBRICANTE, LAVAR EL SISTEMA PARA QUITAR IMPUREZAS, REMPLAZAR FILTROS DE AIRE) | 1 | UND | M.O |
| 1170 | ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1171 | RETENEDOR RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1172 | | | | RPTO |
| 1173 | CAMBIO DE RODILLO RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1174 | | | | RPTO |
| 1175 | DESPINCHE DOMICILIO | 1 | UND | M.O |
| 1176 | DESPINCHE VALVULA | 1 | UND | M.O |
| 1177 | DESPINCHE VULCANIZADO | 1 | UND | M.O |
| 1178 | COPA PARA RIN | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1179 | | | | RPTO |
| 1180 | AJUSTE GENERAL CARROCERIA. INCLUYE. AJUSTE DE TORNILLERIA Y TORPEDO | 1 | UND | M.O |
| 1181 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS DELANTERO. INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O |
| 1182 | | | | RPTO |
| 1183 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS TRASERO INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O |
| 1184 | | | | RPTO |
| 1185 | CAMBIO DE RIÑONERA DE ASIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | RPTO |
| 1186 | PINTURA DE CAPO | 1 | UND | M.O |
| 1187 | PINTURA DE TECHO | 1 | UND | M.O |
| 1188 | PINTURA TAPA BAUL | 1 | UND | M.O |
| 1189 | PINTURA DE LA DEFENSA DELANTERA | 1 | UND | M.O |
| 1190 | PINTURA DE LA DEFENSA TRASERA | 1 | UND | M.O |
| 1191 | PINTURA DE LA PUERTA O CARROCERIA LATERAL | 1 | UND | M.O |
| 1192 | PINTURA DEL GUARDABARROS DELANTERO | 1 | UND | M.O |
| 1193 | PINTURA DEL GUARDABARRO TRASERA | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1194 | PINTURA RIN | 1 | UND | M.O |
| 1195 | COCAS DE ESPEJOS | 1 | UND | M.O |
| 1196 | PINTURA TOTAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O |
| 1197 | LATONEO DE PIEZA | 1 | UND | M.O |
| 1198 | ACEITE DE MOTOR | 1 | CUARTO | RPTO |
| 1199 | FILTRO ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 1200 | FILTRO AIRE | 1 | UND | RPTO |
| 1201 | FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1202 | TAPON CARTER | 1 | UND | RPTO |
| 1203 | CAMBIO DE BRAZO LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 1204 | | | | M.O |
| 1205 | CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 1206 | CAMBIO LUNA ESPEJO | 1 | UND | RPTO |
| 1207 | KIT CARRETERAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE, LLAVE EXPANSIVA, LINTENA, 2 CONOS o TRIANGULOS, 2 TACOS Y BOTIQUIN | 1 | UND | RPTO |
| 1208 | CRUCETA | 1 | UND | RPTO |
| 1209 | GATO DE ELEVACIÓN | 1 | UND | RPTO |
| 1210 | ANTENA | 1 | UND | RPTO |
| 1211 | VIDRIO PANORAMICO | 1 | UND | M.O |
| 1212 | | | | RPTO |
| 1213 | VIDRIOS LATERALES | 1 | UND | M.O |
| 1214 | | | | RPTO |
| 1215 | GATO HIDRAULICO DE CAPÓ | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1216 | GATO HIDRAULICO DE BAÚL | 1 | UND | RPTO |
| 1217 | COPAS LUJO | 1 | UND | RPTO |
| 1218 | MANIJAS | 1 | UND | RPTO |
| 1219 | CHAPAS | 1 | UND | RPTO |
| 1220 | CINTA REFLECIVA-METRO | 1 | UND | RPTO |
| 1221 | VARILLA ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 1222 | CILINDROS CHAPA PUERTAS | 1 | UND | RPTO |
| 1223 | JUEGO DE TAPETES | 1 | UND | RPTO |
| 1224 | MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS (LIMPIEZA ,GRADUACION Y AJUSTE) | 1 | UND | M.O |
| 1225 | RESTAURACION Y PULIDA FAROLAS | 1 | UND | M.O |

| **PLACA** | **TIPO** | **MARCA** | **MODELO** | **DESCRIPCIÓN** |
|---|---|---|---|---|
| OCM 333 | CAMION | CHEVROLET | 2016 | CAMION CHEVROLET NQR PLACA OCM 333 |

| | **REPUESTOS VEHÍCULOS** | **CANTIDAD** | **UNIDADES** | **CONCEPTO (M.O / RTO)** |
|---|---|---|---|---|
| 1226 | DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O |
| 1227 | SINCRONIZAR MOTOR (DESMONTE INYECTORES, DESMONTE BUJIAS,DESMONTE BOBINAS, CUERPO ACELERACION DIAGNOSTICO DE SCANER Y TOMA DE PRESION DE COMBUSTIBLE) | 1 | UND | M.O |
| 1228 | | | | RPTO |
| 1229 | CAMBIO BUJIAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 1230 | SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS | 1 | UND | RPTO |
| 1231 | MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION (LIMPIEZA DE INYECTORES,LIMPIEZA DEL RIEL DE COMBUSTIBLE ,VERIFICACION DE PRESION Y VOLUMEN DE LA BOMBA CON SU RESPECTIVO DESMONTE Y MONTAJE) | 1 | UND | M.O |
| 1232 | | | | RPTO |
| 1233 | MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION( DESMONTE Y MONTAJE,LIMPIEZA ,CAMBIO DE ORING Y JUNTAS,CALIBRACION Y ESCANEO | 1 | UND | M.O |
| 1234 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1235 | SENSOR TPS | 1 | UND | RPTO |
| 1236 | SENSOR IAC | 1 | UND | RPTO |
| 1237 | SENSOR MAF | 1 | UND | RPTO |
| 1238 | EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | M.O |
| 1239 | | | | RPTO |
| 1240 | RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | RPTO |
| 1241 | TUBERAS DE LOS INYECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 1242 | EMPAQUES DE ADMISION | 1 | UND | RPTO |
| 1243 | EMPAQUES DE ESCAPE | 1 | UND | RPTO |
| 1244 | BOMBA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1245 | PILA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1246 | BUJIAS PRECALENTAMIENTO | 1 | UND | RPTO |
| 1247 | BOMBIN | 1 | UND | RPTO |
| 1248 | FLOTADOR COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1249 | MANTENIMIENTO CATALIZADOR(DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O |
| 1250 | CATALIZADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1251 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O |
| 1252 | MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) | 1 | UND | M.O |
| 1253 | VALVULA EGR | 1 | UND | RPTO |
| 1254 | LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE. INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA Y MONTAJE DEL TANQUE | 1 | UND | M.O |
| 1255 | PIÑON SENSOR VELOCIMETRO | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1256 | ENFRIADOR EGR | 1 | UND | RPTO |
| 1257 | MANGUERA DEPURADORA DE AIRE | 1 | UND | M.O |
| 1258 | | | | RPTO |
| 1259 | TAPA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1260 | REPARACION MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 1261 | | | | RPTO |
| 1262 | ANILLAR MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 1263 | | | | RPTO |
| 1264 | CAMBIO CORREA ALTENADOR | 1 | UND | M.O |
| 1265 | | | | RPTO |
| 1266 | CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA | 1 | UND | M.O |
| 1267 | | | | RPTO |
| 1268 | CAMBIO CORREA VENTILADOR | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1269 | | | | RPTO |
| 1270 | CAMBIO BOMBA DE AGUA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1271 | | | | RPTO |
| 1272 | CAMBIO GUAYA ACELERADOR | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1273 | | | | RPTO |
| 1274 | CAMBIO SOPORTES MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 1275 | | | | RPTO |
| 1276 | REPARACIÓN DEL TURBO | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1277 | | | | RPTO |
| 1278 | MANTENIMIENTO DEL RADIADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA | 1 | UNIDAD | M/O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1279 | ,VERIFICACION DE NIVELES ,SUSTITUCION DE MANGUERAS ,ESTADO DE TERMOSTATO ,BOMBA DE AGUA Y MANGUERAS) | | | RPTO |
| 1280 | CAMBIO DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1281 | | | | RPTO |
| 1282 | CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1283 | | | | RPTO |
| 1284 | LIQUIDO REFRIGERANTE | 1 | GL | RPTO |
| 1285 | TANQUE DEL REFRIGERANTE | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1286 | | | | RPTO |
| 1287 | MANTENIMIENTO DE LOS INYECTORES (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA,CALIBRADA,REALIZACION DE ULTRASONIDO,REMPLAZO DE ORING O SELLOS Y LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION) | 1 | UND | M.O |
| 1288 | CAMBIO DE INYECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 1289 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER( DESMONTE Y MONTAJE LIMPIEZA,VERIFICACION DE CONEXIÓNES , TUBERIAS ,ESTADO DE ALETAS Y FUGAS) | 1 | UND | M.O |
| 1290 | TANQUE DEL RADIADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1291 | BLOQUE | 1 | UND | RPTO |
| 1292 | CULATA | 1 | UND | RPTO |
| 1293 | CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 1294 | CAMBIO BOMBA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 1295 | TERMOSTATO COMPLETO | 1 | UND | RPTO |
| 1296 | KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA( LLEVA SUS CORREAS Y PATINES) | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1297 | | | | RPTO |
| 1298 | ARREGLO EXHOSTO | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1299 | CAUCHOS EXHOSTO | 1 | UND | RPTO |
| 1300 | SERVICIO RECTIFICADORA. INCLUYE: RECTIFICADO DE BLOQUE, CAMISAS Y CULATA | 1 | UND | M.O |
| 1301 | PERA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 1302 | RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 1303 | RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 1304 | DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | RPTO |
| 1305 | VALVULA DOSIFICADORA | 1 | UND | RPTO |
| 1306 | CARTER | 1 | UND | M.O |
| 1307 | | 1 | UND | RPTO |
| 1308 | CAMBIO EMBRAGUE (DESMONTE Y MONTAJE DE CAJA REMPLAZO DE DISCO,PLATO,COLLARIN, Y KIT DE EMBRAGUE: DISCO ,PRENSA Y RODAMIENTOS) | 1 | UND | M.O |
| 1309 | | | | RPTO |
| 1310 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1311 | | | | RPTO |
| 1312 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR | 1 | UND | M.O |
| 1313 | | | | RPTO |
| 1314 | CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA | 1 | UND | M.O |
| 1315 | | | | RPTO |
| 1316 | CAMBIO VOLANTA | 1 | UND | M.O |
| 1317 | | | | RPTO |
| 1318 | CALIBRACION PRENSA | 1 | UND | M.O |
| 1319 | SOPORTES CAJA | 1 | UND | RPTO |
| 1320 | KIT BUJES PALANCA DE CAMBIOS | 1 | UND | RPTO |
| 1321 | PALANCA CAMBIOS | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1322 | | 1 | UND | RPTO |
| 1323 | RODILLO PILOTO | 1 | UND | RPTO |
| 1324 | CAMBIO CRUCETA CARDAN | 1 | UND | M.O |
| 1325 | | | | RPTO |
| 1326 | ARREGLO CARDAN | 1 | UND | M.O |
| 1327 | | | | RPTO |
| 1328 | CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS | 1 | UND | M.O |
| 1329 | CAMBIO TULIPA | 1 | UND | M.O |
| 1330 | | | | RPTO |
| 1331 | CAMBIO HEMBRA CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1332 | CAMBIO MACHO CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1333 | CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1334 | CAMBIO OREJA CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1335 | ENGRASE DE EJES | 1 | UND | M.O |
| 1336 | VALVULINA-CUARTO | 1 | UND | RPTO |
| 1337 | EJES COMPLETOS | 1 | UND | M.O |
| 1338 | | 1 | UND | RPTO |
| 1339 | BUJES TRANSMISION | 1 | UND | RPTO |
| 1340 | MANTENIMIENTO SUSPENSION (INSPECCION ,VERIFICAR DAÑOS DE MUELLES ,ROTULAS,BUJES,JUNTAS ENTRE OTRAS ENGRASAR, ALINEAR Y BALANCEAR) | 1 | UND | M.O |
| 1341 | CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O |
| 1342 | | | | RPTO |
| 1343 | CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1344 | | | | RPTO |
| 1345 | CAMBIO BUJES MUELLE | 1 | UND | M.O |
| 1346 | | | | RPTO |
| 1347 | MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE | 1 | UND | M.O |
| 1348 | | | | RPTO |
| 1349 | CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS | 1 | UND | M.O |
| 1350 | | | | RPTO |
| 1351 | CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1352 | | | | RPTO |
| 1353 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1354 | | | | RPTO |
| 1355 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1356 | | | | RPTO |
| 1357 | BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1358 | | | | RPTO |
| 1359 | BUJES BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO |
| 1360 | ESFERICAS INFERIORES | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1361 | | | | RPTO |
| 1362 | ESFERICAS SUPERIORES | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1363 | | | | RPTO |
| 1364 | MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO |
| 1365 | INSERTOS DE MUELLES | 1 | UND | RPTO |
| 1366 | GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1367 | COPELAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 1368 | RODILLO AMORTIGUADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1369 | BRAZO COMPENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1370 | BUJES TIJERAS | 1 | UND | RPTO |
| 1371 | TORNILLOS TIJERAS | 1 | UND | RPTO |
| 1372 | CAUCHOS PUNTAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 1373 | BUJES CUNA | 1 | UND | RPTO |
| 1374 | PINES TREN DELANTERO | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1375 | | | | RPTO |
| 1376 | MANTENIMIENTO GENERAL DIRECCION (DESMONTE Y MONTAJE DE CREMALLERA ,REVISION DE PIÑONES,VERIFICACION DE BUJES Y ROTULAS ,REVISION DE ACEITE HIDRAULICO) | 1 | UND | M.O |
| 1377 | CAMBIO BRAZOS AXIALES | 1 | UND | RPTO |
| 1378 | CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 1379 | ALINEACION COMPLETA | 1 | UND | M.O |
| 1380 | BALANCEO | 1 | UND | M.O |
| 1381 | ROTAR LAS CUATRO RUEDAS | 1 | UND | M.O |
| 1382 | ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | RPTO |
| 1383 | TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | M/O |
| 1384 | | | | RPTO |
| 1385 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1386 | | | | RPTO |
| 1387 | MANTENIMIENTO CREMALLERA. INCLUYE: AJUSTE DE CREMALLERA | 1 | UND | M.O |
| 1388 | CREMALLERA NUEVA | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1389 | BOMBA DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 1390 | MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE PIEZAS | 1 | UND | M.O |
| 1391 | BARRA DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 1392 | EMPAQUETADURA CREMALLERA | 1 | UND | RPTO |
| 1393 | REPARACION GENERAL FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 1394 | CAMBIO PASTILLAS | 1 | JUEGO | M.O |
| 1395 | | | | RPTO |
| 1396 | CAMBIO BANDAS | 1 | JUEGO | M.O |
| 1397 | | | | RPTO |
| 1398 | CAMBIO BOMBA DE FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 1399 | | | | RPTO |
| 1400 | CAMBIO DISCO DE FRENO | 1 | UND | M.O |
| 1401 | | | | RPTO |
| 1402 | CAMBIO CILINDROS FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 1403 | | | | RPTO |
| 1404 | MANTENIMIENTO FRENO DE AHOGO | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1405 | | | | RPTO |
| 1406 | CAMBIO MANGUERA DE FRENO | 1 | UND | M.O |
| 1407 | | | | RPTO |
| 1408 | CAMBIO BOOSTER | 1 | UND | M.O |
| 1409 | | | | RPTO |
| 1410 | CAMPANAS DE FRENOS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 1411 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1412 | MANTENIMIENTO MORDAZAS. INCLUYE: LIMPIEZA, CEPILLADA, DESMONTAJE Y MONTAJE | 1 | UND | M.O |
| 1413 | | 1 | UND | RPTO |
| 1414 | RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS | 1 | UND | M.O |
| 1415 | CEPILLADA DE DISCOS | 1 | UND | M.O |
| 1416 | DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO |
| 1417 | PERA DE FRENO | 1 | UND | RPTO |
| 1418 | PUNTILLA PASTILLAS | 1 | UND | RPTO |
| 1419 | PISTON MORDAZAS | 1 | UND | RPTO |
| 1420 | TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS | 1 | UND | RPTO |
| 1421 | ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO | 1 | UND | M.O |
| 1422 | ARREGLO ALTERNADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1423 | CAMBIO PERA - BOBINAS | 1 | UND | RPTO |
| 1424 | FAROLA VEHICULAR | 1 | UND | RPTO |
| 1425 | LUZ O BOMBILLO VEHICULAR | 1 | UND | RPTO |
| 1426 | ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL | 1 | UND | M.O |
| 1427 | CAMBIO DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO |
| 1428 | | | | M.O |
| 1429 | ARREGLO ALARMA | 1 | UND | RPTO |
| 1430 | | | | M.O |
| 1431 | CAMBIO BATERIA | 1 | UND | RPTO |
| 1432 | ESCANEO | 1 | UND | M.O |
| 1433 | MANTENIMIENTO ARRANQUE. INCLUYE: CAMBIO DE ESCOBILLAS, EMBOBINADO, REVISIÓN AL MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O |
| 1434 | MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1435 | CAMBIO ALTERNADOR | 1 | UND | M.O |
| 1436 | | | | RPTO |
| 1437 | PITO | 1 | UND | RPTO |
| 1438 | PACHAS O CONECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 1439 | FUSIBLES | 1 | UND | RPTO |
| 1440 | SWICHES | 1 | UND | RPTO |
| 1441 | RELAYS | 1 | UND | RPTO |
| 1442 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) | 1 | UND | M.O |
| 1443 | STOP | 1 | UND | RPTO |
| 1444 | MANTENIMIENTO VENTILADOR (LIMPIEZA ,REVISION DE HOLGURAS Y VIBRACIONES ,CAMBIO DE COJINETES,TENSION DE POLEAS) | 1 | UND | M.O |
| 1445 | ARREGLO RADIO | 1 | UND | M.O |
| 1446 | PERA DE REVERSA | 1 | UND | RPTO |
| 1447 | CINTA AIRBAG | 1 | UND | M.O |
| 1448 | SENSOR ABS | 1 | UND | M.O |
| 1449 | | | | RPTO |
| 1450 | EXPLORADORAS | 1 | UND | RPTO |
| 1451 | CARGA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O |
| 1452 | | | | RPTO |
| 1453 | CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O |
| 1454 | | | | RPTO |
| 1455 | EVAPORADOR | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1456 | | | | RPTO |
| 1457 | COMPRESOR | 1 | UND | M.O |
| 1458 | | | | RPTO |
| 1459 | CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION | 1 | UND | M.O |
| 1460 | | | | RPTO |
| 1461 | BLOWER | 1 | UND | RPTO |
| 1462 | CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1463 | ACEITE PARA COMPRESOR | 1 | CUARTO | RPTO |
| 1464 | CAMBIO BOTELLA FILTRO | 1 | UND | RPTO |
| 1465 | MANTENIMIENTO EVAPORADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE DESGASTE Y CONEXIONES ELECTRICAS) | 1 | UND | M.O |
| 1466 | MANTENIMIENTO CONDENSADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE NIVELES ,REVISION DE CONEXIONES,ENDEREZAR COMPONENTES Y SOLDAR GRIETAS Y DEMAS) | 1 | UND | M.O |
| 1467 | VALVULA EXPANSIVA | 1 | UND | RPTO |
| 1468 | MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR (REMPLAZAR FILTROS DE AIRE,INSPECCIONAR REGILLAS,REVISAR NIVEL DE LUBRICANTE, LAVAR EL SISTEMA PARA QUITAR IMPUREZAS, REMPLAZAR FILTROS DE AIRE) | 1 | UND | M.O |
| 1469 | ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1470 | RETENEDOR RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1471 | | | | RPTO |
| 1472 | CAMBIO DE RODILLO RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1473 | | | | RPTO |
| 1474 | DESPINCHE DOMICILIO | 1 | UND | M.O |
| 1475 | DESPINCHE VALVULA | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1476 | DESPINCHE VULCANIZADO | 1 | UND | M.O |
| 1477 | COPA PARA RIN | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1478 | | | | RPTO |
| 1479 | AJUSTE GENERAL CARROCERIA. INCLUYE. AJUSTE DE TORNILLERIA Y TORPEDO | 1 | UND | M.O |
| 1480 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS DELANTERO. INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O |
| 1481 | | | | RPTO |
| 1482 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS TRASERO INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O |
| 1483 | | | | RPTO |
| 1484 | CAMBIO DE RIÑONERA DE ASIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | RPTO |
| 1485 | PINTURA DE CAPO | 1 | UND | M.O |
| 1486 | PINTURA DE TECHO | 1 | UND | M.O |
| 1487 | PINTURA TAPA BAUL | 1 | UND | M.O |
| 1488 | PINTURA DE LA DEFENSA DELANTERA | 1 | UND | M.O |
| 1489 | PINTURA DE LA DEFENSA TRASERA | 1 | UND | M.O |
| 1490 | PINTURA DE LA PUERTA LATERAL | 1 | UND | M.O |
| 1491 | PINTURA DEL GUARDABARROS DELANTERO | 1 | UND | M.O |
| 1492 | PINTURA DEL GUARDABARRO TRASERA | 1 | UND | M.O |
| 1493 | PINTURA RIN | 1 | UND | M.O |
| 1494 | COCAS DE ESPEJOS | 1 | UND | M.O |
| 1495 | PINTURA TOTAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O |
| 1496 | LATONEO DE PIEZA | 1 | UND | M.O |
| 1497 | MANTENIMIENTO GENERAL A CARROCERIA | 1 | UND | M.O |
| 1498 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1499 | MANTENIMIENTO GENERAL A LA CARPA | 1 | UND | M.O |
| 1500 | | | | RPTO |
| 1501 | ACEITE DE MOTOR | 1 | CUART0 | RPTO |
| 1502 | FILTRO ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 1503 | FILTRO AIRE | 1 | UND | RPTO |
| 1504 | FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1505 | TAPON CARTER | 1 | UND | RPTO |
| 1506 | CAMBIO DE BRAZO LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 1507 | | | | M.O |
| 1508 | CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 1509 | CAMBIO LUNA ESPEJO | 1 | UND | RPTO |
| 1510 | KIT CARRETERAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE, LLAVE EXPANSIVA, LINTENA, 2 CONOS o TRIANGULOS, 2 TACOS Y BOTIQUIN | 1 | UND | RPTO |
| 1511 | CRUCETA | 1 | UND | RPTO |
| 1512 | GATO DE ELEVACIÓN | 1 | UND | RPTO |
| 1513 | INSTALACION CÁMARA TRASERA. INCLUYE: CÁMARA Y PANTALLA EXTERNA | 1 | UND | M.O |
| 1514 | | | | RPTO |
| 1515 | ANTENA | 1 | UND | RPTO |
| 1516 | VIDRIO PANORAMICO | 1 | UND | M.O |
| 1517 | | | | RPTO |
| 1518 | VIDRIOS LATERALES | 1 | UND | M.O |
| 1519 | | | | RPTO |
| 1520 | GATO HIDRAULICO DE CAPÓ | 1 | UND | RPTO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1521 | GATO HIDRAULICO DE BAÚL | | 1 | UND | RPTO |
| 1522 | COPAS LUJO | | 1 | UND | RPTO |
| 1523 | MANIJAS | | 1 | UND | RPTO |
| 1524 | CHAPAS | | 1 | UND | RPTO |
| 1525 | CINTA REFLECIVA-METRO | | 1 | UND | RPTO |
| 1526 | VARILLA ACEITE | | 1 | UND | RPTO |
| 1527 | CILINDROS CHAPA PUERTAS | | 1 | UND | RPTO |
| 1528 | JUEGO DE TAPETES | | 1 | UND | RPTO |
| 1529 | MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS (LIMPIEZA ,GRADUACION Y AJUSTE) | | 1 | UND | M.O |
| 1530 | RESTAURACION Y PULIDA FAROLAS | | 1 | UND | M.O |
| 1531 | COPIA DE LLAVES | | 1 | UND | RPTO |
| 1532 | COPIA DE CONTROL DE ALARMA | | 1 | UND | RPTO |
| **PLACA** | **TIPO** | **MARCA** | **MODELO** | **DESCRIPCIÓN** | |
| OLO 444 | CAMION | HINO | 2016 | CAMION HINO OLO-444 | |
| | **REPUESTOS VEHÍCULOS** | | | **CANTIDAD** | **UNIDADES** | **CONCEPTO (M.O / RTO)** |
| 1533 | DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO | | | 1 | UND | M.O |
| 1534 | SINCRONIZAR MOTOR (DESMONTE INYECTORES, DESMONTE BUJIAS,DESMONTE BOBINAS, CUERPO ACELERACION DIAGNOSTICO DE SCANER Y TOMA DE PRESION DE COMBUSTIBLE) | | | 1 | UND | M.O |
| 1535 | | | | | | RPTO |
| 1536 | CAMBIO BUJIAS | | | 1 | JUEGO | RPTO |
| 1537 | SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS | | | 1 | UND | RPTO |
| 1538 | MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION (LIMPIEZA DE INYECTORES,LIMPIEZA DEL RIEL DE COMBUSTIBLE ,VERIFICACION DE PRESION Y VOLUMEN DE LA BOMBA CON SU RESPECTIVO DESMONTE Y MONTAJE) | | | 1 | UND | M.O |
| 1539 | | | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1540 | MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION( DESMONTE Y MONTAJE,LIMPIEZA ,CAMBIO DE ORING Y JUNTAS,CALIBRACION Y ESCANEO | 1 | UND | M.O |
| 1541 | | | | RPTO |
| 1542 | SENSOR TPS | 1 | UND | RPTO |
| 1543 | SENSOR IAC | 1 | UND | RPTO |
| 1544 | SENSOR MAF | 1 | UND | RPTO |
| 1545 | EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | M.O |
| 1546 | | | | RPTO |
| 1547 | RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | RPTO |
| 1548 | TUBERAS DE LOS INYECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 1549 | EMPAQUES DE ADMISION | 1 | UND | RPTO |
| 1550 | EMPAQUES DE ESCAPE | 1 | UND | RPTO |
| 1551 | BOMBA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1552 | PILA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1553 | BUJIAS PRECALENTAMIENTO | 1 | UND | RPTO |
| 1554 | BOMBIN | 1 | UND | RPTO |
| 1555 | FLOTADOR COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1556 | MANTENIMIENTO CATALIZADOR(DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O |
| 1557 | CATALIZADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1558 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O |
| 1559 | MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) | 1 | UND | M.O |
| 1560 | VALVULA EGR | 1 | UND | RPTO |
| 1561 | LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE. INCLUYE: | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | DESMONTAJE, LIMPIEZA Y MONTAJE DEL TANQUE | | | |
| 1562 | PIÑON SENSOR VELOCIMETRO | 1 | UND | RPTO |
| 1563 | ENFRIADOR EGR | 1 | UND | RPTO |
| 1564 | MANGUERA DEPURADORA DE AIRE | 1 | UND | M.O |
| 1565 | | | | RPTO |
| 1566 | TAPA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1567 | REPARACION MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 1568 | | | | RPTO |
| 1569 | ANILLAR MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 1570 | | | | RPTO |
| 1571 | CAMBIO CORREA ALTENADOR | 1 | UND | M.O |
| 1572 | | | | RPTO |
| 1573 | CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA | 1 | UND | M.O |
| 1574 | | | | RPTO |
| 1575 | CAMBIO CORREA VENTILADOR | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1576 | | | | RPTO |
| 1577 | CAMBIO BOMBA DE AGUA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1578 | | | | RPTO |
| 1579 | CAMBIO GUAYA ACELERADOR | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1580 | | | | RPTO |
| 1581 | CAMBIO SOPORTES MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 1582 | | | | RPTO |
| 1583 | REPARACIÓN DEL TURBO | 1 | UNIDAD | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1584 | | | | RPTO |
| 1585 | MANTENIMIENTO DEL RADIADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,VERIFICACION DE NIVELES ,SUSTITUCION DE MANGUERAS ,ESTADO DE TERMOSTATO ,BOMBA DE AGUA Y MANGUERAS) | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1586 | | | | RPTO |
| 1587 | CAMBIO DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1588 | | | | RPTO |
| 1589 | CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1590 | | | | RPTO |
| 1591 | LIQUIDO REFRIGERANTE | 1 | GL | RPTO |
| 1592 | TANQUE DEL REFRIGERANTE | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1593 | | | | RPTO |
| 1594 | MANTENIMIENTO DE LOS INYECTORES (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA,CALIBRADA,REALIZACION DE ULTRASONIDO,REMPLAZO DE ORING O SELLOS Y LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION) | 1 | UND | M.O |
| 1595 | CAMBIO DE INYECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 1596 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER( DESMONTE Y MONTAJE LIMPIEZA,VERIFICACION DE CONEXIÓNES , TUBERIAS ,ESTADO DE ALETAS Y FUGAS) | 1 | UND | M.O |
| 1597 | TANQUE DEL RADIADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1598 | BLOQUE | 1 | UND | RPTO |
| 1599 | CULATA | 1 | UND | RPTO |
| 1600 | CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 1601 | CAMBIO BOMBA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 1602 | TERMOSTATO COMPLETO | 1 | UND | RPTO |
| 1603 | KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA( LLEVA SUS CORREAS Y PATINES) | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1604 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1605 | ARREGLO EXHOSTO | 1 | UND | M.O |
| 1606 | CAUCHOS EXHOSTO | 1 | UND | RPTO |
| 1607 | SERVICIO RECTIFICADORA. INCLUYE: RECTIFICADO DE BLOQUE, CAMISAS Y CULATA | 1 | UND | M.O |
| 1608 | PERA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 1609 | RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 1610 | RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 1611 | DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | RPTO |
| 1612 | VALVULA DOSIFICADORA | 1 | UND | RPTO |
| 1613 | CARTER | 1 | UND | M.O |
| 1614 | | 1 | UND | RPTO |
| 1615 | CAMBIO EMBRAGUE (DESMONTE Y MONTAJE DE CAJA REMPLAZO DE DISCO,PLATO,COLLARIN, Y KIT DE EMBRAGUE: DISCO ,PRENSA Y RODAMIENTOS) | 1 | UND | M.O |
| 1616 | | | | RPTO |
| 1617 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1618 | | | | RPTO |
| 1619 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR | 1 | UND | M.O |
| 1620 | | | | RPTO |
| 1621 | CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA | 1 | UND | M.O |
| 1622 | | | | RPTO |
| 1623 | CAMBIO VOLANTA | 1 | UND | M.O |
| 1624 | | | | RPTO |
| 1625 | CALIBRACION PRENSA | 1 | UND | M.O |
| 1626 | SOPORTES CAJA | 1 | UND | RPTO |
| 1627 | KIT BUJES PALANCA DE CAMBIOS | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1628 | PALANCA CAMBIOS | 1 | UND | M.O |
| 1629 | | 1 | UND | RPTO |
| 1630 | RODILLO PILOTO | 1 | UND | RPTO |
| 1631 | CAMBIO CRUCETA CARDAN | 1 | UND | M.O |
| 1632 | | | | RPTO |
| 1633 | ARREGLO CARDAN | 1 | UND | M.O |
| 1634 | | | | RPTO |
| 1635 | CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS | 1 | UND | M.O |
| 1636 | CAMBIO TULIPA | 1 | UND | M.O |
| 1637 | | | | RPTO |
| 1638 | CAMBIO HEMBRA CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1639 | CAMBIO MACHO CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1640 | CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1641 | CAMBIO OREJA CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1642 | ENGRASE DE EJES | 1 | UND | M.O |
| 1643 | VALVULINA-CUARTO | 1 | UND | RPTO |
| 1644 | EJES COMPLETOS | 1 | UND | M.O |
| 1645 | | 1 | UND | RPTO |
| 1646 | BUJES TRANSMISION | 1 | UND | RPTO |
| 1647 | MANTENIMIENTO SUSPENSION (INSPECCION ,VERIFICAR DAÑOS DE MUELLES ,ROTULAS,BUJES,JUNTAS ENTRE OTRAS ENGRASAR, ALINEAR Y BALANCEAR) | 1 | UND | M.O |
| 1648 | CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O |
| 1649 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1650 | CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O |
| 1651 | | | | RPTO |
| 1652 | CAMBIO BUJES MUELLE | 1 | UND | M.O |
| 1653 | | | | RPTO |
| 1654 | MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE | 1 | UND | M.O |
| 1655 | | | | RPTO |
| 1656 | CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS | 1 | UND | M.O |
| 1657 | | | | RPTO |
| 1658 | CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1659 | | | | RPTO |
| 1660 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1661 | | | | RPTO |
| 1662 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1663 | | | | RPTO |
| 1664 | BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1665 | | | | RPTO |
| 1666 | BUJES BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO |
| 1667 | ESFERICAS INFERIORES | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1668 | | | | RPTO |
| 1669 | ESFERICAS SUPERIORES | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1670 | | | | RPTO |
| 1671 | MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO |
| 1672 | INSERTOS DE MUELLES | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1673 | GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 1674 | COPELAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 1675 | RODILLO AMORTIGUADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1676 | BRAZO COMPENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1677 | BUJES TIJERAS | 1 | UND | RPTO |
| 1678 | TORNILLOS TIJERAS | 1 | UND | RPTO |
| 1679 | CAUCHOS PUNTAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 1680 | BUJES CUNA | 1 | UND | RPTO |
| 1681 | PINES TREN DELANTERO | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1682 | | | | RPTO |
| 1683 | MANTENIMIENTO GENERAL DIRECCION (DESMONTE Y MONTAJE DE CREMALLERA ,REVISION DE PIÑONES,VERIFICACION DE BUJES Y ROTULAS ,REVISION DE ACEITE HIDRAULICO) | 1 | UND | M.O |
| 1684 | CAMBIO BRAZOS AXIALES | 1 | UND | RPTO |
| 1685 | CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 1686 | ALINEACION COMPLETA | 1 | UND | M.O |
| 1687 | BALANCEO | 1 | UND | M.O |
| 1688 | ROTAR LAS CUATRO RUEDAS | 1 | UND | M.O |
| 1689 | ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | RPTO |
| 1690 | TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | M/O |
| 1691 | | | | RPTO |
| 1692 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1693 | | | | RPTO |
| 1694 | MANTENIMIENTO CREMALLERA. INCLUYE: AJUSTE DE CREMALLERA | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1695 | CREMALLERA NUEVA | 1 | UND | RPTO |
| 1696 | BOMBA DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 1697 | MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE PIEZAS | 1 | UND | M.O |
| 1698 | BARRA DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 1699 | EMPAQUETADURA CREMALLERA | 1 | UND | RPTO |
| 1700 | REPARACION GENERAL FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 1701 | CAMBIO PASTILLAS | 1 | JUEGO | M.O |
| 1702 | | | | RPTO |
| 1703 | CAMBIO BANDAS | 1 | JUEGO | M.O |
| 1704 | | | | RPTO |
| 1705 | CAMBIO BOMBA DE FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 1706 | | | | RPTO |
| 1707 | CAMBIO DISCO DE FRENO | 1 | UND | M.O |
| 1708 | | | | RPTO |
| 1709 | CAMBIO CILINDROS FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 1710 | | | | RPTO |
| 1711 | MANTENIMIENTO FRENO DE AHOGO | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1712 | | | | RPTO |
| 1713 | CAMBIO MANGUERA DE FRENO | 1 | UND | M.O |
| 1714 | | | | RPTO |
| 1715 | CAMBIO BOOSTER | 1 | UND | M.O |
| 1716 | | | | RPTO |
| 1717 | CAMPANAS DE FRENOS | 1 | JUEGO | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1718 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO |
| 1719 | MANTENIMIENTO MORDAZAS. INCLUYE: LIMPIEZA, CEPILLADA, DESMONTAJE Y MONTAJE | 1 | UND | M.O |
| 1720 | | 1 | UND | RPTO |
| 1721 | RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS | 1 | UND | M.O |
| 1722 | CEPILLADA DE DISCOS | 1 | UND | M.O |
| 1723 | DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO |
| 1724 | PERA DE FRENO | 1 | UND | RPTO |
| 1725 | PUNTILLA PASTILLAS | 1 | UND | RPTO |
| 1726 | PISTON MORDAZAS | 1 | UND | RPTO |
| 1727 | TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS | 1 | UND | RPTO |
| 1728 | ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO | 1 | UND | M.O |
| 1729 | ARREGLO ALTERNADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1730 | CAMBIO PERA - BOBINAS | 1 | UND | RPTO |
| 1731 | FAROLA VEHICULAR | 1 | UND | RPTO |
| 1732 | LUZ O BOMBILLO VEHICULAR | 1 | UND | RPTO |
| 1733 | ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL | 1 | UND | M.O |
| 1734 | CAMBIO DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO |
| 1735 | | | | M.O |
| 1736 | ARREGLO ALARMA | 1 | UND | RPTO |
| 1737 | | | | M.O |
| 1738 | CAMBIO BATERIA | 1 | UND | RPTO |
| 1739 | ESCANEO | 1 | UND | M.O |
| 1740 | MANTENIMIENTO ARRANQUE. INCLUYE: CAMBIO DE ESCOBILLAS, EMBOBINADO, REVISIÓN AL MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1741 | MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO |
| 1742 | CAMBIO ALTERNADOR | 1 | UND | M.O |
| 1743 | | | | RPTO |
| 1744 | PITO | 1 | UND | RPTO |
| 1745 | PACHAS O CONECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 1746 | FUSIBLES | 1 | UND | RPTO |
| 1747 | SWICHES | 1 | UND | RPTO |
| 1748 | RELAYS | 1 | UND | RPTO |
| 1749 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) | 1 | UND | M.O |
| 1750 | STOP | 1 | UND | RPTO |
| 1751 | MANTENIMIENTO VENTILADOR (LIMPIEZA ,REVISION DE HOLGURAS Y VIBRACIONES ,CAMBIO DE COJINETES,TENSION DE POLEAS) | 1 | UND | M.O |
| 1752 | ARREGLO RADIO | 1 | UND | M.O |
| 1753 | PERA DE REVERSA | 1 | UND | RPTO |
| 1754 | CINTA AIRBAG | 1 | UND | M.O |
| 1755 | SENSOR ABS | 1 | UND | M.O |
| 1756 | | | | RPTO |
| 1757 | EXPLORADORAS | 1 | UND | RPTO |
| 1758 | CARGA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O |
| 1759 | | | | RPTO |
| 1760 | CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O |
| 1761 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1762 | EVAPORADOR | 1 | UND | M.O |
| 1763 | | | | RPTO |
| 1764 | COMPRESOR | 1 | UND | M.O |
| 1765 | | | | RPTO |
| 1766 | CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION | 1 | UND | M.O |
| 1767 | | | | RPTO |
| 1768 | BLOWER | 1 | UND | RPTO |
| 1769 | CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1770 | ACEITE PARA COMPRESOR | 1 | CUARTO | RPTO |
| 1771 | CAMBIO BOTELLA FILTRO | 1 | UND | RPTO |
| 1772 | MANTENIMIENTO EVAPORADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE DESGASTE Y CONEXIONES ELECTRICAS) | 1 | UND | M.O |
| 1773 | MANTENIMIENTO CONDENSADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE NIVELES ,REVISION DE CONEXIONES,ENDEREZAR COMPONENTES Y SOLDAR GRIETAS Y DEMAS) | 1 | UND | M.O |
| 1774 | VALVULA EXPANSIVA | 1 | UND | RPTO |
| 1775 | MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR (REMPLAZAR FILTROS DE AIRE,INSPECCIONAR REGILLAS,REVISAR NIVEL DE LUBRICANTE, LAVAR EL SISTEMA PARA QUITAR IMPUREZAS, REMPLAZAR FILTROS DE AIRE) | 1 | UND | M.O |
| 1776 | ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1777 | RETENEDOR RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1778 | | | | RPTO |
| 1779 | CAMBIO DE RODILLO RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1780 | | | | RPTO |
| 1781 | DESPINCHE DOMICILIO | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1782 | DESPINCHE VALVULA | 1 | UND | M.O |
| 1783 | DESPINCHE VULCANIZADO | 1 | UND | M.O |
| 1784 | COPA PARA RIN | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1785 | | | | RPTO |
| 1786 | AJUSTE GENERAL CARROCERIA. INCLUYE. AJUSTE DE TORNILLERIA Y TORPEDO | 1 | UND | M.O |
| 1787 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS DELANTERO. INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O |
| 1788 | | | | RPTO |
| 1789 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS TRASERO INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O |
| 1790 | | | | RPTO |
| 1791 | CAMBIO DE RIÑONERA DE ASIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | RPTO |
| 1792 | PINTURA DE CAPO | 1 | UND | M.O |
| 1793 | PINTURA DE TECHO | 1 | UND | M.O |
| 1794 | PINTURA TAPA BAUL | 1 | UND | M.O |
| 1795 | PINTURA DE LA DEFENSA DELANTERA | 1 | UND | M.O |
| 1796 | PINTURA DE LA DEFENSA TRASERA | 1 | UND | M.O |
| 1797 | PINTURA DE LA PUERTA LATERAL | 1 | UND | M.O |
| 1798 | PINTURA DEL GUARDABARROS DELANTERO | 1 | UND | M.O |
| 1799 | PINTURA DEL GUARDABARRO TRASERA | 1 | UND | M.O |
| 1800 | PINTURA RIN | 1 | UND | M.O |
| 1801 | COCAS DE ESPEJOS | 1 | UND | M.O |
| 1802 | PINTURA TOTAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O |
| 1803 | LATONEO DE PIEZA | 1 | UND | M.O |
| 1804 | MANTENIMIENTO GENERAL A CARROCERIA | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1805 | | | | RPTO |
| 1806 | MANTENIMIENTO GENERAL A LA CARPA | 1 | UND | M.O |
| 1807 | | | | RPTO |
| 1808 | ACEITE DE MOTOR | 1 | CUART0 | RPTO |
| 1809 | FILTRO ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 1810 | FILTRO AIRE | 1 | UND | RPTO |
| 1811 | FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1812 | TAPON CARTER | 1 | UND | RPTO |
| 1813 | CAMBIO DE BRAZO LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 1814 | | | | M.O |
| 1815 | CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 1816 | CAMBIO LUNA ESPEJO | 1 | UND | RPTO |
| 1817 | KIT CARRETERAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE, LLAVE EXPANSIVA, LINTENA, 2 CONOS o TRIANGULOS, 2 TACOS Y BOTIQUIN | 1 | UND | RPTO |
| 1818 | CRUCETA | 1 | UND | RPTO |
| 1819 | GATO DE ELEVACIÓN | 1 | UND | RPTO |
| 1820 | INSTALACION CÁMARA TRASERA. INCLUYE: CÁMARA Y PANTALLA EXTERNA | 1 | UND | M.O |
| 1821 | | | | RPTO |
| 1822 | ANTENA | 1 | UND | RPTO |
| 1823 | VIDRIO PANORAMICO | 1 | UND | M.O |
| 1824 | | | | RPTO |
| 1825 | VIDRIOS LATERALES | 1 | UND | M.O |
| 1826 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1827 | GATO HIDRAULICO DE CAPÓ | 1 | UND | RPTO |
| 1828 | GATO HIDRAULICO DE BAÚL | 1 | UND | RPTO |
| 1829 | COPAS LUJO | 1 | UND | RPTO |
| 1830 | MANIJAS | 1 | UND | RPTO |
| 1831 | CHAPAS | 1 | UND | RPTO |
| 1832 | CINTA REFLECIVA-METRO | 1 | UND | RPTO |
| 1833 | VARILLA ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 1834 | CILINDROS CHAPA PUERTAS | 1 | UND | RPTO |
| 1835 | JUEGO DE TAPETES | 1 | UND | RPTO |
| 1836 | MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS (LIMPIEZA ,GRADUACION Y AJUSTE) | 1 | UND | M.O |
| 1837 | RESTAURACION Y PULIDA FAROLAS | 1 | UND | M.O |
| 1838 | COPIA DE LLAVES | 1 | UND | RPTO |
| 1839 | COPIA DE CONTROL DE ALARMA | 1 | UND | RPTO |

| **PLACA** | **TIPO** | **MARCA** | **MODELO** | **DESCRIPCIÓN** |
|---|---|---|---|---|
| IPD 185 | CAMMION | CHEVROLET | | CAMION CHEVROLET FTRPLACA IPD-185 |
| IPD 182 | CAMMION | CHEVROLET | | CAMION CHEVROLET FTR PLACA IPD-182 |
| KPP 867 | CAMMION | CHEVROLET | | CAMION CHEVROLET FTR PLACA KPP-867 |

| | **REPUESTOS VEHÍCULOS** | **CANTIDAD** | **UNIDADES** | **CONCEPTO (M.O / RTO)** |
|---|---|---|---|---|
| 1840 | DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O |
| 1841 | SINCRONIZAR MOTOR (DESMONTE INYECTORES, DESMONTE BUJIAS,DESMONTE BOBINAS, CUERPO ACELERACION DIAGNOSTICO DE SCANER Y TOMA DE PRESION DE COMBUSTIBLE) | 1 | UND | M.O |
| 1842 | | | | RPTO |
| 1843 | CAMBIO BUJIAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 1844 | SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1845 | MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION (LIMPIEZA DE INYECTORES,LIMPIEZA DEL RIEL DE COMBUSTIBLE ,VERIFICACION DE PRESION Y VOLUMEN DE LA BOMBA CON SU RESPECTIVO DESMONTE Y MONTAJE) | 1 | UND | M.O |
| 1846 | | | | RPTO |
| 1847 | MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION( DESMONTE Y MONTAJE,LIMPIEZA ,CAMBIO DE ORING Y JUNTAS,CALIBRACION Y ESCANEO | 1 | UND | M.O |
| 1848 | | | | RPTO |
| 1849 | SENSOR TPS | 1 | UND | RPTO |
| 1850 | SENSOR IAC | 1 | UND | RPTO |
| 1851 | SENSOR MAF | 1 | UND | RPTO |
| 1852 | EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | M.O |
| 1853 | | | | RPTO |
| 1854 | RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | RPTO |
| 1855 | TUBERAS DE LOS INYECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 1856 | EMPAQUES DE ADMISION | 1 | UND | RPTO |
| 1857 | EMPAQUES DE ESCAPE | 1 | UND | RPTO |
| 1858 | BOMBA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1859 | PILA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1860 | BUJIAS PRECALENTAMIENTO | 1 | UND | RPTO |
| 1861 | BOMBIN | 1 | UND | RPTO |
| 1862 | FLOTADOR COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1863 | MANTENIMIENTO CATALIZADOR(DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O |
| 1864 | CATALIZADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1865 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1866 | MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) | 1 | UND | M.O |
| 1867 | VALVULA EGR | 1 | UND | RPTO |
| 1868 | LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE. INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA Y MONTAJE DEL TANQUE | 1 | UND | M.O |
| 1869 | PIÑON SENSOR VELOCIMETRO | 1 | UND | RPTO |
| 1870 | ENFRIADOR EGR | 1 | UND | RPTO |
| 1871 | MANGUERA DEPURADORA DE AIRE | 1 | UND | M.O |
| 1872 | | | | RPTO |
| 1873 | TAPA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 1874 | REPARACION MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 1875 | | | | RPTO |
| 1876 | ANILLAR MOTOR | 1 | UND | M.O |
| 1877 | | | | RPTO |
| 1878 | CAMBIO CORREA ALTENADOR | 1 | UND | M.O |
| 1879 | | | | RPTO |
| 1880 | CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA | 1 | UND | M.O |
| 1881 | | | | RPTO |
| 1882 | CAMBIO CORREA VENTILADOR | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1883 | | | | RPTO |
| 1884 | CAMBIO BOMBA DE AGUA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1885 | | | | RPTO |
| 1886 | CAMBIO GUAYA ACELERADOR | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1887 | | | | RPTO |
| 1888 | CAMBIO SOPORTES MOTOR | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1889 | | | | RPTO |
| 1890 | REPARACIÓN DEL TURBO | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1891 | | | | RPTO |
| 1892 | MANTENIMIENTO DEL RADIADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,VERIFICACION DE NIVELES ,SUSTITUCION DE MANGUERAS ,ESTADO DE TERMOSTATO ,BOMBA DE AGUA Y MANGUERAS) | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1893 | | | | RPTO |
| 1894 | CAMBIO DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1895 | | | | RPTO |
| 1896 | CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1897 | | | | RPTO |
| 1898 | LIQUIDO REFRIGERANTE | 1 | GL | RPTO |
| 1899 | TANQUE DEL REFRIGERANTE | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1900 | | | | RPTO |
| 1901 | MANTENIMIENTO DE LOS INYECTORES (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA,CALIBRADA,REALIZACION DE ULTRASONIDO,REMPLAZO DE ORING O SELLOS Y LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION) | 1 | UND | M.O |
| 1902 | CAMBIO DE INYECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 1903 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER( DESMONTE Y MONTAJE LIMPIEZA,VERIFICACION DE CONEXIÓNES , TUBERIAS ,ESTADO DE ALETAS Y FUGAS) | 1 | UND | M.O |
| 1904 | TANQUE DEL RADIADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1905 | BLOQUE | 1 | UND | RPTO |
| 1906 | CULATA | 1 | UND | RPTO |
| 1907 | CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 1908 | CAMBIO BOMBA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 1909 | TERMOSTATO COMPLETO | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1910 | KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA( LLEVA SUS CORREAS Y PATINES) | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1911 | | | | RPTO |
| 1912 | ARREGLO EXHOSTO | 1 | UND | M.O |
| 1913 | CAUCHOS EXHOSTO | 1 | UND | RPTO |
| 1914 | EXHOSTO. INCLUYE: TUBERIA, SILENCIADOR, CATALIZADOR Y EMPAQUETADURAS | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1915 | | | | RPTO |
| 1916 | SERVICIO RECTIFICADORA. INCLUYE: RECTIFICADO DE BLOQUE, CAMISAS Y CULATA | 1 | UND | M.O |
| 1917 | PERA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 1918 | RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 1919 | RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO |
| 1920 | DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | RPTO |
| 1921 | VALVULA DOSIFICADORA | 1 | UND | RPTO |
| 1922 | CARTER | 1 | UND | M.O |
| 1923 | | 1 | UND | RPTO |
| 1924 | CAMBIO EMBRAGUE (DESMONTE Y MONTAJE DE CAJA REMPLAZO DE DISCO,PLATO,COLLARIN, Y KIT DE EMBRAGUE: DISCO ,PRENSA Y RODAMIENTOS) | 1 | UND | M.O |
| 1925 | | | | RPTO |
| 1926 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1927 | | | | RPTO |
| 1928 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR | 1 | UND | M.O |
| 1929 | | | | RPTO |
| 1930 | CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA | 1 | UND | M.O |
| 1931 | | | | RPTO |
| 1932 | CAMBIO VOLANTA | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1933 | | | | RPTO |
| 1934 | CALIBRACION PRENSA | 1 | UND | M.O |
| 1935 | SOPORTES CAJA | 1 | UND | RPTO |
| 1936 | KIT BUJES PALANCA DE CAMBIOS | 1 | UND | RPTO |
| 1937 | PALANCA CAMBIOS | 1 | UND | M.O |
| 1938 | | 1 | UND | RPTO |
| 1939 | RODILLO PILOTO | 1 | UND | RPTO |
| 1940 | CAMBIO CRUCETA CARDAN | 1 | UND | M.O |
| 1941 | | | | RPTO |
| 1942 | ARREGLO CARDAN | 1 | UND | M.O |
| 1943 | | | | RPTO |
| 1944 | CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS | 1 | UND | M.O |
| 1945 | CAMBIO TULIPA | 1 | UND | M.O |
| 1946 | | | | RPTO |
| 1947 | CAMBIO HEMBRA CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1948 | CAMBIO MACHO CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1949 | CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1950 | CAMBIO OREJA CARDAN | 1 | UND | RPTO |
| 1951 | ENGRASE DE EJES | 1 | UND | M.O |
| 1952 | VALVULINA-CUARTO | 1 | UND | RPTO |
| 1953 | EJES COMPLETOS | 1 | UND | M.O |
| 1954 | | 1 | UND | RPTO |
| 1955 | BUJES TRANSMISION | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1956 | MANTENIMIENTO SUSPENSION (INSPECCION ,VERIFICAR DAÑOS DE MUELLES ,ROTULAS,BUJES,JUNTAS ENTRE OTRAS ENGRASAR, ALINEAR Y BALANCEAR) | 1 | UND | M.O |
| 1957 | CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O |
| 1958 | | | | RPTO |
| 1959 | CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O |
| 1960 | | | | RPTO |
| 1961 | CAMBIO BUJES MUELLE | 1 | UND | M.O |
| 1962 | | | | RPTO |
| 1963 | MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE | 1 | UND | M.O |
| 1964 | | | | RPTO |
| 1965 | CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS | 1 | UND | M.O |
| 1966 | | | | RPTO |
| 1967 | CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1968 | | | | RPTO |
| 1969 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1970 | | | | RPTO |
| 1971 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO | 1 | UNIDAD | M/O |
| 1972 | | | | RPTO |
| 1973 | BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1974 | | | | RPTO |
| 1975 | BUJES BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO |
| 1976 | ESFERICAS INFERIORES | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1977 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1978 | ESFERICAS SUPERIORES | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1979 | | | | RPTO |
| 1980 | MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO |
| 1981 | INSERTOS DE MUELLES | 1 | UND | RPTO |
| 1982 | GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 1983 | COPELAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 1984 | RODILLO AMORTIGUADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1985 | BRAZO COMPENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 1986 | BUJES TIJERAS | 1 | UND | RPTO |
| 1987 | TORNILLOS TIJERAS | 1 | UND | RPTO |
| 1988 | CAUCHOS PUNTAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO |
| 1989 | BUJES CUNA | 1 | UND | RPTO |
| 1990 | PINES TREN DELANTERO | 1 | UNIDAD | M.O |
| 1991 | | | | RPTO |
| 1992 | MANTENIMIENTO GENERAL DIRECCION (DESMONTE Y MONTAJE DE CREMALLERA ,REVISION DE PIÑONES,VERIFICACION DE BUJES Y ROTULAS ,REVISION DE ACEITE HIDRAULICO) | 1 | UND | M.O |
| 1993 | CAMBIO BRAZOS AXIALES | 1 | UND | RPTO |
| 1994 | CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 1995 | ALINEACION COMPLETA | 1 | UND | M.O |
| 1996 | BALANCEO | 1 | UND | M.O |
| 1997 | ROTAR LAS CUATRO RUEDAS | 1 | UND | M.O |
| 1998 | ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | RPTO |
| 1999 | TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | M/O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2000 | | | | RPTO |
| 2001 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UNIDAD | M/O |
| 2002 | | | | RPTO |
| 2003 | MANTENIMIENTO CREMALLERA. INCLUYE: AJUSTE DE CREMALLERA | 1 | UND | M.O |
| 2004 | CREMALLERA NUEVA | 1 | UND | RPTO |
| 2005 | BOMBA DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 2006 | MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE PIEZAS | 1 | UND | M.O |
| 2007 | BARRA DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO |
| 2008 | EMPAQUETADURA CREMALLERA | 1 | UND | RPTO |
| 2009 | REPARACION GENERAL FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 2010 | CAMBIO PASTILLAS | 1 | JUEGO | M.O |
| 2011 | | | | RPTO |
| 2012 | CAMBIO BANDAS | 1 | JUEGO | M.O |
| 2013 | | | | RPTO |
| 2014 | CAMBIO BOMBA DE FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 2015 | | | | RPTO |
| 2016 | CAMBIO DISCO DE FRENO | 1 | UND | M.O |
| 2017 | | | | RPTO |
| 2018 | CAMBIO CILINDROS FRENOS | 1 | UND | M.O |
| 2019 | | | | RPTO |
| 2020 | MANTENIMIENTO FRENO DE AHOGO | 1 | UNIDAD | M.O |
| 2021 | | | | RPTO |
| 2022 | CAMBIO MANGUERA DE FRENO | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2023 | | | | RPTO |
| 2024 | CAMBIO BOOSTER | 1 | UND | M.O |
| 2025 | | | | RPTO |
| 2026 | CAMPANAS DE FRENOS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 2027 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO |
| 2028 | MANTENIMIENTO MORDAZAS. INCLUYE: LIMPIEZA, CEPILLADA, DESMONTAJE Y MONTAJE | 1 | UND | M.O |
| 2029 | | 1 | UND | RPTO |
| 2030 | RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS | 1 | UND | M.O |
| 2031 | CEPILLADA DE DISCOS | 1 | UND | M.O |
| 2032 | DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO |
| 2033 | PERA DE FRENO | 1 | UND | RPTO |
| 2034 | PUNTILLA PASTILLAS | 1 | UND | RPTO |
| 2035 | PISTON MORDAZAS | 1 | UND | RPTO |
| 2036 | TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS | 1 | UND | RPTO |
| 2037 | ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO | 1 | UND | M.O |
| 2038 | ARREGLO ALTERNADOR | 1 | UND | RPTO |
| 2039 | CAMBIO PERA - BOBINAS | 1 | UND | RPTO |
| 2040 | FAROLA VEHICULAR | 1 | UND | RPTO |
| 2041 | LUZ O BOMBILLO VEHICULAR | 1 | UND | RPTO |
| 2042 | ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL | 1 | UND | M.O |
| 2043 | CAMBIO DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO |
| 2044 | | | | M.O |
| 2045 | ARREGLO ALARMA | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2046 | | | | M.O |
| 2047 | CAMBIO BATERIA | 1 | UND | RPTO |
| 2048 | ESCANEO | 1 | UND | M.O |
| 2049 | MANTENIMIENTO ARRANQUE. INCLUYE: CAMBIO DE ESCOBILLAS, EMBOBINADO, REVISIÓN AL MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O |
| 2050 | MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO |
| 2051 | CAMBIO ALTERNADOR | 1 | UND | M.O |
| 2052 | | | | RPTO |
| 2053 | PITO | 1 | UND | RPTO |
| 2054 | PACHAS O CONECTORES | 1 | UND | RPTO |
| 2055 | FUSIBLES | 1 | UND | RPTO |
| 2056 | SWICHES | 1 | UND | RPTO |
| 2057 | RELAYS | 1 | UND | RPTO |
| 2058 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) | 1 | UND | M.O |
| 2059 | STOP | 1 | UND | RPTO |
| 2060 | MANTENIMIENTO VENTILADOR (LIMPIEZA ,REVISION DE HOLGURAS Y VIBRACIONES ,CAMBIO DE COJINETES,TENSION DE POLEAS) | 1 | UND | M.O |
| 2061 | ARREGLO RADIO | 1 | UND | M.O |
| 2062 | PERA DE REVERSA | 1 | UND | RPTO |
| 2063 | CINTA AIRBAG | 1 | UND | M.O |
| 2064 | SENSOR ABS | 1 | UND | M.O |
| 2065 | | | | RPTO |
| 2066 | EXPLORADORAS | 1 | UND | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2067 | CARGA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O |
| 2068 | | | | RPTO |
| 2069 | CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O |
| 2070 | | | | RPTO |
| 2071 | EVAPORADOR | 1 | UND | M.O |
| 2072 | | | | RPTO |
| 2073 | COMPRESOR | 1 | UND | M.O |
| 2074 | | | | RPTO |
| 2075 | CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION | 1 | UND | M.O |
| 2076 | | | | RPTO |
| 2077 | BLOWER | 1 | UND | RPTO |
| 2078 | CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 2079 | ACEITE PARA COMPRESOR | 1 | CUARTO | RPTO |
| 2080 | CAMBIO BOTELLA FILTRO | 1 | UND | RPTO |
| 2081 | MANTENIMIENTO EVAPORADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE DESGASTE Y CONEXIONES ELECTRICAS) | 1 | UND | M.O |
| 2082 | MANTENIMIENTO CONDENSADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE NIVELES ,REVISION DE CONEXIONES,ENDEREZAR COMPONENTES Y SOLDAR GRIETAS Y DEMAS) | 1 | UND | M.O |
| 2083 | VALVULA EXPANSIVA | 1 | UND | RPTO |
| 2084 | MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR (REMPLAZAR FILTROS DE AIRE,INSPECCIONAR REGILLAS,REVISAR NIVEL DE LUBRICANTE, LAVAR EL SISTEMA PARA QUITAR IMPUREZAS, REMPLAZAR FILTROS DE AIRE) | 1 | UND | M.O |
| 2085 | ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO |
| 2086 | RETENEDOR RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2087 | | | | RPTO |
| 2088 | CAMBIO DE RODILLO RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O |
| 2089 | | | | RPTO |
| 2090 | DESPINCHE DOMICILIO | 1 | UND | M.O |
| 2091 | DESPINCHE VALVULA | 1 | UND | M.O |
| 2092 | DESPINCHE VULCANIZADO | 1 | UND | M.O |
| 2093 | COPA PARA RIN | 1 | UNIDAD | M/O |
| 2094 | | | | RPTO |
| 2095 | AJUSTE GENERAL CARROCERIA. INCLUYE. AJUSTE DE TORNILLERIA Y TORPEDO | 1 | UND | M.O |
| 2096 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS DELANTERO. INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O |
| 2097 | | | | RPTO |
| 2098 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS TRASERO INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O |
| 2099 | | | | RPTO |
| 2100 | CAMBIO DE RIÑONERA DE ASIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | RPTO |
| 2101 | JUEGO FORRO DE ASIENTOS COMPLETOS | 1 | UND | RPTO |
| 2102 | PINTURA DE CAPO | 1 | UND | M.O |
| 2103 | PINTURA DE TECHO | 1 | UND | M.O |
| 2104 | PINTURA TAPA BAUL | 1 | UND | M.O |
| 2105 | PINTURA DE LA DEFENSA DELANTERA | 1 | UND | M.O |
| 2106 | PINTURA DE LA DEFENSA TRASERA | 1 | UND | M.O |
| 2107 | PINTURA DE LA PUERTA LATERAL | 1 | UND | M.O |
| 2108 | PINTURA DEL GUARDABARROS DELANTERO | 1 | UND | M.O |
| 2109 | PINTURA DEL GUARDABARRO TRASERA | 1 | UND | M.O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2110 | PINTURA RIN | 1 | UND | M.O |
| 2111 | COCAS DE ESPEJOS | 1 | UND | M.O |
| 2112 | PINTURA TOTAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O |
| 2113 | LATONEO DE PIEZA | 1 | UND | M.O |
| 2114 | MANTENIMIENTO GENERAL A CARROCERIA | 1 | UND | M.O |
| 2115 | | | | RPTO |
| 2116 | MANTENIMIENTO GENERAL A LA CARPA | 1 | UND | M.O |
| 2117 | | | | RPTO |
| 2118 | ACEITE DE MOTOR | 1 | CUART0 | RPTO |
| 2119 | FILTRO ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 2120 | FILTRO AIRE | 1 | UND | RPTO |
| 2121 | FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO |
| 2122 | TAPON CARTER | 1 | UND | RPTO |
| 2123 | CAMBIO DE BRAZO LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 2124 | | | | M.O |
| 2125 | CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO |
| 2126 | CAMBIO LUNA ESPEJO | 1 | UND | RPTO |
| 2127 | KIT CARRETERAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE, LLAVE EXPANSIVA, LINTENA, 2 CONOS o TRIANGULOS, 2 TACOS Y BOTIQUIN | 1 | UND | RPTO |
| 2128 | CRUCETA | 1 | UND | RPTO |
| 2129 | GATO DE ELEVACIÓN | 1 | UND | RPTO |
| 2130 | INSTALACION CÁMARA TRASERA. INCLUYE: CÁMARA Y PANTALLA EXTERNA | 1 | UND | M.O |
| 2131 | | | | RPTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2132 | ANTENA | 1 | UND | RPTO |
| 2133 | VIDRIO PANORAMICO | 1 | UND | M.O |
| 2134 | | | | RPTO |
| 2135 | VIDRIOS LATERALES | 1 | UND | M.O |
| 2136 | | | | RPTO |
| 2137 | GATO HIDRAULICO DE CAPÓ | 1 | UND | RPTO |
| 2138 | GATO HIDRAULICO DE BAÚL | 1 | UND | RPTO |
| 2139 | COPAS LUJO | 1 | UND | RPTO |
| 2140 | MANIJAS | 1 | UND | RPTO |
| 2141 | CHAPAS | 1 | UND | RPTO |
| 2142 | CINTA REFLECIVA-METRO | 1 | UND | RPTO |
| 2143 | VARILLA ACEITE | 1 | UND | RPTO |
| 2144 | CILINDROS CHAPA PUERTAS | 1 | UND | RPTO |
| 2145 | JUEGO DE TAPETES | 1 | UND | RPTO |
| 2146 | MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS (LIMPIEZA ,GRADUACION Y AJUSTE) | 1 | UND | M.O |
| 2147 | RESTAURACION Y PULIDA FAROLAS | 1 | UND | M.O |

### 1.4. PRESUPUESTO OFICIAL.

**PRESUPUESTO OFICIAL: OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO OCHO MIL PESOS ($85.108.000)**

**Nota:** La futura contratación se realizará por consumo, por tal razón las cantidades pueden variar de acuerdo a necesidades de la entidad, previa solicitud del supervisor del contrato. De igual forma, la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Nororiente, adjudicará el contrato por el valor total del presupuesto oficial y a medida que la entidad requiera mantenimientos tanto preventivos como correctivos, estos valores se debitaran del valor contratado hasta agotar los recursos y/o antes del 31 de diciembre del 2026, lo primero que ocurra. Cabe resaltar que la única persona autorizada para realizar solicitudes de servicio u órdenes de mantenimiento para los vehículos del parque automotor, es el supervisor designado por la entidad para el presente contrato.

**Nota 1: la adjudicación del presente proceso de selección se efectuará en forma GLOBAL.**

**1.5. Certificado de disponibilidad presupuestal:**

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Nororiente cuenta con el CDP No. 6826 así:

| DEPENDENCIA | RUBRO | DESCRIPCIÓN | VALOR |
|---|---|---|---|
| MTOVA | A-02-02-02-008-007 | MANTENIMIENTO VEHICULOS ADMINISTRATIVOS | 7.208.000,00 |
| MTOVO | A-05-01-02-008-007 | MANTENIMIENTO VEHICULOS OPERATIVOS | 77.900.000,00 |
| | | TOTAL | 85.108.000,00 |

**1.6. *Plazo de ejecución:***

El oferente seleccionado debe prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, hasta el 31 de diciembre del 2026 y/o hasta agotar presupuesto oficial, lo que ocurra primero.

**1.7. *Lugar de ejecución:***

De conformidad con lo establecido por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Nororiente para efectos del presente proceso de selección, se tendrá como domicilio el establecimiento de comercio (taller) certificado por el contratista.

**1.8. *Forma de pago:***

La AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL NORORIENTE cancelará en pagos parciales del valor del contrato, a través de la DIRECCION DEL TESORO NACIONAL del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES dentro de los cuarenta y cinco (45) días siguientes al recibo a satisfacción del objeto contractual y facturación, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar. Todos los pagos estarán sujetos al Programa Anual Mensualizado de Caja PAC.

Para efectos del pago, es indispensable la presentación de la siguiente documentación:

- Factura de Venta que contenga lo estipulado en la Ley 1231 de 2008 y en el artículo 617 del estatuto tributario.
- Proveedores o Contratistas que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos, según el artículo 6 de la resolución 042 del 2020 "DIAN".
- El oferente ganador, con base a la circular externa 042 de 2023 emitida por SIIF Nación, deberá registrar en la Factura Electrónica en datos del Adquirente el correo electrónico: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co y en el campo notas u observaciones, registrar la Posición de Catálogo Institucional (PCI) que identifica a la entidad

que gestionará el pago, es decir la unidad o subunidad en la que se registró el compromiso presupuestal; datos del contrato; y correo del supervisor que aprobará la Factura Electrónica, separados por punto y coma y entre los signos #$ al inicio y final.

- Cargue de factura en el aplicativo SECOP II por parte del oferente (contratista) y posterior aceptación por parte del supervisor.
- Si el oferente ganador corresponde a un consorcio o unión temporal, deberá señalar en la Factura Electrónica el porcentaje o valor del ingreso que corresponda a cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, indicará el nombre o razón social y el número de identificación tributaria (NIT), de cada uno de ellos. Estas facturas deberán cumplir los requisitos señalados en las disposiciones legales y reglamentarias.
- Acta de recibo a satisfacción debidamente firmada
- Listado de entradas de Mercancías generado por ERP-SAP por la transacción MB51 (cuando aplique)
- Formato Cuadro de control de pagos
- Acta de corte parcial o final de obra (si aplica)
- Formato de trámite de pago por anticipo, parcial y/o total
- La certificación de la cuenta bancaria deberá ser presentada para el primer pago
- Certificación de pago de Seguridad Social Integral y parafiscales.
- Certificación de pago de obligaciones laborales y prestaciones sociales.
- Planilla de pago de Seguridad Social Integral y parafiscales en estado pagada del mes correspondiente de acuerdo al bien o servicio prestado.
- Recibo de pago de Planilla de Seguridad Social

**1.9. *Tipo de contrato:***

De acuerdo con la naturaleza y características del objeto a contratar, con el fin de identificar de manera precisa el tipo de contrato a celebrar, se tienen en cuenta la Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007, determinándose que, para el presente proceso, el tipo de contrato es: **Prestación de Servicios**.

**1.10. *Ordenador del gasto:***

En cumplimiento a lo establecido en la Resolución No. 176 del 19 de febrero de 2019 *"Por la cual se delegan funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios"*, la Resolución No. 697 del 27 de julio del 2018 *"Por la cual se adopta el manual Especifico de funciones y competencias para los empleos de los funcionarios públicos civiles y no uniformados de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares"* dentro del cual se acredita competencia para celebrar contratos, Resolución No. 2159 del 22 de diciembre de 2025 *"Por la cual se adopta el manual de contratación versión 12 de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares"*, será el Coronel (RA) RUBIEL ELIAS CAÑON CUERVO, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 79.248.933, designado como Director de la Regional Nororiente de la AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES, con NIT. No. 800.117.204-1, establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio de Defensa Nacional, mediante Resolución No. 1229 del 10 de agosto de 2023 y posesionado mediante Acta No. 833 del 01 de septiembre de 2023.

**1.11. *Obligaciones generales y especificas***

**Obligaciones Generales:**

1. Constituir la garantía de cumplimiento en un plazo no mayor a dos (2) días hábiles siguientes a la fecha del perfeccionamiento de la presente comunicación de aceptación de oferta.
2. Proveer a su costo todos los elementos necesarios para el cumplimiento del objeto contractual.
3. Cumplir con las obligaciones, condiciones y plazos establecidos en la invitación.
4. Facilitar las funciones del supervisor designado y permitir su acceso a todos los documentos relacionados con la ejecución del objeto del proceso contractual.
5. Responder en los plazos que la AGENCIA LOGÍSTICA establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formulen.
6. El contratista deberá realizar cruce mensual de cartera (circularizacion) con la tesorería de la regional de acuerdo al formato establecido por la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, y el supervisor realizará seguimiento mensual al desarrollo de esta obligación por parte de los responsables.
7. Una vez iniciada la ejecución del contrato, en caso de incumplimiento, deberá obtener la ampliación, renovación o restablecer el valor de la garantía u otorgar una nueva garantía que ampare el cumplimiento de las obligaciones que surjan por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato. La AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES podrá declarar la caducidad del mismo, de no obtener esta actuación por parte del CONTRATISTA. Esta obligación solo se evaluará en el caso de presentarse alguna solicitud de inicio del debido proceso, que genere algún tipo de incumplimiento y requiera la afectación de pólizas.
8. Firmar las actas de recibo a satisfacción y de liquidación del objeto contractual.
9. Facilitar las funciones del Supervisor y permitir su acceso a todos los documentos relacionados con la ejecución del objeto contractual, en caso de no contarse con la documentación exigida completa, que dificulte al supervisor la presentación de los informes de supervisión, no se dará inicio al trámite de pago correspondiente.
10. Aprobar el contrato y sus modificaciones, así como subir las facturas oportunamente en el SECOP II cumpliendo con los requisitos que exige el artículo 615 del Estatuto Tributario.

**Obligaciones Específicas:**

**1.** El contratista deberá ejecutar el mantenimiento preventivo y correctivo, en los lugares acreditados y mediante personal autorizado para realizar los mantenimientos e intervenciones del parque automotor de la Regional, ya que deberá corresponder al personal que cumpla con los perfiles y experiencia acreditada en el presente proceso de selección.

**2.** El contratista deberá entregar Certificado de disposición final o de aprovechamiento de los residuos peligrosos incluyendo el aceite usado generados durante el servicio.

**3.** Responder por todo daño o perdida de partes que se ocasione al vehículo durante el período de permanencia del mismo en el (los) taller (es) propuesto (s) por el oferente.

**4.** Se deberá realizar reunión de inicio de contrato entre supervisor y contratista en el que se deje como soporte ACTA DE INICIO, esta acta deberá demostrar que el supervisor dio a conocer al contratista el MANUAL DEL SISTEMA DE GESTION DE

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y COMPRAS SOSTENIBLES PARA CONTRATISTAS, SUBCONTRATISTAS Y PROVEEDORES (GTH-MA-05), y a su vez, el contratista se compromete a cumplir con dicho manual.

**5.** Cuando la naturaleza del servicio o los elementos a suministrar por el contratista lo exijan, este deberá presentar a la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, con antelación al inicio de las actividades, las evidencias documentales del cumplimiento de la obligación de afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales, Seguridad Social en Salud y Pensión. Así como, los requerimientos que en su momento exija la normatividad legal en temas de SST, como es la certificación y/o reentrenamiento de trabajo en altura vigente, coordinador de trabajo en alturas, de sus trabajadores o subcontratistas, curso manejo de montacargas, entre otros.

## 2. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

**Decreto 1860 de 2021**, "*Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones*"

**ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.1. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía.** La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener, como mínimo, lo siguiente:

1. La descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.
2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel.
3. Las condiciones técnicas exigidas.
4. El valor estimado del contrato y su justificación.
5. El plazo de ejecución del contrato.
6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación.

**ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía.** Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto:

1. La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas, incluyendo las obligaciones de las partes del futuro contrato.
2. La Entidad Estatal podrá exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente en la invitación.
3. La invitación se publicará por un término no inferior a un (1) día hábil para que los interesados se informen de su contenido y formulen observaciones o comentarios, los cuales serán contestados por la Entidad Estatal antes del inicio del plazo para presentar ofertas. De conformidad con el parágrafo del presente artículo, dentro del mismo término para formular observaciones se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.
4. La Entidad Estatal incluirá un cronograma en la invitación que deberá tener en cuenta los términos mínimos establecidos en este artículo. Además de lo anterior, en el cronograma se establecerá: i) el término dentro del cual la Entidad Estatal responderá las observaciones de que trata el numeral anterior. ii) El término hasta el cual podrá expedir adendas para modificar la invitación, el cual, en todo caso, tendrá como límite un día hábil antes a la fecha y hora prevista para la presentación de ofertas de

que trata el último plazo de este numeral, sin perjuicio que con posterioridad a este momento pueda expedir adendas para modificar el cronograma del proceso; en todo caso, las adendas se publicarán en el horario establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 de 2015. iii) El momento en que publicará un aviso en el SECOP precisando si el proceso efectivamente se limitó a Mipyme o si podrá participar cualquier otro interesado. iv) Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a Mipyme.
5. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.
6. La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante mínimo un (1) día hábil, para que durante este término los oferentes presenten las observaciones que deberán ser respondidas por la Entidad Estatal antes de realizar la aceptación de la oferta seleccionada.
7. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor o interventor del contrato.
8. En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medíos de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del presente Decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.
9. La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal.

**PARÁGRAFO.** De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 30 y el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, en estos procedimientos de selección para Mipyme se aplicará lo prescrito en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 a 2.2.1.2.4.2.4 de este Decreto. No obstante, de conformidad con el numeral 3 del presente artículo, las solicitudes para limitar el proceso a Mipyme se recibirán durante el término previsto en dicho numeral. Además, en el aviso de que trata el numeral 4 de este artículo se indicará si en el proceso aplican las limitaciones territoriales de que trata el artículo 2.2.1.2.4.2.3 o si podrá participar cualquier Mipyme nacional.

En conclusión, el marco legal del proceso de selección y del contrato que se derive de su adjudicación, está conformado por la Constitución Política, las leyes de la República de Colombia y en especial por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto Ley 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015 subsección 5, artículos 2.2.1.2.1.5.1; 2.2.1.2.1.2.1.5.2 y 2.2.1.2.5.4, Decreto 1860 de 2021 y decretos reglamentarios de las mismas y demás disposiciones legales que las complementen y/o modifiquen, normas orgánicas del presupuesto, las disposiciones cambiarias, Estatuto Tributario y las demás normas y especificación técnica concordantes con la materia objeto del contrato, que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección. Las normas y especificación técnica actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes.

### 2.1. *Modalidad de selección*

Dando estricto cumplimiento a los fines y principios establecidos en la contratación estatal, la Agencia Logística adelantará un proceso de MINIMA CUANTIA de acuerdo con lo establecido en la Ley 1150 de 2007 artículo 2 numeral 5 y 6 literal b), en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.5.2., del Decreto 1082 de 2015.

### 3.2 CONVOCATÓRIA LIMITADA A MIPYMES

El presente proceso PODRÁ SER LIMITADO A MIPYMES NACIONALES debido a su cuantía. De acuerdo con lo previsto por los artículos 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, Modificado por el Art. 5 del Decreto 1860 de 2021 y teniendo en cuenta que el presente Proceso de Contratación es superior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (USD125.000), de acuerdo al valor establecido por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo vigente hasta 31 de diciembre de 2025.

**3.3. LEY 816 DE 2003: POR MEDIO DE LA CUAL SE APOYA LA PRODUCCIÓN NACIONAL. (No aplica).**

## 3. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO CON BASE EN EL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

### 4.1 Análisis del Sector Económico

De acuerdo a lo dispuesto en el Articulo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, el cual exige que durante la etapa de planeación contractual la Entidad debe efectuar un análisis para conocer el sector relativo al objeto contractual desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organización técnica y de análisis de riesgo, y de acuerdo a Directrices por Colombia Compra Eficiente, se realiza el analisis del sector de acuerdo al anexo adjunto al presente estudio y documentos previos.

### 4.2 *Estudio de mercado:*

De acuerdo con los lineamientos establecidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, el estudio de mercado es el instrumento mediante el cual la Entidad identifica proveedores del sector, recopila información sobre precios y evalúa la oferta económica disponible. Este análisis permite a la Entidad:

- Conocer los proveedores capacitados para suministrar los bienes o servicios requeridos.
- Determinar los precios de referencia del mercado, garantizando la objetividad en la evaluación de la oferta.
- Establecer el presupuesto oficial del proceso de contratación, acorde con la disponibilidad de recursos y las condiciones del mercado.

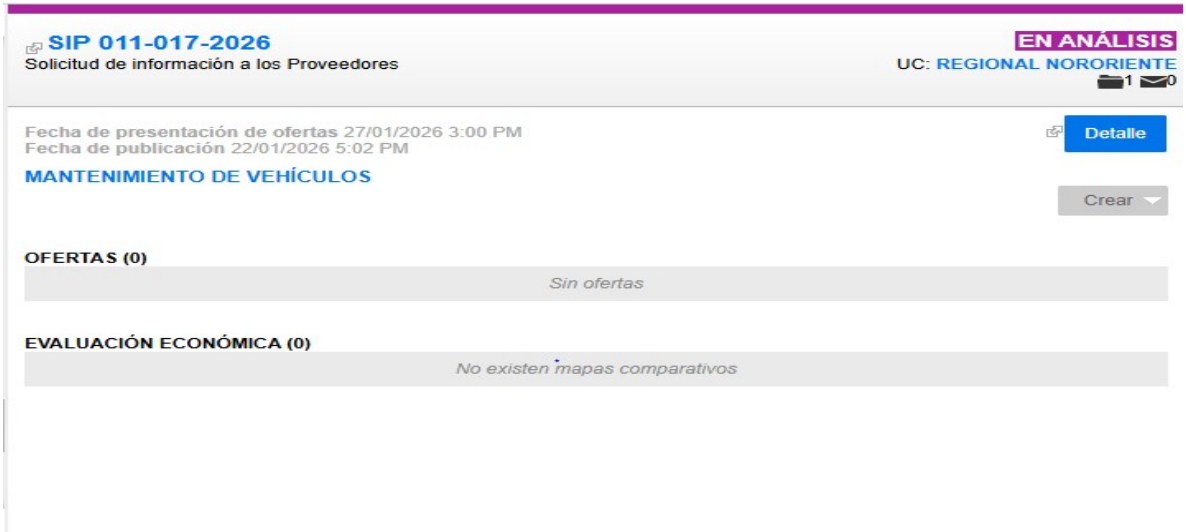
Para el desarrollo del estudio de mercado, es necesario analizar los distintos precios que se registran en el mercado para los bienes o servicios objeto del proceso. Este análisis puede llevarse a cabo mediante uno o varios de los siguientes procedimientos:

1. Solicitud de cotizaciones a proveedores del sector.
2. Consulta de bases de datos especializadas y plataformas de comercio.
3. Análisis de consumos y precios históricos de procesos similares.
4. Revisión de procesos previos para la adquisición de bienes o servicios equivalentes.

En cumplimiento de los principios de transparencia, economía y selección objetiva, la Entidad procedió a publicar la solicitud de cotizaciones a través del **SECOP II**, mediante la cual se recopilaron los precios de referencia del mercado para el suministro de tintas,

tóner y consumibles de impresión, obteniéndose la información que se presenta a continuación:

Por medio el evento de cotización SIP 011-017-2026 no se recibieron cotizaciones.




De la misma manera se recibieron dos (2) cotizaciones, vía correo electrónico. Al correo de liduvina.cortes@agencialogistica.gov.co , teniendo así un total de dos (02) cotizaciones para estudio.

**PRESUPUESTO OFICIAL**

**OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO OCHO MIL PESOS ($85.108.000)**

**Nota:** La futura contratación se realizará por consumo, por tal razón las cantidades pueden variar de acuerdo a necesidades de la entidad, previa solicitud del supervisor del contrato. De igual forma, la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Nororiente, adjudicará el contrato por el valor total del presupuesto oficial y a medida que la entidad requiera mantenimientos tanto preventivos como correctivos, estos valores se debitaran del valor contratado hasta agotar los recursos y/o antes del 31 de diciembre del 2026, lo primero que ocurra. Cabe resaltar que la única persona autorizada para realizar solicitudes de servicio u órdenes de mantenimiento para los vehículos del parque automotor, es el supervisor designado por la entidad para el presente contrato.

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Nororiente cuenta con el CDP No. 6826 así:

| DEPENDENCIA | RUBRO | DESCRIPCIÓN | VALOR |
|---|---|---|---|
| MTOVA | A-02-02-02-008-007 | MANTENIMIENTO VEHICULOS ADMINISTRATIVOS | 7.208.000,00 |
| MTOVO | A-05-01-02-008-007 | MANTENIMIENTO VEHICULOS OPERATIVOS | 77.900.000,00 |
| | | TOTAL | 85.108.000,00 |

Se realizó un análisis a las cotizaciones recibidas y los precios históricos de la entidad, como se relacionan a continuación:

El comité estructurador financiero determina del presupuesto oficial unitario, promediando los precios más favorables para la entidad de cada uno de los ítems en los precios históricos con el IPC del 5.56% y las cotizaciones recibidas.

En el documento denominado análisis del sector, se puede evidenciar de manera detallada las actividades realizadas por el comité estructurador, para determinar el presupuesto oficial unitario, que resulta ser el siguiente:

ESPACIO EN BLANCO

## PRESUPUESTO OFICIAL

| PLACA | TIPO | MARCA | MODELO | DESCRIPCIÓN | | | IMPOFORD | ZONA REPUESTOS SD S.A.S | SERVIAUTOS LA 14 | HISTORICO 2025 | IPC 5,56% | PRESUPUESTO OFICIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OSB-039 | CAMION | CHEVROLET | 2016 | CAMION CHEVROLET NPR DE ESTACA PLACA OSB-039 | | | | | | | | |
| **ITEM** | **REPUESTOS VEHÍCULOS** | | | **CANT** | **UNID** | **CONCEPTO (M.O / RTO)** | | | | | | |
| 1 | DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO | | | 1 | UND | M.O | 737.588 | 940.125 | 562.000 | 842.770 | 889.628 | 649.794 |
| 2 | SINCRONIZAR MOTOR (DESMONTE INYECTORES, DESMONTE BUJIAS,DESMONTE BOBINAS, CUERPO ACELERACION DIAGNOSTICO DE SCANER Y TOMA DE PRESION DE COMBUSTIBLE) | | | 1 | UND | M.O | 849.068 | 1.271.375 | 1.103.472 | 961.734 | 1.015.206 | 932.138 |
| 3 | | | | | | RPTO | 4.480.652 | 6.128.625 | 5.433.625 | 4.517.550 | 4.768.726 | 4.624.689 |
| 4 | CAMBIO BUJIAS | | | 1 | JUEGO | RPTO | 394.495 | 493.625 | 389.405 | 362.982 | 383.164 | 386.285 |
| 5 | SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS | | | 1 | UND | RPTO | 994.172 | 1.244.500 | 955.373 | 886.400 | 935.684 | 945.529 |
| 6 | MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION (LIMPIEZA DE INYECTORES,LIMPIEZA DEL RIEL DE COMBUSTIBLE ,VERIFICACION DE PRESION Y VOLUMEN DE LA BOMBA CON SU RESPECTIVO DESMONTE Y MONTAJE) | | | 1 | UND | M.O | 3.957.836 | 4.569.875 | 4.189.608 | 3.490.073 | 3.684.121 | 3.820.979 |
| 7 | | | | | | RPTO | 8.801.273 | 11.333.125 | 8.739.575 | 8.206.822 | 8.663.121 | 8.701.349 |
| 8 | MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION( DESMONTE Y MONTAJE,LIMPIEZA ,CAMBIO DE ORING Y JUNTAS,CALIBRACION Y ESCANEO | | | 1 | UND | M.O | 695.345 | 971.125 | 829.791 | 725.423 | 765.757 | 730.551 |
| 9 | | | | | | RPTO | 2.731.777 | 3.118.375 | 3.311.599 | 2.587.801 | 2.731.683 | 2.731.730 |
| 10 | SENSOR TPS | | | 1 | UND | RPTO | 506.192 | 735.375 | 574.295 | 540.876 | 570.949 | 538.571 |
| 11 | SENSOR IAC | | | 1 | UND | RPTO | 488.074 | 491.625 | 423.342 | 358.612 | 378.551 | 400.947 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | SENSOR MAF | 1 | UND | RPTO | 2.186.667 | 3.057.375 | 2.366.760 | 2.197.087 | 2.319.245 | 2.252.957 |
| 13 | EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | M.O | 231.309 | 290.125 | 279.135 | 232.534 | 245.463 | 238.386 |
| 14 | | | | RPTO | 552.947 | 673.750 | 571.528 | 501.466 | 529.348 | 541.148 |
| 15 | RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | RPTO | 264.713 | 408.500 | 378.839 | 318.157 | 335.847 | 300.280 |
| 16 | TUBERAS DE LOS INYECTORES | 1 | UND | RPTO | 671.826 | 652.875 | 608.489 | 500.450 | 528.275 | 568.382 |
| 17 | EMPAQUES DE ADMISION | 1 | UND | RPTO | 168.894 | 221.875 | 211.130 | 170.371 | 179.844 | 174.369 |
| 18 | EMPAQUES DE ESCAPE | 1 | UND | RPTO | 294.349 | 295.125 | 277.548 | 232.681 | 245.618 | 261.584 |
| 19 | BOMBA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 3.843.086 | 6.022.750 | 5.471.377 | 4.455.301 | 4.703.016 | 4.273.052 |
| 20 | PILA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 863.897 | 1.164.000 | 889.250 | 819.498 | 865.062 | 864.480 |
| 21 | BUJIAS PRECALENTAMIENTO | 1 | UND | RPTO | 307.085 | 390.875 | 380.132 | 316.658 | 334.264 | 320.675 |
| 22 | BOMBIN | 1 | UND | RPTO | 1.076.812 | 1.375.375 | 1.015.757 | 944.294 | 996.797 | 1.006.277 |
| 23 | FLOTADOR COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 856.932 | 1.037.000 | 782.503 | 728.615 | 769.126 | 775.815 |
| 24 | MANTENIMIENTO CATALIZADOR(DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O | 1.132.194 | 1.367.125 | 1.235.705 | 990.991 | 1.046.090 | 1.089.142 |
| 25 | CATALIZADOR | 1 | UND | RPTO | 2.040.273 | 2.600.000 | 2.070.192 | 1.884.585 | 1.989.368 | 2.014.821 |
| 26 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O | 648.377 | 744.250 | 572.858 | 535.769 | 565.558 | 569.208 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) | 1 | UND | M.O | 578.269 | 649.875 | 556.627 | 470.729 | 496.902 | 526.765 |
| 28 | VALVULA EGR | 1 | UND | RPTO | 1.186.844 | 1.567.625 | 1.168.325 | 1.111.458 | 1.173.255 | 1.170.790 |
| 29 | LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE. INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA Y MONTAJE DEL TANQUE | 1 | UND | M.O | 736.552 | 971.750 | 773.005 | 717.452 | 757.342 | 746.948 |
| 30 | PIÑON SENSOR VELOCIMETRO | 1 | UND | RPTO | 387.866 | 468.750 | 437.510 | 361.351 | 381.442 | 384.654 |
| 31 | ENFRIADOR EGR | 1 | UND | RPTO | 1.190.327 | 1.553.125 | 1.295.730 | 1.120.403 | 1.182.697 | 1.186.512 |
| 32 | MANGUERA DEPURADORA DE AIRE | 1 | UND | M.O | 257.333 | 359.500 | 306.364 | 266.955 | 281.798 | 269.566 |
| 33 | | | | RPTO | 544.767 | 559.375 | 553.571 | 453.148 | 478.343 | 511.556 |
| 34 | TAPA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 339.200 | 408.875 | 346.857 | 311.158 | 328.458 | 333.830 |
| 35 | REPARACION MOTOR | 1 | UND | M.O | 3.779.282 | 4.550.750 | 4.374.509 | 3.548.545 | 3.745.844 | 3.762.563 |
| 36 | | | | RPTO | 16.469.217 | 22.550.250 | 18.572.097 | 15.949.960 | 16.836.778 | 16.652.998 |
| 37 | ANILLAR MOTOR | 1 | UND | M.O | 2.092.639 | 2.192.375 | 2.020.190 | 1.751.376 | 1.848.753 | 1.934.472 |
| 38 | | | | RPTO | 1.246.541 | 1.272.250 | 1.132.790 | 988.984 | 1.043.972 | 1.088.381 |
| 39 | CAMBIO CORREA ALTENADOR | 1 | UND | M.O | 152.974 | 173.875 | 154.559 | 137.644 | 145.297 | 149.136 |
| 40 | | | | RPTO | 217.706 | 278.750 | 236.741 | 211.541 | 223.303 | 220.505 |
| 41 | CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA | 1 | UND | M.O | 1.758.174 | 1.958.500 | 1.850.442 | 1.555.666 | 1.642.161 | 1.700.168 |
| 42 | | | | RPTO | 2.962.628 | 3.923.125 | 3.207.135 | 2.814.960 | 2.971.472 | 2.967.050 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | CAMBIO CORREA VENTILADOR | 1 | UNIDAD | M.O | 128.401 | 158.625 | 158.214 | 123.760 | 130.641 | 129.522 |
| 44 | | | | RPTO | 279.157 | 332.875 | 340.123 | 278.409 | 293.889 | 286.523 |
| 45 | CAMBIO BOMBA DE AGUA | 1 | UNIDAD | M.O | 601.247 | 743.125 | 565.228 | 539.434 | 569.427 | 567.328 |
| 46 | | | | RPTO | 1.619.044 | 1.684.125 | 1.423.993 | 1.251.612 | 1.321.202 | 1.372.598 |
| 47 | CAMBIO GUAYA ACELERADOR | 1 | UNIDAD | M.O | 269.396 | 263.500 | 252.235 | 206.891 | 218.394 | 235.315 |
| 48 | | | | RPTO | 682.063 | 826.750 | 716.208 | 639.763 | 675.334 | 695.771 |
| 49 | CAMBIO SOPORTES MOTOR | 1 | UND | M.O | 671.291 | 846.500 | 775.187 | 655.312 | 691.747 | 681.520 |
| 50 | | | | RPTO | 1.000.106 | 1.239.375 | 944.162 | 897.992 | 947.920 | 946.042 |
| 51 | REPARACIÓN DEL TURBO | 1 | UNIDAD | M.O | 1.699.529 | 1.942.750 | 1.743.729 | 1.488.376 | 1.571.130 | 1.635.330 |
| 52 | | | | RPTO | 391.260 | 458.375 | 419.263 | 364.760 | 385.041 | 388.151 |
| 53 | MANTENIMIENTO DEL RADIADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,VERIFICACION DE NIVELES ,SUSTITUCION DE MANGUERAS ,ESTADO DE TERMOSTATO ,BOMBA DE AGUA Y MANGUERAS) | 1 | UNIDAD | M/O | 343.569 | 367.250 | 330.794 | 287.189 | 303.157 | 316.976 |
| 54 | | | | RPTO | 544.758 | 576.875 | 594.514 | 471.423 | 497.634 | 521.197 |
| 55 | CAMBIO DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O | 436.374 | 650.625 | 520.323 | 474.787 | 501.185 | 468.780 |
| 56 | | | | RPTO | 1.620.333 | 2.122.000 | 2.000.745 | 1.637.760 | 1.728.819 | 1.674.577 |
| 57 | CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O | 50.842 | 63.000 | 45.332 | 35.000 | 36.946 | 41.139 |
| 58 | | | | RPTO | 240.179 | 355.000 | 304.164 | 263.155 | 277.786 | 258.983 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | LIQUIDO REFRIGERANTE | 1 | GL | RPTO | 109.590 | 140.750 | 100.634 | 96.789 | 102.170 | 101.403 |
| 60 | TANQUE DEL REFRIGERANTE | 1 | UNIDAD | M/O | 234.539 | 313.375 | 270.094 | 239.590 | 252.911 | 243.726 |
| 61 | | | | RPTO | 728.663 | 916.625 | 901.530 | 736.990 | 777.967 | 753.316 |
| 62 | MANTENIMIENTO DE LOS INYECTORES (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA,CALIBRADA,REALIZACION DE ULTRASONIDO,REMPLAZO DE ORING O SELLOS Y LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION) | 1 | UND | M.O | 5.477.962 | 6.736.875 | 5.747.575 | 4.983.200 | 5.260.266 | 5.369.114 |
| 63 | CAMBIO DE INYECTORES | 1 | UND | RPTO | 9.070.559 | 13.604.375 | 11.458.737 | 10.185.319 | 10.751.623 | 9.911.091 |
| 64 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER( DESMONTE Y MONTAJE LIMPIEZA,VERIFICACION DE CONEXIÓNES , TUBERIAS ,ESTADO DE ALETAS Y FUGAS) | 1 | UND | M.O | 770.715 | 1.007.375 | 841.592 | 761.836 | 804.194 | 822.894 |
| 65 | TANQUE DEL RADIADOR | 1 | UND | RPTO | 610.132 | 623.375 | 541.495 | 476.200 | 502.677 | 522.086 |
| 66 | BLOQUE | 1 | UND | RPTO | 11.020.732 | 12.312.875 | 10.962.428 | 9.348.247 | 9.868.010 | 10.415.219 |
| 67 | CULATA | 1 | UND | RPTO | 5.816.778 | 5.685.250 | 5.023.064 | 4.299.500 | 4.538.552 | 4.780.809 |
| 68 | CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 5.652.836 | 7.865.250 | 7.064.284 | 5.889.372 | 6.216.821 | 5.934.829 |
| 69 | CAMBIO BOMBA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO | 2.330.178 | 3.186.875 | 2.344.084 | 2.267.095 | 2.393.145 | 2.361.662 |
| 70 | TERMOSTATO COMPLETO | 1 | UND | RPTO | 941.898 | 864.000 | 741.781 | 656.129 | 692.610 | 717.196 |
| 71 | KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA( LLEVA SUS CORREAS Y PATINES) | 1 | UNIDAD | M.O | 478.281 | 633.250 | 513.514 | 463.106 | 488.855 | 483.568 |
| 72 | | | | RPTO | 982.204 | 1.287.125 | 1.035.009 | 920.240 | 971.405 | 976.805 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | ARREGLO EXHOSTO | 1 | UND | M.O | 895.781 | 1.167.750 | 935.916 | 865.304 | 913.415 | 904.598 |
| 74 | CAUCHOS EXHOSTO | 1 | UND | RPTO | 403.967 | 503.125 | 369.530 | 354.299 | 373.998 | 371.764 |
| 75 | EXHOSTO. INCLUYE: TUBERIA, SILENCIADOR, CATALIZADOR Y EMPAQUETADURAS | 1 | UNIDAD | M.O | 427.512 | 552.125 | 459.333 | 408.894 | 431.629 | 429.571 |
| 76 | | | | RPTO | 1.004.255 | 1.076.500 | 1.051.232 | 857.837 | 905.533 | 954.894 |
| 77 | SERVICIO RECTIFICADORA. INCLUYE: RECTIFICADO DE BLOQUE, CAMISAS Y CULATA | 1 | UND | M.O | 3.263.844 | 5.209.375 | 4.657.082 | 4.038.195 | 4.262.719 | 3.763.282 |
| 78 | PERA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO | 291.315 | 354.500 | 350.005 | 278.997 | 294.509 | 292.912 |
| 79 | RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 362.329 | 386.500 | 398.269 | 326.155 | 344.289 | 353.310 |
| 80 | RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 297.608 | 471.625 | 422.179 | 365.840 | 386.181 | 341.895 |
| 81 | DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | RPTO | 427.953 | 477.500 | 482.304 | 387.500 | 409.045 | 418.499 |
| 82 | VALVULA DOSIFICADORA | 1 | UND | RPTO | 393.503 | 497.875 | 485.707 | 400.240 | 422.493 | 407.998 |
| 83 | CARTER | 1 | UND | M.O | 524.440 | 596.875 | 545.684 | 455.181 | 480.489 | 502.465 |
| 84 | | 1 | UND | RPTO | 941.528 | 1.525.375 | 1.373.784 | 1.154.277 | 1.218.455 | 1.079.992 |
| 85 | CAMBIO EMBRAGUE (DESMONTE Y MONTAJE DE CAJA REMPLAZO DE DISCO,PLATO,COLLARIN, Y KIT DE EMBRAGUE: DISCO ,PRENSA Y RODAMIENTOS) | 1 | UND | M.O | 1.184.987 | 1.649.875 | 1.277.693 | 1.202.510 | 1.269.370 | 1.227.179 |
| 86 | | | | RPTO | 4.126.772 | 5.180.500 | 4.353.470 | 3.750.658 | 3.959.195 | 4.042.984 |
| 87 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNIDAD | M.O | 2.035.481 | 3.239.500 | 2.809.577 | 2.472.709 | 2.610.192 | 2.322.837 |
| 88 | | | | RPTO | 767.522 | 872.250 | 876.135 | 732.856 | 773.603 | 770.563 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR | 1 | UND | M.O | 288.923 | 343.875 | 322.630 | 254.152 | 268.283 | 278.603 |
| 90 | | | | RPTO | 1.308.543 | 1.265.875 | 1.203.222 | 933.833 | 985.754 | 1.094.489 |
| 91 | CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA | 1 | UND | M.O | 299.855 | 326.750 | 324.233 | 270.133 | 285.152 | 292.504 |
| 92 | | | | RPTO | 438.253 | 620.125 | 536.126 | 472.584 | 498.860 | 468.557 |
| 93 | CAMBIO VOLANTA | 1 | UND | M.O | 738.180 | 943.625 | 715.439 | 644.072 | 679.882 | 697.661 |
| 94 | | | | RPTO | 9.804.875 | 10.659.375 | 10.611.287 | 7.804.443 | 8.238.370 | 9.021.623 |
| 95 | CALIBRACION PRENSA | 1 | UND | M.O | 334.672 | 379.250 | 331.228 | 290.601 | 306.758 | 318.993 |
| 96 | SOPORTES CAJA | 1 | UND | RPTO | 394.221 | 417.250 | 406.283 | 332.320 | 350.797 | 372.509 |
| 97 | KIT BUJES PALANCA DE CAMBIOS | 1 | UND | RPTO | 133.859 | 188.125 | 156.774 | 135.695 | 143.240 | 138.550 |
| 98 | PALANCA CAMBIOS | 1 | UND | M.O | 382.603 | 402.625 | 373.377 | 315.331 | 332.863 | 353.121 |
| 99 | | 1 | UND | RPTO | 329.380 | 332.375 | 317.858 | 255.000 | 269.178 | 293.519 |
| 100 | RODILLO PILOTO | 1 | UND | RPTO | 122.801 | 147.000 | 106.270 | 90.000 | 95.004 | 100.638 |
| 101 | CAMBIO CRUCETA CARDAN | 1 | UND | M.O | 155.150 | 201.250 | 177.696 | 150.846 | 159.233 | 157.192 |
| 102 | | | | RPTO | 490.689 | 642.750 | 459.064 | 438.352 | 462.724 | 460.895 |
| 103 | ARREGLO CARDAN | 1 | UND | M.O | 441.369 | 609.000 | 544.139 | 424.542 | 448.147 | 444.758 |
| 104 | | | | RPTO | 5.858.004 | 6.563.000 | 6.500.318 | 4.873.180 | 5.144.129 | 5.501.067 |
| 105 | CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS | 1 | UND | M.O | 409.666 | 617.875 | 553.025 | 462.187 | 487.885 | 448.776 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | CAMBIO TULIPA | 1 | UND | M.O | 306.644 | 404.750 | 283.896 | 266.419 | 281.232 | 282.564 |
| 107 | | | | RPTO | 651.490 | 733.875 | 645.046 | 529.534 | 558.976 | 602.012 |
| 108 | CAMBIO HEMBRA CARDAN | 1 | UND | RPTO | 408.899 | 636.250 | 558.141 | 493.242 | 520.666 | 464.783 |
| 109 | CAMBIO MACHO CARDAN | 1 | UND | RPTO | 528.337 | 782.750 | 649.226 | 578.914 | 611.102 | 569.720 |
| 110 | CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN | 1 | UND | RPTO | 362.453 | 382.500 | 354.888 | 296.898 | 313.406 | 334.147 |
| 111 | CAMBIO OREJA CARDAN | 1 | UND | RPTO | 279.401 | 425.375 | 356.774 | 310.614 | 327.884 | 303.643 |
| 112 | ENGRASE DE EJES | 1 | UND | M.O | 463.447 | 461.375 | 445.622 | 359.272 | 379.248 | 412.435 |
| 113 | VALVULINA-CUARTO | 1 | UND | RPTO | 117.293 | 124.000 | 112.310 | 92.495 | 97.638 | 104.974 |
| 114 | EJES COMPLETOS | 1 | UND | M.O | 430.300 | 451.250 | 453.300 | 349.502 | 368.934 | 399.618 |
| 115 | | 1 | UND | RPTO | 1.794.043 | 2.236.875 | 1.993.854 | 1.557.423 | 1.644.016 | 1.719.030 |
| 116 | BUJES TRANSMISION | 1 | UND | RPTO | 171.789 | 170.750 | 166.410 | 132.415 | 139.777 | 153.094 |
| 117 | MANTENIMIENTO SUSPENSION (INSPECCION ,VERIFICAR DAÑOS DE MUELLES ,ROTULAS,BUJES,JUNTAS ENTRE OTRAS ENGRASAR, ALINEAR Y BALANCEAR) | 1 | UND | M.O | 686.762 | 1.141.375 | 1.003.875 | 816.680 | 862.087 | 774.425 |
| 118 | CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O | 278.561 | 385.000 | 294.308 | 271.095 | 286.168 | 282.365 |
| 119 | | | | RPTO | 865.833 | 1.288.375 | 1.049.241 | 864.231 | 912.282 | 889.058 |
| 120 | CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O | 267.575 | 386.250 | 305.921 | 276.677 | 292.060 | 279.818 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | | | | RPTO | 989.348 | 1.193.500 | 985.379 | 827.078 | 873.064 | 929.222 |
| 122 | CAMBIO BUJES MUELLE | 1 | UND | M.O | 73.854 | 89.500 | 64.959 | 55.000 | 58.058 | 61.509 |
| 123 | | | | RPTO | 214.647 | 271.875 | 200.042 | 181.348 | 191.431 | 195.737 |
| 124 | MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE | 1 | UND | M.O | 359.131 | 492.875 | 423.607 | 351.585 | 371.133 | 365.132 |
| 125 | | | | RPTO | 1.438.574 | 1.686.625 | 1.616.992 | 854.147 | 901.638 | 1.170.106 |
| 126 | CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS | 1 | UND | M.O | 299.534 | 333.000 | 313.383 | 246.839 | 260.563 | 299.535 |
| 127 | | | | RPTO | 505.095 | 557.125 | 513.718 | 427.118 | 450.866 | 477.981 |
| 128 | CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS | 1 | UNIDAD | M/O | 257.652 | 373.625 | 327.949 | 281.759 | 297.425 | 277.539 |
| 129 | | | | RPTO | 469.296 | 569.750 | 544.594 | 433.384 | 457.480 | 463.389 |
| 130 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO | 1 | UNIDAD | M/O | 132.501 | 180.250 | 134.019 | 101.000 | 106.616 | 119.559 |
| 131 | | | | RPTO | 318.610 | 354.375 | 335.918 | 261.421 | 275.956 | 305.937 |
| 132 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO | 1 | UNIDAD | M/O | 137.728 | 138.125 | 131.742 | 107.999 | 114.004 | 122.873 |
| 133 | | | | RPTO | 305.051 | 360.875 | 346.172 | 267.912 | 282.808 | 293.930 |
| 134 | BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS | 1 | UNIDAD | M.O | 134.525 | 180.875 | 162.074 | 130.000 | 137.228 | 135.877 |
| 135 | | | | RPTO | 158.846 | 212.125 | 205.447 | 155.000 | 163.618 | 161.233 |
| 136 | BUJES BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO | 185.737 | 221.250 | 189.921 | 123.456 | 130.320 | 158.029 |
| 137 | ESFERICAS INFERIORES | 1 | UNIDAD | M.O | 270.296 | 279.875 | 279.038 | 225.529 | 238.068 | 254.183 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138 | | | | RPTO | 255.452 | 305.250 | 255.137 | 207.220 | 218.741 | 236.940 |
| 139 | ESFERICAS SUPERIORES | 1 | UNIDAD | M.O | 255.156 | 325.125 | 258.497 | 229.075 | 241.812 | 248.484 |
| 140 | | | | RPTO | 312.051 | 323.000 | 272.789 | 221.980 | 234.322 | 253.556 |
| 141 | MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO | 233.726 | 276.625 | 205.627 | 189.000 | 199.508 | 202.568 |
| 142 | INSERTOS DE MUELLES | 1 | UND | RPTO | 56.747 | 68.500 | 53.920 | 45.000 | 47.502 | 50.712 |
| 143 | GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 75.770 | 91.125 | 91.909 | 61.000 | 64.392 | 70.081 |
| 144 | COPELAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 116.843 | 154.000 | 149.129 | 120.000 | 126.672 | 121.758 |
| 145 | RODILLO AMORTIGUADOR | 1 | UND | RPTO | 62.955 | 105.500 | 94.731 | 71.000 | 74.948 | 68.952 |
| 146 | BRAZO COMPENSADOR | 1 | UND | RPTO | 266.767 | 303.500 | 322.834 | 244.357 | 257.943 | 262.356 |
| 147 | BUJES TIJERAS | 1 | UND | RPTO | 322.818 | 318.500 | 263.908 | 209.904 | 221.575 | 242.742 |
| 148 | TORNILLOS TIJERAS | 1 | UND | RPTO | 212.206 | 255.250 | 249.082 | 186.094 | 196.441 | 204.324 |
| 149 | CAUCHOS PUNTAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 134.272 | 179.750 | 126.660 | 123.500 | 130.367 | 128.514 |
| 150 | BUJES CUNA | 1 | UND | RPTO | 96.205 | 109.625 | 91.810 | 73.000 | 77.059 | 84.435 |
| 151 | PINES TREN DELANTERO | 1 | UNIDAD | M.O | 580.793 | 743.375 | 752.546 | 548.172 | 578.650 | 579.722 |
| 152 | | | | RPTO | 381.324 | 429.625 | 347.274 | 286.888 | 302.839 | 325.057 |
| 153 | MANTENIMIENTO GENERAL DIRECCION (DESMONTE Y MONTAJE DE CREMALLERA ,REVISION DE PIÑONES,VERIFICACION DE BUJES Y ROTULAS ,REVISION DE ACEITE | 1 | UND | M.O | 1.108.011 | 1.506.000 | 1.236.317 | 996.276 | 1.051.669 | 1.079.840 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HIDRAULICO) | | | | | | | | | |
| 154 | CAMBIO BRAZOS AXIALES | 1 | UND | RPTO | 964.832 | 1.177.000 | 886.567 | 740.826 | 782.016 | 834.292 |
| 155 | CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 1.000.337 | 1.163.000 | 1.017.653 | 801.038 | 845.576 | 922.957 |
| 156 | ALINEACION COMPLETA | 1 | UND | M.O | 146.383 | 183.750 | 180.873 | 103.400 | 109.149 | 127.767 |
| 157 | BALANCEO | 1 | UND | M.O | 102.883 | 146.500 | 136.483 | 99.900 | 105.454 | 104.169 |
| 158 | ROTAR LAS CUATRO RUEDAS | 1 | UND | M.O | 154.223 | 168.625 | 152.683 | 107.890 | 113.889 | 133.287 |
| 159 | ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | RPTO | 241.847 | 309.875 | 266.983 | 222.998 | 235.397 | 238.622 |
| 160 | TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | M/O | 162.976 | 190.875 | 155.310 | 102.500 | 108.199 | 131.755 |
| 161 | | | | RPTO | 451.642 | 537.375 | 444.231 | 372.362 | 393.065 | 418.649 |
| 162 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UNIDAD | M/O | 1.638.423 | 2.186.875 | 1.943.476 | 1.544.382 | 1.630.250 | 1.634.337 |
| 163 | | | | RPTO | 12.092.162 | 13.681.125 | 13.613.525 | 9.911.603 | 10.462.688 | 11.277.426 |
| 164 | MANTENIMIENTO CREMALLERA. INCLUYE: AJUSTE DE CREMALLERA | 1 | UND | M.O | 1.685.514 | 1.945.250 | 1.731.529 | 1.351.575 | 1.426.723 | 1.556.119 |
| 165 | CREMALLERA NUEVA | 1 | UND | RPTO | 5.224.804 | 5.273.000 | 4.479.878 | 3.548.193 | 3.745.473 | 4.112.676 |
| 166 | BOMBA DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 2.119.656 | 2.709.125 | 2.003.404 | 1.733.890 | 1.830.294 | 1.916.850 |
| 167 | MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE PIEZAS | 1 | UND | M.O | 1.168.668 | 1.505.125 | 1.123.515 | 951.268 | 1.004.159 | 1.063.837 |
| 168 | BARRA DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 2.611.011 | 2.611.625 | 2.222.876 | 1.804.462 | 1.904.790 | 2.063.834 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | EMPAQUETADURA CREMALLERA | 1 | UND | RPTO | 777.198 | 991.000 | 827.996 | 684.316 | 722.364 | 749.781 |
| 170 | REPARACION GENERAL FRENOS | 1 | UND | M.O | 755.727 | 920.875 | 874.563 | 686.736 | 724.919 | 740.323 |
| 171 | CAMBIO PASTILLAS | 1 | JUEGO | M.O | 143.115 | 143.375 | 117.161 | 92.000 | 97.115 | 107.138 |
| 172 | | | | RPTO | 983.200 | 1.149.875 | 946.970 | 831.774 | 878.021 | 912.496 |
| 173 | CAMBIO BANDAS | 1 | JUEGO | M.O | 107.798 | 136.000 | 139.516 | 101.300 | 106.932 | 107.366 |
| 174 | | | | RPTO | 740.846 | 800.000 | 835.434 | 620.933 | 655.457 | 698.152 |
| 175 | CAMBIO BOMBA DE FRENOS | 1 | UND | M.O | 278.848 | 418.500 | 381.633 | 296.936 | 313.446 | 296.147 |
| 176 | | | | RPTO | 1.590.129 | 2.052.250 | 1.796.087 | 1.413.653 | 1.492.252 | 1.541.191 |
| 177 | CAMBIO DISCO DE FRENO | 1 | UND | M.O | 236.016 | 306.125 | 234.901 | 199.361 | 210.445 | 222.674 |
| 178 | | | | RPTO | 682.095 | 933.625 | 894.955 | 674.236 | 711.724 | 696.910 |
| 179 | CAMBIO CILINDROS FRENOS | 1 | UND | M.O | 232.367 | 316.625 | 253.301 | 225.809 | 238.364 | 235.366 |
| 180 | | | | RPTO | 734.993 | 869.250 | 783.682 | 623.793 | 658.476 | 696.735 |
| 181 | MANTENIMIENTO FRENO DE AHOGO | 1 | UNIDAD | M.O | 106.484 | 155.500 | 124.562 | 90.000 | 95.004 | 100.745 |
| 182 | | | | RPTO | 642.358 | 702.875 | 556.449 | 472.718 | 499.001 | 527.726 |
| 183 | CAMBIO MANGUERA DE FRENO | 1 | UND | M.O | 150.194 | 241.500 | 203.777 | 173.779 | 183.441 | 166.818 |
| 184 | | | | RPTO | 497.874 | 660.750 | 609.739 | 463.792 | 489.579 | 493.727 |
| 185 | CAMBIO BOOSTER | 1 | UND | M.O | 434.651 | 430.375 | 395.084 | 306.419 | 323.456 | 359.271 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186 | | | | RPTO | 983.034 | 1.208.875 | 1.136.196 | 856.715 | 904.348 | 943.692 |
| 187 | CAMPANAS DE FRENOS | 1 | JUEGO | RPTO | 976.703 | 1.169.375 | 998.287 | 823.368 | 869.147 | 922.926 |
| 188 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO | 176.549 | 171.000 | 147.948 | 97.000 | 102.393 | 125.171 |
| 189 | MANTENIMIENTO MORDAZAS. INCLUYE: LIMPIEZA, CEPILLADA, DESMONTAJE Y MONTAJE | 1 | UND | M.O | 187.378 | 214.875 | 193.333 | 154.000 | 162.562 | 174.971 |
| 190 | | 1 | UND | RPTO | 307.155 | 426.750 | 409.254 | 313.573 | 331.008 | 319.082 |
| 191 | RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS | 1 | UND | M.O | 69.316 | 86.500 | 83.543 | 54.000 | 57.002 | 63.160 |
| 192 | CEPILLADA DE DISCOS | 1 | UND | M.O | 80.058 | 82.250 | 74.427 | 49.000 | 51.724 | 63.076 |
| 193 | DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO | 277.745 | 256.875 | 230.213 | 179.102 | 189.060 | 209.637 |
| 194 | PERA DE FRENO | 1 | UND | RPTO | 116.285 | 133.875 | 139.039 | 106.370 | 112.284 | 114.285 |
| 195 | PUNTILLA PASTILLAS | 1 | UND | RPTO | 69.626 | 86.750 | 79.749 | 58.000 | 61.225 | 65.426 |
| 196 | PISTON MORDAZAS | 1 | UND | RPTO | 179.380 | 165.000 | 145.657 | 121.000 | 127.728 | 146.364 |
| 197 | TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS | 1 | UND | RPTO | 216.281 | 254.875 | 252.609 | 193.951 | 204.735 | 210.508 |
| 198 | ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO | 1 | UND | M.O | 880.137 | 884.000 | 822.967 | 628.637 | 663.589 | 743.279 |
| 199 | ARREGLO ALTERNADOR | 1 | UND | RPTO | 1.957.974 | 2.562.375 | 1.884.903 | 1.608.449 | 1.697.879 | 1.791.391 |
| 200 | CAMBIO PERA - BOBINAS | 1 | UND | RPTO | 335.272 | 446.500 | 340.205 | 289.806 | 305.919 | 320.596 |
| 201 | FAROLA VEHICULAR | 1 | UND | RPTO | 593.310 | 667.375 | 516.068 | 428.889 | 452.735 | 484.402 |
| 202 | LUZ O BOMBILLO VEHICULAR | 1 | UND | RPTO | 138.013 | 179.125 | 162.877 | 136.219 | 143.793 | 140.903 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203 | ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL | 1 | UND | M.O | 132.332 | 128.375 | 117.126 | 90.000 | 95.004 | 106.065 |
| 204 | CAMBIO DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO | 2.793.714 | 3.517.125 | 3.272.842 | 2.521.917 | 2.662.136 | 2.727.925 |
| 205 | | | | M.O | 633.927 | 706.250 | 563.577 | 464.693 | 490.530 | 527.054 |
| 206 | ARREGLO ALARMA | 1 | UND | RPTO | 428.458 | 610.250 | 568.810 | 470.098 | 496.235 | 462.347 |
| 207 | | | | M.O | 174.237 | 233.875 | 169.157 | 150.731 | 159.112 | 164.135 |
| 208 | CAMBIO BATERIA | 1 | UND | RPTO | 1.200.926 | 1.595.125 | 1.525.272 | 1.140.771 | 1.204.198 | 1.202.562 |
| 209 | ESCANEO | 1 | UND | M.O | 190.946 | 254.125 | 195.987 | 178.900 | 188.847 | 189.897 |
| 210 | MANTENIMIENTO ARRANQUE. INCLUYE: CAMBIO DE ESCOBILLAS, EMBOBINADO, REVISIÓN AL MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O | 977.362 | 1.293.625 | 1.202.214 | 926.950 | 978.488 | 977.926 |
| 211 | MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO | 1.431.683 | 1.747.500 | 1.379.342 | 1.153.532 | 1.217.668 | 1.298.506 |
| 212 | CAMBIO ALTERNADOR | 1 | UND | M.O | 289.386 | 395.250 | 317.725 | 279.973 | 295.539 | 292.463 |
| 213 | | | | RPTO | 1.401.734 | 1.577.125 | 1.582.874 | 1.197.816 | 1.264.415 | 1.333.075 |
| 214 | PITO | 1 | UND | RPTO | 113.574 | 118.625 | 103.531 | 68.000 | 71.781 | 87.657 |
| 215 | PACHAS O CONECTORES | 1 | UND | RPTO | 271.910 | 361.625 | 263.501 | 231.847 | 244.738 | 254.120 |
| 216 | FUSIBLES | 1 | UND | RPTO | 100.495 | 140.500 | 112.286 | 90.000 | 95.004 | 97.750 |
| 217 | SWICHES | 1 | UND | RPTO | 67.621 | 104.750 | 93.133 | 72.000 | 76.003 | 71.812 |
| 218 | RELAYS | 1 | UND | RPTO | 141.616 | 150.625 | 134.733 | 97.000 | 102.393 | 118.564 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 219 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) | 1 | UND | M.O | 510.460 | 608.625 | 552.217 | 462.321 | 488.026 | 499.244 |
| 220 | STOP | 1 | UND | RPTO | 271.084 | 399.625 | 335.597 | 279.079 | 294.596 | 282.840 |
| 221 | MANTENIMIENTO VENTILADOR (LIMPIEZA ,REVISION DE HOLGURAS Y VIBRACIONES ,CAMBIO DE COJINETES,TENSION DE POLEAS) | 1 | UND | M.O | 649.283 | 742.250 | 720.594 | 539.663 | 569.668 | 609.476 |
| 222 | ARREGLO RADIO | 1 | UND | M.O | 381.242 | 553.875 | 472.508 | 383.130 | 404.432 | 392.837 |
| 223 | PERA DE REVERSA | 1 | UND | RPTO | 61.066 | 71.000 | 66.598 | 45.000 | 47.502 | 54.284 |
| 224 | CINTA AIRBAG | 1 | UND | M.O | 573.803 | 691.125 | 586.535 | 472.750 | 499.035 | 536.419 |
| 225 | SENSOR ABS | 1 | UND | M.O | 290.458 | 415.875 | 338.748 | 281.152 | 296.784 | 293.621 |
| 226 | | | | RPTO | 1.688.518 | 1.867.375 | 1.436.304 | 1.207.162 | 1.274.280 | 1.355.293 |
| 227 | EXPLORADORAS | 1 | UND | RPTO | 292.699 | 340.125 | 257.237 | 221.886 | 234.223 | 245.730 |
| 228 | CARGA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O | 342.410 | 500.000 | 445.490 | 366.193 | 386.553 | 364.482 |
| 229 | | | | RPTO | 1.363.435 | 1.649.750 | 1.577.163 | 1.189.699 | 1.255.846 | 1.309.641 |
| 230 | CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O | 144.703 | 137.375 | 126.777 | 98.000 | 103.449 | 115.113 |
| 231 | | | | RPTO | 282.954 | 285.375 | 252.058 | 189.765 | 200.316 | 226.188 |
| 232 | EVAPORADOR | 1 | UND | M.O | 4.489.079 | 5.037.500 | 4.759.643 | 3.550.095 | 3.747.480 | 4.118.280 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 233 | | | | RPTO | 1.335.230 | 1.355.500 | 1.096.246 | 897.709 | 947.622 | 1.021.934 |
| 234 | COMPRESOR | 1 | UND | M.O | 1.042.797 | 1.387.875 | 1.094.995 | 1.000.000 | 1.055.600 | 1.049.199 |
| 235 | | | | RPTO | 2.653.511 | 3.717.125 | 3.268.684 | 2.545.110 | 2.686.618 | 2.670.065 |
| 236 | CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION | 1 | UND | M.O | 118.558 | 135.250 | 127.489 | 98.000 | 103.449 | 111.004 |
| 237 | | | | RPTO | 327.003 | 361.250 | 326.719 | 271.466 | 286.560 | 306.640 |
| 238 | BLOWER | 1 | UND | RPTO | 1.511.785 | 1.993.500 | 1.927.055 | 1.483.815 | 1.566.315 | 1.539.051 |
| 239 | CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO | 1.978.036 | 2.124.500 | 2.268.498 | 1.626.988 | 1.717.449 | 1.847.743 |
| 240 | ACEITE PARA COMPRESOR | 1 | CUARTO | RPTO | 149.431 | 203.500 | 180.160 | 145.000 | 153.062 | 151.247 |
| 241 | CAMBIO BOTELLA FILTRO | 1 | UND | RPTO | 264.952 | 438.875 | 389.079 | 301.746 | 318.523 | 291.738 |
| 242 | MANTENIMIENTO EVAPORADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE DESGASTE Y CONEXIONES ELECTRICAS) | 1 | UND | M.O | 629.912 | 877.000 | 700.695 | 592.449 | 625.389 | 627.651 |
| 243 | MANTENIMIENTO CONDENSADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE NIVELES ,REVISION DE CONEXIONES,ENDEREZAR COMPONENTES Y SOLDAR GRIETAS Y DEMAS) | 1 | UND | M.O | 818.865 | 970.250 | 828.299 | 654.459 | 690.847 | 754.856 |
| 244 | VALVULA EXPANSIVA | 1 | UND | RPTO | 1.249.849 | 1.353.875 | 1.108.397 | 886.982 | 936.298 | 1.022.348 |
| 245 | MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR (REMPLAZAR FILTROS DE AIRE,INSPECCIONAR REGILLAS,REVISAR NIVEL DE LUBRICANTE, LAVAR EL SISTEMA PARA QUITAR IMPUREZAS, REMPLAZAR FILTROS DE AIRE) | 1 | UND | M.O | 591.679 | 704.500 | 693.223 | 515.925 | 544.610 | 568.145 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 246 | ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO | 529.212 | 817.500 | 750.442 | 582.035 | 614.396 | 571.804 |
| 247 | RETENEDOR RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O | 143.742 | 185.000 | 151.089 | 123.579 | 130.450 | 137.096 |
| 248 | | | | RPTO | 219.301 | 226.500 | 224.578 | 177.000 | 186.841 | 203.072 |
| 249 | CAMBIO DE RODILLO RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O | 147.119 | 142.125 | 119.915 | 90.000 | 95.004 | 107.460 |
| 250 | | | | RPTO | 254.427 | 309.500 | 265.182 | 223.000 | 235.399 | 244.914 |
| 251 | DESPINCHE DOMICILIO | 1 | UND | M.O | 123.816 | 116.750 | 105.221 | 71.000 | 74.948 | 90.085 |
| 252 | DESPINCHE VALVULA | 1 | UND | M.O | 63.563 | 64.500 | 61.332 | 35.000 | 36.946 | 49.139 |
| 253 | DESPINCHE VULCANIZADO | 1 | UND | M.O | 66.554 | 73.000 | 66.557 | 55.000 | 58.058 | 62.307 |
| 254 | COPA PARA RIN | 1 | UNIDAD | M/O | 62.218 | 93.375 | 76.640 | 67.000 | 70.725 | 66.472 |
| 255 | | | | RPTO | 338.536 | 387.500 | 386.435 | 187.378 | 197.796 | 268.167 |
| 256 | AJUSTE GENERAL CARROCERIA. INCLUYE. AJUSTE DE TORNILLERIA Y TORPEDO | 1 | UND | M.O | 751.696 | 815.875 | 871.333 | 630.218 | 665.258 | 708.478 |
| 257 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS DELANTERO. INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O | 273.899 | 352.375 | 322.773 | 266.547 | 281.367 | 277.633 |
| 258 | | | | RPTO | 266.441 | 327.000 | 300.220 | 245.417 | 259.062 | 262.752 |
| 259 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS TRASERO INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O | 487.278 | 546.375 | 557.033 | 425.930 | 449.612 | 468.445 |
| 260 | | | | RPTO | 334.090 | 423.250 | 393.468 | 308.606 | 325.764 | 329.928 |
| 261 | CAMBIO DE RIÑONERA DE ASIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | RPTO | 1.501.932 | 1.797.875 | 1.807.411 | 1.320.758 | 1.394.192 | 1.448.062 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 | JUEGO FORRO DE ASIENTOS COMPLETOS | 1 | UND | RPTO | 1.221.563 | 1.317.000 | 1.355.868 | 988.441 | 1.043.398 | 1.132.481 |
| 263 | PINTURA DE CAPO | 1 | UND | M.O | 2.705.073 | 2.893.875 | 2.309.987 | 1.888.375 | 1.993.369 | 2.151.678 |
| 264 | PINTURA DE TECHO | 1 | UND | M.O | 2.933.792 | 3.157.250 | 3.407.310 | 2.391.768 | 2.524.750 | 2.729.272 |
| 265 | PINTURA TAPA BAUL | 1 | UND | M.O | 2.097.405 | 2.460.750 | 2.439.030 | 1.678.988 | 1.772.340 | 1.934.873 |
| 266 | PINTURA DE LA DEFENSA DELANTERA | 1 | UND | M.O | 956.732 | 1.333.750 | 1.240.123 | 947.850 | 1.000.550 | 978.641 |
| 267 | PINTURA DE LA DEFENSA TRASERA | 1 | UND | M.O | 1.019.367 | 1.435.750 | 1.079.899 | 944.212 | 996.710 | 1.008.039 |
| 268 | PINTURA DE LA PUERTA LATERAL | 1 | UND | M.O | 1.573.353 | 1.604.750 | 1.556.146 | 1.156.244 | 1.220.531 | 1.388.339 |
| 269 | PINTURA DEL GUARDABARROS DELANTERO | 1 | UND | M.O | 1.186.607 | 1.298.750 | 1.317.111 | 975.024 | 1.029.235 | 1.107.922 |
| 270 | PINTURA DEL GUARDABARRO TRASERA | 1 | UND | M.O | 1.498.807 | 1.835.000 | 1.448.645 | 1.191.027 | 1.257.248 | 1.352.947 |
| 271 | PINTURA RIN | 1 | UND | M.O | 244.139 | 311.625 | 243.150 | 211.808 | 223.585 | 233.368 |
| 272 | COCAS DE ESPEJOS | 1 | UND | M.O | 276.654 | 348.625 | 332.563 | 255.448 | 269.651 | 273.153 |
| 273 | PINTURA TOTAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O | 9.461.111 | 10.544.750 | 10.124.943 | 7.494.847 | 7.911.560 | 8.686.336 |
| 274 | LATONEO DE PIEZA | 1 | UND | M.O | 641.141 | 706.375 | 553.918 | 472.897 | 499.190 | 526.554 |
| 275 | MANTENIMIENTO GENERAL A CARROCERIA | 1 | UND | M.O | 643.908 | 684.125 | 697.816 | 538.222 | 568.147 | 606.028 |
| 276 | | | | RPTO | 2.431.742 | 2.946.875 | 2.782.130 | 2.075.896 | 2.191.316 | 2.311.529 |
| 277 | MANTENIMIENTO GENERAL A LA CARPA | 1 | UND | M.O | 718.037 | 697.750 | 598.888 | 471.928 | 498.167 | 548.528 |
| 278 | | | | RPTO | 3.064.568 | 3.015.000 | 2.488.151 | 1.999.710 | 2.110.894 | 2.299.523 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 279 | ACEITE DE MOTOR | 1 | CUART0 | RPTO | 63.250 | 92.250 | 76.493 | 67.000 | 70.725 | 66.988 |
| 280 | FILTRO ACEITE | 1 | UND | RPTO | 96.858 | 99.250 | 88.139 | 76.000 | 80.226 | 84.183 |
| 281 | FILTRO AIRE | 1 | UND | RPTO | 73.994 | 110.500 | 99.110 | 81.000 | 85.504 | 79.749 |
| 282 | FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 83.451 | 112.750 | 92.462 | 78.000 | 82.337 | 82.894 |
| 283 | TAPON CARTER | 1 | UND | RPTO | 58.297 | 74.125 | 63.294 | 45.000 | 47.502 | 52.900 |
| 284 | CAMBIO DE BRAZO LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO | 290.920 | 383.375 | 288.499 | 249.512 | 263.385 | 275.943 |
| 285 | | | | M.O | 139.878 | 171.000 | 135.665 | 123.000 | 129.839 | 132.752 |
| 286 | CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO | 168.476 | 190.375 | 149.264 | 127.000 | 134.061 | 141.663 |
| 287 | CAMBIO LUNA ESPEJO | 1 | UND | RPTO | 242.250 | 365.875 | 327.202 | 259.216 | 273.628 | 257.940 |
| 288 | KIT CARRETERAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE, LLAVE EXPANSIVA, LINTENA, 2 CONOS o TRIANGULOS, 2 TACOS Y BOTIQUIN | 1 | UND | RPTO | 304.675 | 356.125 | 293.742 | 238.135 | 251.375 | 272.559 |
| 289 | CRUCETA | 1 | UND | RPTO | 118.307 | 129.875 | 101.863 | 81.000 | 85.504 | 93.684 |
| 290 | GATO DE ELEVACIÓN | 1 | UND | RPTO | 299.745 | 446.125 | 414.117 | 325.033 | 343.105 | 321.425 |
| 291 | INSTALACION CÁMARA TRASERA. INCLUYE: CÁMARA Y PANTALLA EXTERNA | 1 | UND | M.O | 151.857 | 177.875 | 147.562 | 130.000 | 137.228 | 142.395 |
| 292 | | | | RPTO | 389.241 | 490.125 | 398.720 | 365.900 | 386.244 | 387.743 |
| 293 | ANTENA | 1 | UND | RPTO | 369.011 | 515.250 | 444.218 | 389.000 | 410.628 | 389.820 |
| 294 | VIDRIO PANORAMICO | 1 | UND | M.O | 384.675 | 485.875 | 414.698 | 376.500 | 397.433 | 391.055 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 295 | | | | RPTO | 1.752.285 | 2.057.125 | 1.707.074 | 1.387.837 | 1.465.001 | 1.586.038 |
| 296 | VIDRIOS LATERALES | 1 | UND | M.O | 415.684 | 460.125 | 400.408 | 329.063 | 347.359 | 373.884 |
| 297 | | | | RPTO | 1.259.407 | 1.212.250 | 1.036.028 | 830.105 | 876.259 | 956.144 |
| 298 | GATO HIDRAULICO DE CAPÓ | 1 | UND | RPTO | 166.118 | 223.500 | 193.513 | 176.000 | 185.786 | 175.952 |
| 299 | GATO HIDRAULICO DE BAÚL | 1 | UND | RPTO | 247.951 | 263.625 | 256.011 | 198.000 | 209.009 | 228.480 |
| 300 | COPAS LUJO | 1 | UND | RPTO | 168.130 | 195.375 | 187.352 | 155.000 | 163.618 | 165.874 |
| 301 | MANIJAS | 1 | UND | RPTO | 256.135 | 334.125 | 316.062 | 265.300 | 280.051 | 268.093 |
| 302 | CHAPAS | 1 | UND | RPTO | 305.909 | 388.000 | 280.382 | 277.900 | 293.351 | 286.867 |
| 303 | CINTA REFLECIVA-METRO | 1 | UND | RPTO | 138.883 | 185.375 | 151.824 | 138.000 | 145.673 | 142.278 |
| 304 | VARILLA ACEITE | 1 | UND | RPTO | 152.126 | 151.750 | 145.039 | 121.000 | 127.728 | 136.384 |
| 305 | CILINDROS CHAPA PUERTAS | 1 | UND | RPTO | 69.162 | 75.250 | 59.660 | 42.000 | 44.335 | 51.998 |
| 306 | JUEGO DE TAPETES | 1 | UND | RPTO | 420.702 | 566.250 | 538.961 | 420.803 | 444.200 | 432.451 |
| 307 | MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS (LIMPIEZA ,GRADUACION Y AJUSTE) | 1 | UND | M.O | 413.197 | 647.000 | 538.983 | 444.822 | 469.554 | 441.376 |
| 308 | RESTAURACION Y PULIDA FAROLAS | 1 | UND | M.O | 205.133 | 294.750 | 236.920 | 217.000 | 229.065 | 217.100 |

| PLACA | TIPO | MARCA | MODELO | DESCRIPCIÓN | IMPOFORD | ZONA REPUESTOS SD S.A.S | SERVIAUTOS LA 14 | HISTORICO 2025 | IPC 5,56% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HCD 973 | CAMIONETA | NISSAN | 2016 | CAMIONETA NISSAN DOBLE CABINA NISSAN NAVARA, PLACA HCD-973 | | | | | |

| | REPUESTOS VEHÍCULOS | CANTIDAD | UNIDADES | CONCEPTO (M.O / RTO) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 309 | DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O | 636.995 | 646.560 | 587.572 | 475.266 | 501.691 | 544.632 |
| 310 | SINCRONIZAR MOTOR (DESMONTE INYECTORES, DESMONTE BUJIAS,DESMONTE BOBINAS, CUERPO ACELERACION DIAGNOSTICO DE SCANER Y TOMA DE PRESION DE COMBUSTIBLE) | 1 | UND | M.O | 371.437 | 495.240 | 397.711 | 345.570 | 364.784 | 368.111 |
| 311 | | | | RPTO | 1.226.547 | 1.528.920 | 1.404.424 | 1.082.928 | 1.143.139 | 1.184.843 |
| 312 | CAMBIO BUJIAS | 1 | UND | RPTO | 398.005 | 384.000 | 400.986 | 295.885 | 312.336 | 348.169 |
| 313 | SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS | 1 | UND | RPTO | 469.580 | 677.280 | 598.530 | 486.660 | 513.718 | 491.649 |
| 314 | MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION (LIMPIEZA DE INYECTORES,LIMPIEZA DEL RIEL DE COMBUSTIBLE ,VERIFICACION DE PRESION Y VOLUMEN DE LA BOMBA CON SU RESPECTIVO DESMONTE Y MONTAJE) | 1 | UND | M.O | 2.938.117 | 3.102.360 | 2.707.336 | 2.141.413 | 2.260.476 | 2.483.907 |
| 315 | | | | RPTO | 4.388.153 | 4.051.200 | 3.724.549 | 2.870.719 | 3.030.331 | 3.377.440 |
| 316 | MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION( DESMONTE Y MONTAJE,LIMPIEZA ,CAMBIO DE ORING Y JUNTAS,CALIBRACION Y ESCANEO | 1 | UND | M.O | 759.011 | 934.800 | 744.789 | 622.534 | 657.147 | 700.968 |
| 317 | | | | RPTO | 2.466.845 | 3.374.880 | 3.255.960 | 2.451.691 | 2.588.005 | 2.527.426 |
| 318 | SENSOR TPS | 1 | UND | RPTO | 499.883 | 666.120 | 611.555 | 492.191 | 519.557 | 509.720 |
| 319 | SENSOR IAC | 1 | UND | RPTO | 461.044 | 522.840 | 406.230 | 359.182 | 379.153 | 392.692 |
| 320 | SENSOR MAF | 1 | UND | RPTO | 2.295.957 | 2.809.920 | 2.326.500 | 1.890.171 | 1.995.265 | 2.145.611 |
| 321 | EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | M.O | 231.438 | 310.200 | 248.449 | 224.039 | 236.496 | 233.967 |
| 322 | | | | RPTO | 475.693 | 706.920 | 604.010 | 508.299 | 536.560 | 506.127 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 323 | RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | RPTO | 334.329 | 348.120 | 332.202 | 289.000 | 305.068 | 318.636 |
| 324 | TUBERAS DE LOS INYECTORES | 1 | UND | RPTO | 614.172 | 651.600 | 648.836 | 497.892 | 525.575 | 569.874 |
| 325 | EMPAQUES DE ADMISION | 1 | UND | RPTO | 173.170 | 215.280 | 202.134 | 169.000 | 178.396 | 175.784 |
| 326 | EMPAQUES DE ESCAPE | 1 | UND | RPTO | 264.509 | 337.560 | 264.748 | 249.800 | 263.689 | 264.099 |
| 327 | BOMBA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 1.393.512 | 1.809.240 | 1.371.607 | 1.177.172 | 1.242.623 | 1.307.115 |
| 328 | PILA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 945.337 | 1.071.360 | 833.996 | 699.829 | 738.739 | 786.368 |
| 329 | BUJIAS PRECALENTAMIENTO | 1 | UND | RPTO | 342.267 | 364.800 | 347.907 | 265.636 | 280.405 | 311.337 |
| 330 | BOMBIN | 1 | UND | RPTO | 1.217.394 | 1.135.680 | 1.013.345 | 799.321 | 843.763 | 928.555 |
| 331 | FLOTADOR COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 852.651 | 1.016.760 | 768.834 | 666.362 | 703.412 | 736.123 |
| 332 | MANTENIMIENTO CATALIZADOR(DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O | 1.165.420 | 1.210.680 | 1.286.550 | 941.790 | 994.154 | 1.079.787 |
| 333 | CATALIZADOR | 1 | UND | RPTO | 1.815.472 | 2.373.840 | 2.442.926 | 1.799.514 | 1.899.567 | 1.857.520 |
| 334 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O | 595.842 | 739.200 | 607.070 | 510.325 | 538.699 | 567.271 |
| 335 | MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) | 1 | UND | M.O | 548.717 | 655.200 | 558.371 | 460.590 | 486.199 | 517.458 |
| 336 | VALVULA EGR | 1 | UND | RPTO | 1.247.074 | 1.462.200 | 1.124.397 | 961.913 | 1.015.395 | 1.069.897 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 337 | LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE. INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA Y MONTAJE DEL TANQUE | 1 | UND | M.O | 614.259 | 750.240 | 674.394 | 537.067 | 566.928 | 590.594 |
| 338 | PIÑON SENSOR VELOCIMETRO | 1 | UND | RPTO | 342.678 | 507.000 | 436.262 | 398.000 | 420.129 | 381.404 |
| 339 | ENFRIADOR EGR | 1 | UND | RPTO | 1.178.684 | 1.330.680 | 1.437.445 | 1.041.132 | 1.099.019 | 1.138.852 |
| 340 | MANGUERA DEPURADORA DE AIRE | 1 | UND | M.O | 302.478 | 294.600 | 294.929 | 238.000 | 251.233 | 272.917 |
| 341 | | | | RPTO | 515.080 | 599.880 | 527.926 | 455.000 | 480.298 | 497.689 |
| 342 | TAPA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 294.824 | 396.840 | 391.646 | 321.000 | 338.848 | 316.836 |
| 343 | REPARACION MOTOR | 1 | UND | M.O | 4.282.173 | 4.155.840 | 4.288.837 | 3.171.348 | 3.347.675 | 3.751.758 |
| 344 | | | | RPTO | 14.444.966 | 14.491.080 | 13.642.972 | 10.445.503 | 11.026.273 | 12.334.623 |
| 345 | ANILLAR MOTOR | 1 | UND | M.O | 2.469.036 | 2.468.040 | 2.271.331 | 1.788.081 | 1.887.498 | 2.079.415 |
| 346 | | | | RPTO | 910.605 | 962.040 | 869.142 | 696.347 | 735.064 | 802.103 |
| 347 | CAMBIO CORREA ALTENADOR | 1 | UND | M.O | 140.636 | 202.560 | 194.456 | 155.000 | 163.618 | 152.127 |
| 348 | | | | RPTO | 146.692 | 178.680 | 178.450 | 143.000 | 150.951 | 148.822 |
| 349 | CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA | 1 | UND | M.O | 651.810 | 789.960 | 825.218 | 700.000 | 738.920 | 695.365 |
| 350 | | | | RPTO | 1.895.716 | 1.978.920 | 2.064.055 | 1.536.889 | 1.622.340 | 1.759.028 |
| 351 | CAMBIO SOPORTES MOTOR | 1 | UND | M.O | 121.496 | 126.600 | 129.274 | 97.000 | 102.393 | 111.945 |
| 352 | | | | RPTO | 325.710 | 304.800 | 274.865 | 234.000 | 247.010 | 260.938 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 353 | MANTENIMIENTO DEL RADIADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,VERIFICACION DE NIVELES ,SUSTITUCION DE MANGUERAS ,ESTADO DE TERMOSTATO ,BOMBA DE AGUA Y MANGUERAS) | 1 | UNIDAD | M/O | 89.377 | 140.640 | 129.264 | 99.000 | 104.504 | 96.941 |
| 354 | | | | RPTO | 345.282 | 332.400 | 297.846 | 235.432 | 248.522 | 273.184 |
| 355 | CAMBIO DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O | 111.581 | 113.760 | 126.739 | 96.543 | 101.911 | 106.746 |
| 356 | | | | RPTO | 1.406.044 | 1.437.600 | 1.557.045 | 1.109.121 | 1.170.788 | 1.288.417 |
| 357 | CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O | 29.757 | 32.160 | 28.741 | 15.000 | 15.834 | 22.288 |
| 358 | | | | RPTO | 1.342.600 | 1.753.680 | 1.348.648 | 1.135.678 | 1.198.822 | 1.270.711 |
| 359 | LIQUIDO REFRIGERANTE | 1 | GL | RPTO | 109.590 | 135.120 | 103.509 | 90.000 | 95.004 | 99.257 |
| 360 | TANQUE DEL REFRIGERANTE | 1 | UNIDAD | M/O | 90.995 | 89.880 | 95.136 | 70.000 | 73.892 | 81.886 |
| 361 | | | | RPTO | 303.369 | 396.120 | 391.009 | 298.338 | 314.926 | 309.148 |
| 362 | MANTENIMIENTO DE LOS INYECTORES (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA,CALIBRADA,REALIZACION DE ULTRASONIDO,REMPLAZO DE ORING O SELLOS Y LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION) | 1 | UND | M.O | 4.645.258 | 6.798.120 | 6.613.380 | 4.953.193 | 5.228.591 | 4.936.925 |
| 363 | CAMBIO DE INYECTORES | 1 | UND | RPTO | 10.534.908 | 11.769.360 | 11.190.718 | 8.403.990 | 8.871.252 | 9.703.080 |
| 364 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER( DESMONTE Y MONTAJE LIMPIEZA,VERIFICACION DE CONEXIÓNES , TUBERIAS ,ESTADO DE ALETAS Y FUGAS) | 1 | UND | M.O | 651.329 | 1.002.840 | 968.623 | 855.000 | 902.538 | 776.934 |
| 365 | TANQUE DEL RADIADOR | 1 | UND | RPTO | 512.111 | 609.840 | 659.147 | 545.909 | 576.262 | 544.187 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 366 | BLOQUE | 1 | UND | RPTO | 10.259.181 | 12.265.200 | 11.682.783 | 8.765.996 | 9.253.385 | 9.756.284 |
| 367 | CULATA | 1 | UND | RPTO | 4.685.455 | 6.423.960 | 5.605.935 | 4.467.788 | 4.716.197 | 4.700.826 |
| 368 | CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 6.284.623 | 7.580.880 | 6.412.143 | 5.148.978 | 5.435.261 | 5.859.942 |
| 369 | CAMBIO BOMBA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO | 2.603.719 | 2.471.640 | 2.589.067 | 1.904.694 | 2.010.595 | 2.241.118 |
| 370 | TERMOSTATO COMPLETO | 1 | UND | RPTO | 823.648 | 897.960 | 836.003 | 661.903 | 698.705 | 761.177 |
| 371 | KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA( LLEVA SUS CORREAS Y PATINES) | 1 | UNI DAD | M.O | 439.622 | 590.280 | 585.484 | 453.515 | 478.730 | 459.177 |
| 372 | | | | RPTO | 940.604 | 1.129.200 | 1.200.246 | 987.000 | 1.041.877 | 991.241 |
| 373 | ARREGLO EXHOSTO | 1 | UND | M.O | 971.282 | 983.520 | 968.496 | 734.438 | 775.273 | 871.885 |
| 374 | CAUCHOS EXHOSTO | 1 | UND | RPTO | 397.484 | 415.080 | 437.232 | 335.568 | 354.226 | 375.855 |
| 375 | EXHOSTO. INCLUYE: TUBERIA, SILENCIADOR, CATALIZADOR Y EMPAQUETADURAS | 1 | UNI DAD | M.O | 389.827 | 363.480 | 316.920 | 278.900 | 294.407 | 305.664 |
| 376 | | | | RPTO | 3.796.397 | 4.214.760 | 4.048.619 | 3.080.568 | 3.251.848 | 3.524.123 |
| 377 | SERVICIO RECTIFICADORA. INCLUYE: RECTIFICADO DE BLOQUE, CAMISAS Y CULATA | 1 | UND | M.O | 3.936.188 | 4.163.760 | 4.604.827 | 3.311.006 | 3.495.098 | 3.715.643 |
| 378 | PERA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO | 331.651 | 355.440 | 289.189 | 277.000 | 292.401 | 290.796 |
| 379 | RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 331.775 | 415.800 | 394.751 | 302.062 | 318.857 | 325.316 |
| 380 | RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 363.219 | 403.680 | 388.280 | 298.765 | 315.376 | 339.298 |
| 381 | DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | RPTO | 347.156 | 537.240 | 507.782 | 392.686 | 414.519 | 380.838 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 382 | VALVULA DOSIFICADORA | 1 | UND | RPTO | 420.984 | 509.280 | 425.675 | 362.271 | 382.413 | 401.699 |
| 383 | CARTER | 1 | UND | M.O | 477.859 | 444.960 | 415.504 | 325.976 | 344.100 | 379.803 |
| 384 | | 1 | UND | RPTO | 1.684.363 | 2.164.920 | 1.728.460 | 1.455.391 | 1.536.311 | 1.610.337 |
| 385 | CAMBIO EMBRAGUE (DESMONTE Y MONTAJE DE CAJA REMPLAZO DE DISCO,PLATO,COLLARIN, Y KIT DE EMBRAGUE: DISCO ,PRENSA Y RODAMIENTOS) | 1 | UND | M.O | 1.029.717 | 1.339.440 | 1.263.027 | 969.636 | 1.023.548 | 1.026.633 |
| 386 | | | | RPTO | 3.387.007 | 4.354.440 | 3.618.582 | 2.934.357 | 3.097.507 | 3.242.258 |
| 387 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNI DAD | M.O | 93.137 | 114.600 | 94.529 | 87.000 | 91.837 | 92.488 |
| 388 | | | | RPTO | 213.186 | 247.680 | 261.971 | 209.000 | 220.620 | 216.904 |
| 389 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR | 1 | UND | M.O | 210.705 | 241.680 | 251.040 | 198.000 | 209.009 | 209.858 |
| 390 | | | | RPTO | 851.359 | 850.920 | 714.635 | 601.427 | 634.866 | 674.751 |
| 391 | CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA | 1 | UND | M.O | 464.820 | 606.120 | 507.992 | 417.092 | 440.282 | 452.552 |
| 392 | | | | RPTO | 220.207 | 274.560 | 261.751 | 213.000 | 224.843 | 222.525 |
| 393 | CAMBIO VOLANTA | 1 | UND | M.O | 474.278 | 614.040 | 552.624 | 477.000 | 503.521 | 488.900 |
| 394 | | | | RPTO | 10.897.502 | 10.041.720 | 9.697.505 | 7.298.620 | 7.704.423 | 8.700.965 |
| 395 | CALIBRACION PRENSA | 1 | UND | M.O | 312.435 | 372.720 | 356.198 | 299.890 | 316.564 | 314.500 |
| 396 | SOPORTES CAJA | 1 | UND | RPTO | 362.132 | 468.960 | 391.459 | 323.765 | 341.766 | 351.950 |
| 397 | KIT BUJES PALANCA DE CAMBIOS | 1 | UND | RPTO | 147.688 | 181.200 | 142.983 | 123.090 | 129.934 | 136.459 |
| 398 | PALANCA CAMBIOS | 1 | UND | M.O | 400.143 | 386.400 | 360.030 | 309.789 | 327.013 | 343.522 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 399 | | 1 | UND | RPTO | 339.836 | 317.640 | 312.880 | 255.000 | 269.178 | 291.030 |
| 400 | RODILLO PILOTO | 1 | UND | RPTO | 100.299 | 147.960 | 128.818 | 112.360 | 118.607 | 109.453 |
| 401 | CAMBIO PUNTA HOMOCINETICA | 1 | UND | M.O | 164.309 | 172.920 | 194.614 | 155.900 | 164.568 | 164.439 |
| 402 | | | | RPTO | 401.522 | 560.400 | 463.864 | 389.917 | 411.596 | 406.560 |
| 403 | CAMBIO CRUCETA CARDAN | 1 | UND | M.O | 100.198 | 142.200 | 138.212 | 109.000 | 115.060 | 107.630 |
| 404 | | | | RPTO | 180.155 | 197.880 | 169.869 | 147.658 | 155.868 | 162.869 |
| 405 | ARREGLO CARDAN | 1 | UND | M.O | 253.670 | 283.440 | 265.372 | 229.000 | 241.732 | 247.702 |
| 406 | | | | RPTO | 315.276 | 460.800 | 392.529 | 345.678 | 364.898 | 340.087 |
| 407 | CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS | 1 | UND | M.O | 501.355 | 499.920 | 538.051 | 412.900 | 435.857 | 467.889 |
| 408 | CAMBIO TULIPA | 1 | UND | M.O | 341.272 | 347.280 | 285.021 | 268.900 | 283.851 | 284.437 |
| 409 | | | | RPTO | 585.607 | 719.400 | 721.972 | 547.267 | 577.695 | 581.651 |
| 410 | CAMBIO HEMBRA CARDAN | 1 | UND | RPTO | 468.458 | 559.800 | 543.798 | 418.597 | 441.871 | 455.165 |
| 411 | CAMBIO MACHO CARDAN | 1 | UND | RPTO | 549.513 | 665.640 | 712.575 | 589.700 | 622.487 | 586.001 |
| 412 | CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN | 1 | UND | RPTO | 355.678 | 391.920 | 347.846 | 298.650 | 315.255 | 331.551 |
| 413 | CAMBIO OREJA CARDAN | 1 | UND | RPTO | 334.378 | 354.840 | 346.071 | 299.567 | 316.223 | 325.301 |
| 414 | ENGRASE DE EJES | 1 | UND | M.O | 368.575 | 550.320 | 471.036 | 434.000 | 458.130 | 413.353 |
| 415 | VALVULINA-CUARTO | 1 | UND | RPTO | 110.957 | 115.800 | 124.793 | 91.000 | 96.060 | 103.509 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 416 | EJES COMPLETOS | 1 | UND | M.O | 478.353 | 623.880 | 555.037 | 487.900 | 515.027 | 496.690 |
| 417 | | 1 | UND | RPTO | 1.895.598 | 1.942.680 | 1.616.402 | 1.320.927 | 1.394.371 | 1.505.387 |
| 418 | BUJES TRANSMISION | 1 | UND | RPTO | 145.757 | 198.240 | 169.955 | 134.000 | 141.450 | 143.604 |
| 419 | MANTENIMIENTO SUSPENSION (INSPECCION ,VERIFICAR DAÑOS DE MUELLES ,ROTULAS,BUJES,JUNTAS ENTRE OTRAS ENGRASAR, ALINEAR Y BALANCEAR) | 1 | UND | M.O | 572.747 | 856.200 | 732.675 | 595.321 | 628.421 | 600.584 |
| 420 | CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O | 232.097 | 240.240 | 246.170 | 198.700 | 209.748 | 220.923 |
| 421 | | | | RPTO | 624.913 | 930.000 | 828.750 | 659.677 | 696.355 | 660.635 |
| 422 | CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O | 215.132 | 251.880 | 224.104 | 190.000 | 200.564 | 207.849 |
| 423 | | | | RPTO | 1.111.097 | 1.181.640 | 988.362 | 833.529 | 879.873 | 934.118 |
| 424 | CAMBIO BUJES MUELLE | 1 | UND | M.O | 74.312 | 79.200 | 65.198 | 55.000 | 58.058 | 61.629 |
| 425 | | | | RPTO | 372.930 | 349.440 | 302.068 | 254.942 | 269.117 | 285.593 |
| 426 | MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE | 1 | UND | M.O | 196.499 | 171.840 | 157.636 | 133.000 | 140.395 | 149.016 |
| 427 | | | | RPTO | 421.241 | 456.840 | 373.042 | 316.787 | 334.400 | 353.721 |
| 428 | GRAMPAS MUELLES TRASEROS | 1 | UNI DAD | RPTO | 139.100 | 134.760 | 124.392 | 98.000 | 103.449 | 113.921 |
| 429 | | | | M.O | 200.140 | 180.000 | 165.309 | 136.789 | 144.394 | 154.852 |
| 430 | CAMBIO TERMINAL DIRECCION | 1 | UNI DAD | M.O | 85.834 | 111.120 | 106.225 | 88.000 | 92.893 | 89.364 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 431 | | | | RPTO | 547.406 | 639.240 | 540.551 | 441.802 | 466.366 | 503.459 |
| 432 | CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE | 1 | UNIDAD | M.O | 166.596 | 189.840 | 196.045 | 155.000 | 163.618 | 165.108 |
| 433 | | | | RPTO | 96.287 | 93.000 | 84.472 | 71.000 | 74.948 | 79.711 |
| 434 | CAMBIO TIJERAS - SUSPENSION | 1 | UND | M.O | 277.546 | 308.520 | 291.451 | 249.800 | 263.689 | 270.618 |
| 435 | | | | RPTO | 1.414.450 | 1.533.480 | 1.433.992 | 1.096.135 | 1.157.080 | 1.285.766 |
| 436 | CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS | 1 | UND | M.O | 181.107 | 182.880 | 197.888 | 156.000 | 164.674 | 172.891 |
| 437 | | | | RPTO | 633.528 | 804.840 | 611.122 | 528.487 | 557.871 | 584.497 |
| 438 | CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS | 1 | UNIDAD | M/O | 154.409 | 187.680 | 186.867 | 155.000 | 163.618 | 159.014 |
| 439 | | | | RPTO | 481.908 | 590.400 | 501.786 | 467.000 | 492.965 | 487.437 |
| 440 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO | 1 | UNIDAD | M/O | 129.839 | 146.400 | 131.416 | 110.000 | 116.116 | 122.978 |
| 441 | | | | RPTO | 194.129 | 255.720 | 245.440 | 198.000 | 209.009 | 201.569 |
| 442 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO | 1 | UNIDAD | M/O | 112.124 | 151.440 | 147.842 | 127.000 | 134.061 | 123.093 |
| 443 | | | | RPTO | 201.581 | 284.160 | 249.773 | 229.000 | 241.732 | 221.657 |
| 444 | BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS | 1 | UNIDAD | M.O | 137.933 | 169.680 | 164.650 | 139.000 | 146.728 | 142.331 |
| 445 | | | | RPTO | 182.206 | 214.800 | 175.266 | 155.900 | 164.568 | 169.917 |
| 446 | BUJES BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO | 168.044 | 234.600 | 191.112 | 179.000 | 188.952 | 178.499 |
| 447 | ESFERICAS INFERIORES | 1 | UNIDAD | M.O | 243.958 | 294.600 | 287.227 | 236.900 | 250.072 | 247.015 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 448 | | | | RPTO | 253.204 | 319.440 | 234.453 | 239.870 | 253.207 | 243.830 |
| 449 | ESFERICAS SUPERIORES | 1 | UNIDAD | M.O | 278.387 | 292.320 | 248.630 | 227.000 | 239.621 | 244.126 |
| 450 | | | | RPTO | 284.940 | 293.280 | 319.603 | 267.000 | 281.845 | 283.393 |
| 451 | MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO | 206.487 | 246.600 | 254.487 | 202.000 | 213.231 | 209.860 |
| 452 | INSERTOS DE MUELLES | 1 | UND | RPTO | 44.494 | 69.240 | 65.297 | 55.000 | 58.058 | 51.277 |
| 453 | GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 85.028 | 83.640 | 84.400 | 67.000 | 70.725 | 77.183 |
| 454 | COPELAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 122.056 | 158.040 | 134.051 | 115.000 | 121.394 | 121.726 |
| 455 | RODILLO AMORTIGUADOR | 1 | UND | RPTO | 89.436 | 84.000 | 78.825 | 67.000 | 70.725 | 74.775 |
| 456 | BRAZO COMPENSADOR | 1 | UND | RPTO | 227.746 | 347.640 | 319.087 | 277.000 | 292.401 | 260.074 |
| 457 | BUJES TIJERAS | 1 | UND | RPTO | 289.023 | 321.120 | 290.138 | 255.000 | 269.178 | 279.101 |
| 458 | TORNILLOS TIJERAS | 1 | UND | RPTO | 227.698 | 263.400 | 214.657 | 201.900 | 213.126 | 213.892 |
| 459 | CAUCHOS PUNTAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 159.601 | 140.160 | 125.493 | 108.000 | 114.005 | 119.750 |
| 460 | BUJES CUNA | 1 | UND | RPTO | 90.357 | 104.160 | 99.733 | 82.000 | 86.559 | 88.459 |
| 461 | MANTENIMIENTO GENERAL DIRECCION (DESMONTE Y MONTAJE DE CREMALLERA ,REVISION DE PIÑONES,VERIFICACION DE BUJES Y ROTULAS ,REVISION DE ACEITE HIDRAULICO) | 1 | UND | M.O | 753.493 | 911.280 | 827.611 | 756.900 | 798.984 | 776.239 |
| 462 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UND | RPTO | 3.180.749 | 4.438.800 | 4.424.136 | 3.302.797 | 3.486.433 | 3.333.591 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 463 | CAMBIO BRAZOS AXIALES | 1 | UND | RPTO | 392.748 | 502.440 | 429.991 | 398.000 | 420.129 | 406.439 |
| 464 | CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 301.326 | 441.000 | 369.232 | 349.800 | 369.249 | 335.280 |
| 465 | ALINEACION COMPLETA | 1 | UND | M.O | 126.512 | 144.240 | 130.922 | 118.000 | 124.561 | 125.537 |
| 466 | BALANCEO | 1 | UND | M.O | 56.839 | 80.040 | 66.017 | 55.000 | 58.058 | 57.449 |
| 467 | ROTAR LAS CUATRO RUEDAS | 1 | UND | M.O | 47.523 | 74.520 | 69.114 | 58.000 | 61.225 | 54.374 |
| 468 | ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | RPTO | 241.847 | 297.480 | 266.983 | 237.000 | 250.177 | 246.013 |
| 469 | TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | M/O | 153.124 | 187.080 | 188.944 | 155.678 | 164.334 | 158.729 |
| 470 | | | | RPTO | 395.775 | 512.880 | 512.725 | 386.061 | 407.526 | 401.651 |
| 471 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UNIDAD | M/O | 849.151 | 789.480 | 784.362 | 607.766 | 641.558 | 712.960 |
| 472 | | | | RPTO | 3.859.477 | 3.970.800 | 4.038.156 | 2.991.000 | 3.157.300 | 3.508.389 |
| 473 | CAMBIO MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA | 1 | UNIDAD | M.O | 119.765 | 125.640 | 113.839 | 96.000 | 101.338 | 107.589 |
| 474 | | | | RPTO | 247.418 | 258.480 | 243.903 | 203.456 | 214.768 | 229.336 |
| 475 | APLICACIÓN DE VALVULINA TRANSMISION X 1 CUARTO | 1 | CUARTO | M.O | 32.220 | 48.960 | 46.044 | 37.000 | 39.057 | 35.639 |
| 476 | | | | RPTO | 60.804 | 72.960 | 70.716 | 52.000 | 54.891 | 57.848 |
| 477 | MUELLE DEL RELOJ DEL AIRBAG | 1 | UNIDAD | M/O | 300.360 | 333.240 | 354.198 | 263.728 | 278.391 | 289.376 |
| 478 | | | | RPTO | 745.970 | 829.680 | 883.131 | 651.513 | 687.737 | 716.854 |
| 479 | MANTENIMIENTO CREMALLERA. INCLUYE: AJUSTE DE CREMALLERA | 1 | UND | M.O | 1.500.445 | 2.049.360 | 1.788.769 | 1.455.695 | 1.536.632 | 1.518.539 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | CREMALLERA NUEVA | 1 | UND | RPTO | 4.937.753 | 5.374.440 | 4.541.970 | 3.651.490 | 3.854.513 | 4.198.242 |
| 481 | BOMBA DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 2.127.529 | 2.224.320 | 2.326.730 | 1.706.765 | 1.801.661 | 1.964.596 |
| 482 | MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE PIEZAS | 1 | UND | M.O | 1.117.475 | 1.320.600 | 1.293.618 | 975.165 | 1.029.384 | 1.073.430 |
| 483 | BARRA DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 2.432.252 | 2.425.680 | 2.505.380 | 1.827.098 | 1.928.685 | 2.177.183 |
| 484 | EMPAQUETADURA CREMALLERA | 1 | UND | RPTO | 723.160 | 966.720 | 878.063 | 692.356 | 730.851 | 727.006 |
| 485 | REPARACION GENERAL FRENOS | 1 | UND | M.O | 792.960 | 1.057.320 | 996.033 | 765.022 | 807.557 | 800.259 |
| 486 | CAMBIO PASTILLAS | 1 | JUEGO | M.O | 122.351 | 134.160 | 151.045 | 117.900 | 124.455 | 123.403 |
| 487 | | | | RPTO | 682.904 | 866.760 | 816.642 | 632.507 | 667.674 | 675.290 |
| 488 | CAMBIO BANDAS | 1 | JUEGO | M.O | 145.911 | 218.280 | 192.220 | 176.890 | 186.725 | 166.318 |
| 489 | | | | RPTO | 382.609 | 527.160 | 420.152 | 398.000 | 420.129 | 401.369 |
| 490 | CAMBIO BOMBA DE FRENOS | 1 | UND | M.O | 352.025 | 448.080 | 411.503 | 365.890 | 386.233 | 369.130 |
| 491 | | | | RPTO | 1.342.333 | 1.883.280 | 1.846.842 | 1.391.472 | 1.468.838 | 1.405.586 |
| 492 | CAMBIO DISCO DE FRENO | 1 | UND | M.O | 162.363 | 215.040 | 178.921 | 167.890 | 177.225 | 169.794 |
| 493 | | | | RPTO | 586.888 | 816.360 | 751.525 | 588.680 | 621.411 | 604.150 |
| 494 | CAMBIO CILINDROS FRENOS | 1 | UND | M.O | 181.996 | 186.480 | 206.406 | 167.800 | 177.130 | 179.563 |
| 495 | | | | RPTO | 438.179 | 398.760 | 379.148 | 333.800 | 352.359 | 365.754 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 496 | CAMBIO MANGUERA DE FRENO | 1 | UND | M.O | 147.670 | 169.080 | 160.414 | 123.790 | 130.673 | 139.172 |
| 497 | | | | RPTO | 246.562 | 280.200 | 251.262 | 203.456 | 214.768 | 230.666 |
| 498 | CAMBIO BOOSTER | 1 | UND | M.O | 328.043 | 494.160 | 449.108 | 398.000 | 420.129 | 374.086 |
| 499 | | | | RPTO | 861.178 | 1.277.520 | 1.176.426 | 909.805 | 960.390 | 910.784 |
| 500 | CAMPANAS DE FRENOS | 1 | JUEGO | RPTO | 1.087.807 | 1.045.680 | 935.384 | 737.526 | 778.532 | 856.959 |
| 501 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO | 176.549 | 164.160 | 147.948 | 123.000 | 129.839 | 138.894 |
| 502 | MANTENIMIENTO MORDAZAS. INCLUYE: LIMPIEZA, CEPILLADA, DESMONTAJE Y MONTAJE | 1 | UND | M.O | 209.912 | 192.360 | 179.065 | 143.143 | 151.102 | 165.084 |
| 503 | | 1 | UND | RPTO | 336.164 | 366.720 | 413.009 | 299.668 | 316.330 | 326.247 |
| 504 | RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS | 1 | UND | M.O | 62.754 | 87.480 | 87.284 | 65.000 | 68.614 | 65.685 |
| 505 | CEPILLADA DE DISCOS | 1 | UND | M.O | 61.072 | 90.360 | 86.764 | 66.000 | 69.670 | 65.371 |
| 506 | DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO | 259.300 | 269.160 | 231.936 | 187.916 | 198.364 | 215.151 |
| 507 | PERA DE FRENO | 1 | UND | RPTO | 127.241 | 137.040 | 118.683 | 89.000 | 93.948 | 106.316 |
| 508 | PUNTILLA PASTILLAS | 1 | UND | RPTO | 82.763 | 82.080 | 68.470 | 55.000 | 58.058 | 63.264 |
| 509 | PISTON MORDAZAS | 1 | UND | RPTO | 157.257 | 175.920 | 156.242 | 123.678 | 130.554 | 143.399 |
| 510 | TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS | 1 | UND | RPTO | 228.664 | 276.120 | 210.188 | 198.000 | 209.009 | 209.599 |
| 511 | ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO | 1 | UND | M.O | 1.102.927 | 1.321.080 | 1.273.066 | 960.728 | 1.014.144 | 1.058.536 |
| 512 | ARREGLO ALTERNADOR | 1 | UND | RPTO | 1.364.789 | 1.762.920 | 1.608.554 | 1.258.047 | 1.327.994 | 1.346.392 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 513 | CAMBIO PERA - BOBINAS | 1 | UND | RPTO | 149.775 | 204.480 | 202.998 | 178.000 | 187.897 | 168.837 |
| 514 | FAROLA VEHICULAR | 1 | UND | RPTO | 462.374 | 523.920 | 469.180 | 379.302 | 400.391 | 431.383 |
| 515 | LUZ O BOMBILLO VEHICULAR | 1 | UND | RPTO | 28.123 | 26.040 | 23.442 | 15.678 | 16.550 | 19.996 |
| 516 | ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL | 1 | UND | M.O | 110.696 | 148.080 | 120.657 | 99.800 | 105.349 | 108.023 |
| 517 | CAMBIO DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO | 2.309.323 | 2.900.160 | 2.355.365 | 1.934.462 | 2.042.018 | 2.175.671 |
| 518 | | | | M.O | 367.723 | 476.400 | 367.974 | 320.752 | 338.586 | 367.849 |
| 519 | ARREGLO ALARMA | 1 | UND | M.O | 714.641 | 692.160 | 710.712 | 524.509 | 553.672 | 622.916 |
| 520 | | | | RPTO | 403.513 | 421.200 | 361.933 | 295.917 | 312.370 | 337.152 |
| 521 | CAMBIO BATERIA | 1 | UND | RPTO | 1.413.758 | 1.428.840 | 1.464.047 | 1.090.702 | 1.151.345 | 1.282.552 |
| 522 | ESCANEO | 1 | UND | M.O | 308.894 | 334.440 | 295.453 | 240.271 | 253.630 | 274.542 |
| 523 | MANTENIMIENTO A LA SIRENA PARA EMERGENCIA | 1 | UND | M.O | 513.759 | 503.520 | 477.529 | 379.879 | 401.000 | 439.265 |
| 524 | | | | RPTO | 1.581.715 | 2.358.120 | 2.163.799 | 1.683.369 | 1.776.964 | 1.679.340 |
| 525 | MANTENIMIENTO ARRANQUE. INCLUYE: CAMBIO DE ESCOBILLAS, EMBOBINADO, REVISIÓN AL MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O | 1.055.052 | 1.238.280 | 1.113.823 | 868.595 | 916.889 | 985.971 |
| 526 | MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO | 326.832 | 350.880 | 298.837 | 243.356 | 256.887 | 277.862 |
| 527 | CAMBIO ALTERNADOR | 1 | UND | M.O | 285.685 | 364.680 | 335.152 | 268.433 | 283.358 | 284.522 |
| 528 | | | | RPTO | 1.341.671 | 1.653.600 | 1.530.421 | 1.176.728 | 1.242.154 | 1.291.913 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 529 | PITO | 1 | UND | RPTO | 105.497 | 115.080 | 112.003 | 95.789 | 101.115 | 103.306 |
| 530 | PACHAS O CONECTORES | 1 | UND | RPTO | 258.932 | 310.200 | 311.455 | 248.796 | 262.629 | 260.781 |
| 531 | FUSIBLES | 1 | UND | RPTO | 86.268 | 138.600 | 125.777 | 97.890 | 103.333 | 94.801 |
| 532 | SWICHES | 1 | UND | RPTO | 78.769 | 92.160 | 87.390 | 76.890 | 81.165 | 79.967 |
| 533 | RELAYS | 1 | UND | RPTO | 129.902 | 138.600 | 153.848 | 110.440 | 116.580 | 123.242 |
| 534 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) | 1 | UND | M.O | 496.846 | 585.480 | 567.202 | 430.916 | 454.875 | 475.861 |
| 535 | STOP | 1 | UND | RPTO | 276.213 | 375.120 | 337.075 | 271.808 | 286.921 | 281.567 |
| 536 | MANTENIMIENTO VENTILADOR (LIMPIEZA ,REVISION DE HOLGURAS Y VIBRACIONES ,CAMBIO DE COJINETES,TENSION DE POLEAS) | 1 | UND | M.O | 644.396 | 714.840 | 724.293 | 565.042 | 596.458 | 620.427 |
| 537 | ARREGLO DE LA SIRENA | 1 | UND | M.O | 272.245 | 276.720 | 261.686 | 207.597 | 219.139 | 240.413 |
| 538 | ARREGLO RADIO | 1 | UND | M.O | 412.282 | 482.040 | 479.820 | 358.974 | 378.933 | 395.608 |
| 539 | PERA DE REVERSA | 1 | UND | RPTO | 57.148 | 68.640 | 70.831 | 55.000 | 58.058 | 57.604 |
| 540 | CINTA AIRBAG | 1 | UND | M.O | 596.783 | 645.360 | 575.452 | 454.067 | 479.313 | 527.383 |
| 541 | SENSOR ABS | 1 | UND | M.O | 286.970 | 319.680 | 254.169 | 212.860 | 224.695 | 239.432 |
| 542 | | | | RPTO | 962.055 | 1.049.520 | 1.060.171 | 782.454 | 825.958 | 894.007 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 543 | EXPLORADORAS | 1 | UND | RPTO | 284.283 | 332.400 | 261.994 | 238.256 | 251.503 | 256.749 |
| 544 | CARGA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O | 436.707 | 472.440 | 404.869 | 332.042 | 350.504 | 377.687 |
| 545 | | | | RPTO | 185.261 | 289.200 | 264.637 | 219.043 | 231.222 | 208.242 |
| 546 | CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O | 73.895 | 104.880 | 100.394 | 81.279 | 85.798 | 79.847 |
| 547 | | | | RPTO | 104.704 | 118.920 | 128.041 | 98.700 | 104.188 | 104.446 |
| 548 | EVAPORADOR | 1 | UND | M.O | 347.921 | 426.120 | 359.473 | 296.677 | 313.172 | 330.547 |
| 549 | | | | RPTO | 723.448 | 1.137.720 | 1.070.607 | 817.240 | 862.679 | 793.064 |
| 550 | COMPRESOR | 1 | UND | M.O | 486.785 | 681.480 | 606.743 | 495.782 | 523.347 | 505.067 |
| 551 | | | | RPTO | 1.820.809 | 2.202.600 | 1.844.670 | 1.489.898 | 1.572.736 | 1.696.773 |
| 552 | CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION | 1 | UND | M.O | 184.615 | 247.080 | 251.636 | 189.441 | 199.974 | 192.295 |
| 553 | | | | RPTO | 317.716 | 368.520 | 350.443 | 267.944 | 282.842 | 300.279 |
| 554 | BLOWER | 1 | UND | RPTO | 1.542.095 | 2.126.520 | 1.703.328 | 1.409.096 | 1.487.442 | 1.514.769 |
| 555 | CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO | 2.057.251 | 2.351.280 | 1.899.751 | 1.563.174 | 1.650.086 | 1.774.919 |
| 556 | ACEITE PARA COMPRESOR | 1 | CUARTO | RPTO | 164.727 | 178.800 | 176.756 | 136.100 | 143.667 | 154.198 |
| 557 | CAMBIO BOTELLA FILTRO | 1 | UND | RPTO | 316.744 | 358.200 | 383.828 | 280.308 | 295.893 | 306.319 |
| 558 | MANTENIMIENTO EVAPORADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE DESGASTE Y CONEXIONES ELECTRICAS) | 1 | UND | M.O | 653.221 | 777.000 | 730.576 | 566.408 | 597.900 | 625.561 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 559 | MANTENIMIENTO CONDENSADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE NIVELES ,REVISION DE CONEXIONES,ENDEREZAR COMPONENTES Y SOLDAR GRIETAS Y DEMAS) | 1 | UND | M.O | 870.752 | 889.800 | 804.017 | 635.596 | 670.935 | 737.477 |
| 560 | VALVULA EXPANSIVA | 1 | UND | RPTO | 1.173.022 | 1.435.080 | 1.079.359 | 922.568 | 973.863 | 1.026.611 |
| 561 | MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR (REMPLAZAR FILTROS DE AIRE,INSPECCIONAR REGILLAS,REVISAR NIVEL DE LUBRICANTE, LAVAR EL SISTEMA PARA QUITAR IMPUREZAS, REMPLAZAR FILTROS DE AIRE) | 1 | UND | M.O | 687.434 | 636.360 | 615.728 | 463.762 | 489.547 | 552.638 |
| 562 | ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO | 636.860 | 781.320 | 626.737 | 522.000 | 551.023 | 588.880 |
| 563 | RETENEDOR RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O | 100.790 | 111.000 | 114.200 | 96.789 | 102.170 | 101.481 |
| 564 | | | | RPTO | 119.405 | 176.880 | 161.283 | 122.354 | 129.157 | 124.281 |
| 565 | CAMBIO DE RODILLO RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O | 207.424 | 248.520 | 248.989 | 188.887 | 199.389 | 203.407 |
| 566 | | | | RPTO | 603.198 | 768.240 | 596.581 | 505.892 | 534.020 | 565.301 |
| 567 | DESPINCHE DOMICILIO | 1 | UND | M.O | 106.440 | 100.200 | 91.585 | 77.700 | 82.020 | 86.803 |
| 568 | DESPINCHE VALVULA | 1 | UND | M.O | 53.146 | 67.800 | 55.691 | 45.000 | 47.502 | 50.324 |
| 569 | DESPINCHE VULCANIZADO | 1 | UND | M.O | 80.930 | 94.080 | 76.094 | 67.000 | 70.725 | 73.410 |
| 570 | COPA PARA RIN | 1 | UNIDAD | M/O | 56.391 | 79.920 | 75.920 | 59.000 | 62.280 | 59.336 |
| 571 | | | | RPTO | 162.728 | 241.200 | 206.215 | 187.900 | 198.347 | 180.538 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 572 | AJUSTE GENERAL CARROCERIA. INCLUYE. AJUSTE DE TORNILLERIA Y TORPEDO | 1 | UND | M.O | 731.542 | 945.000 | 752.198 | 631.697 | 666.819 | 699.181 |
| 573 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS DELANTERO. INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O | 275.846 | 316.200 | 0 | 248.410 | 262.222 | 269.034 |
| 574 | | | | RPTO | 266.400 | 311.880 | 302.133 | 230.903 | 243.741 | 255.071 |
| 575 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS TRASERO INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O | 496.057 | 612.600 | 468.892 | 400.357 | 422.617 | 445.755 |
| 576 | | | | RPTO | 378.006 | 377.640 | 367.048 | 282.466 | 298.171 | 332.610 |
| 577 | CAMBIO DE RIÑONERA DE ASIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | RPTO | 1.683.293 | 1.641.240 | 1.668.636 | 1.226.808 | 1.295.019 | 1.468.130 |
| 578 | JUEGO FORRO DE ASIENTOS COMPLETOS | 1 | UND | RPTO | 1.020.862 | 1.534.320 | 1.353.689 | 1.066.638 | 1.125.943 | 1.073.403 |
| 579 | PINTURA DE CAPO | 1 | UND | M.O | 2.492.690 | 2.859.480 | 2.488.242 | 1.989.191 | 2.099.790 | 2.294.016 |
| 580 | PINTURA DE TECHO | 1 | UND | M.O | 2.545.209 | 3.559.680 | 3.397.890 | 2.571.649 | 2.714.633 | 2.629.921 |
| 581 | PINTURA TAPA BAUL | 1 | UND | M.O | 2.291.754 | 2.589.120 | 2.009.799 | 1.719.100 | 1.814.682 | 1.912.241 |
| 582 | PINTURA DE LA DEFENSA DELANTERA | 1 | UND | M.O | 973.757 | 1.353.120 | 1.155.848 | 931.942 | 983.758 | 978.758 |
| 583 | PINTURA DE LA DEFENSA TRASERA | 1 | UND | M.O | 1.106.943 | 1.337.280 | 1.013.038 | 871.986 | 920.468 | 966.754 |
| 584 | PINTURA DE LA PUERTA LATERAL | 1 | UND | M.O | 1.459.269 | 1.781.640 | 1.477.568 | 1.203.441 | 1.270.352 | 1.364.811 |
| 585 | PINTURA DEL GUARDABARROS DELANTERO | 1 | UND | M.O | 1.298.121 | 1.274.040 | 1.161.675 | 910.388 | 961.006 | 1.061.341 |
| 586 | PINTURA DEL GUARDABARRO TRASERA | 1 | UND | M.O | 1.284.794 | 1.814.640 | 1.653.847 | 1.290.938 | 1.362.714 | 1.323.755 |
| 587 | PINTURA RIN | 1 | UND | M.O | 238.732 | 258.840 | 285.158 | 222.345 | 234.707 | 236.720 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 588 | COCAS DE ESPEJOS | 1 | UND | M.O | 330.312 | 326.160 | 276.814 | 233.789 | 246.788 | 261.801 |
| 589 | PINTURA TOTAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O | 9.157.338 | 11.372.160 | 0 | 7.635.495 | 8.060.029 | 8.608.684 |
| 590 | LATONEO DE PIEZA | 1 | UND | M.O | 497.780 | 726.960 | 679.594 | 542.141 | 572.284 | 535.033 |
| 591 | ACEITE DE MOTOR | 1 | CUARTO | RPTO | 63.250 | 88.560 | 76.493 | 67.000 | 70.725 | 66.988 |
| 592 | FILTRO ACEITE | 1 | UND | RPTO | 50.758 | 64.680 | 61.293 | 50.000 | 52.780 | 51.770 |
| 593 | FILTRO AIRE | 1 | UND | RPTO | 143.772 | 146.280 | 159.689 | 98.790 | 104.283 | 124.028 |
| 594 | FILTRO GASOLINA | 1 | UND | RPTO | 169.140 | 222.720 | 0 | 164.596 | 173.748 | 171.444 |
| 595 | TAPON CARTER | 1 | UND | RPTO | 47.486 | 77.160 | 70.741 | 56.789 | 59.946 | 53.717 |
| 596 | CAMBIO DE BRAZO LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO | 465.811 | 540.360 | 501.357 | 391.219 | 412.971 | 439.391 |
| 597 | | | | M.O | 136.995 | 148.800 | 152.670 | 110.000 | 116.116 | 126.556 |
| 598 | CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO | 170.873 | 179.160 | 149.623 | 124.000 | 130.894 | 140.259 |
| 599 | CAMBIO LUNA ESPEJO | 1 | UND | RPTO | 700.856 | 929.760 | 898.676 | 682.341 | 720.279 | 710.568 |
| 600 | KIT CARRETERAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE, LLAVE EXPANSIVA, LINTENA, 2 CONOS o TRIANGULOS, 2 TACOS Y BOTIQUIN | 1 | UND | RPTO | 452.021 | 521.760 | 483.045 | 373.220 | 393.971 | 422.997 |
| 601 | CRUCETA | 1 | UND | RPTO | 108.533 | 117.000 | 125.222 | 97.800 | 103.238 | 105.886 |
| 602 | GATO DE ELEVACIÓN | 1 | UND | RPTO | 496.607 | 738.600 | 646.332 | 513.946 | 542.521 | 519.565 |
| 603 | INSTALACIÓN DE PARRILLA ANTIVUELCO PARA CAMIONETA DE | 1 | UNIDAD | M.O | 305.427 | 373.920 | 328.147 | 260.341 | 274.816 | 290.122 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604 | PLATÓN | | | RPTO | 1.727.429 | 1.833.240 | 1.755.162 | 1.333.129 | 1.407.251 | 1.567.341 |
| 605 | INSTALACION CÁMARA TRASERA. INCLUYE: CÁMARA Y PANTALLA EXTERNA | 1 | UND | M.O | 320.705 | 434.400 | 352.221 | 290.495 | 306.647 | 313.676 |
| 606 | | | | RPTO | 368.818 | 537.840 | 522.335 | 393.382 | 415.254 | 392.037 |
| 607 | ANTENA | 1 | UND | RPTO | 412.721 | 479.880 | 405.726 | 383.400 | 404.717 | 405.222 |
| 608 | VIDRIO PANORAMICO | 1 | UND | M.O | 407.790 | 433.560 | 428.611 | 364.578 | 384.849 | 396.320 |
| 609 | | | | RPTO | 1.799.007 | 1.929.600 | 1.790.929 | 1.358.000 | 1.433.505 | 1.612.217 |
| 610 | VIDRIOS LATERALES | 1 | UND | M.O | 376.985 | 477.360 | 438.221 | 333.822 | 352.383 | 364.684 |
| 611 | | | | RPTO | 1.126.456 | 1.193.760 | 1.230.141 | 884.737 | 933.928 | 1.030.193 |
| 612 | GATO HIDRAULICO DE CAPÓ | 1 | UND | RPTO | 175.181 | 225.240 | 184.150 | 155.789 | 164.451 | 169.817 |
| 613 | COPAS LUJO | 1 | UND | RPTO | 181.417 | 184.200 | 185.172 | 153.456 | 161.988 | 171.703 |
| 614 | MANIJAS | 1 | UND | RPTO | 332.070 | 292.200 | 268.426 | 205.609 | 217.041 | 242.734 |
| 615 | CHAPAS | 1 | UND | RPTO | 329.929 | 317.160 | 317.806 | 233.165 | 246.129 | 281.645 |
| 616 | CINTA REFLECIVA-METRO | 1 | UND | RPTO | 154.989 | 177.360 | 141.643 | 116.309 | 122.776 | 132.210 |
| 617 | VARILLA ACEITE | 1 | UND | RPTO | 142.514 | 149.040 | 162.064 | 115.628 | 122.057 | 132.286 |
| 618 | CILINDROS CHAPA PUERTAS | 1 | UND | RPTO | 68.732 | 74.280 | 61.789 | 53.000 | 55.947 | 58.868 |
| 619 | JUEGO DE TAPETES | 1 | UND | RPTO | 436.573 | 593.640 | 505.757 | 409.700 | 432.479 | 434.527 |
| 620 | MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS (LIMPIEZA ,GRADUACION Y AJUSTE) | 1 | UND | M.O | 547.766 | 510.000 | 0 | 377.700 | 398.700 | 454.351 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 621 | RESTAURACION Y PULIDA FAROLAS | | | 1 | UND | M.O | 224.215 | 254.040 | 0 | 200.000 | 211.120 | 217.668 |
| **PLACA** | **TIPO** | **MARCA** | **MODELO** | **DESCRIPCIÓN** | | | **IMPOFORD** | **ZONA REPUESTOS SD S.A.S** | **SERVIAUTOS LA 14** | **HISTORICO 2025** | **IPC 5,56%** | |
| OKZ 656 | AUTOMOVIL | RENAULT | 2016 | AUTOMOVIL SEDAN LOGAN PLACA OKZ-656 | | | | | | | | |
| | **REPUESTOS VEHÍCULOS** | | | **CANTIDAD** | **UNIDADES** | **CONCEPTO (M.O / RTO)** | | | | | | |
| 622 | DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO | | | 1 | UND | M.O | 515.947 | 519.921 | 508.348 | 388.704 | 410.316 | 459.332 |
| 623 | SINCRONIZAR MOTOR (DESMONTE INYECTORES, DESMONTE BUJIAS,DESMONTE BOBINAS, CUERPO ACELERACION DIAGNOSTICO DE SCANER Y TOMA DE PRESION DE COMBUSTIBLE) | | | 1 | UND | M.O | 342.459 | 472.812 | 436.410 | 332.265 | 350.739 | 346.599 |
| 624 | | | | | | RPTO | 1.091.512 | 1.167.516 | 1.017.093 | 800.638 | 845.153 | 931.124 |
| 625 | CAMBIO BUJIAS | | | 1 | UND | RPTO | 356.769 | 505.899 | 416.491 | 337.056 | 355.796 | 356.283 |
| 626 | SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS | | | 1 | UND | RPTO | 445.901 | 562.971 | 416.490 | 395.864 | 417.874 | 417.183 |
| 627 | MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION( DESMONTE Y MONTAJE,LIMPIEZA ,CAMBIO DE ORING Y JUNTAS,CALIBRACION Y ESCANEO | | | 1 | UND | M.O | 723.254 | 827.544 | 702.328 | 557.334 | 588.322 | 645.325 |
| 628 | | | | | | RPTO | 2.474.120 | 2.830.107 | 2.264.200 | 2.160.806 | 2.280.947 | 2.272.574 |
| 629 | SENSOR TPS | | | 1 | UND | RPTO | 426.047 | 644.151 | 588.694 | 451.872 | 476.996 | 451.522 |
| 630 | SENSOR IAC | | | 1 | UND | RPTO | 426.225 | 481.053 | 381.628 | 314.015 | 331.474 | 356.551 |
| 631 | SENSOR MAF | | | 1 | UND | RPTO | 2.108.264 | 2.511.537 | 2.264.208 | 1.740.810 | 1.837.599 | 1.972.932 |
| 632 | EMPAQUE TAPA VALVULAS | | | 1 | UND | M.O | 251.487 | 238.620 | 229.500 | 172.510 | 182.102 | 205.801 |
| 633 | | | | | | RPTO | 505.904 | 535.911 | 567.000 | 419.665 | 442.998 | 474.452 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 634 | RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | RPTO | 295.247 | 362.112 | 229.568 | 247.380 | 261.134 | 245.352 |
| 635 | TUBERAS DE LOS INYECTORES | 1 | UND | RPTO | 572.928 | 677.484 | 587.993 | 441.725 | 466.285 | 519.607 |
| 636 | EMPAQUES DE ADMISION | 1 | UND | RPTO | 171.518 | 193.233 | 291.050 | 155.678 | 164.334 | 167.927 |
| 637 | EMPAQUES DE ESCAPE | 1 | UND | RPTO | 255.896 | 278.718 | 262.922 | 201.670 | 212.883 | 234.390 |
| 638 | BOMBA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 1.594.193 | 1.953.117 | 1.800.080 | 1.335.581 | 1.409.839 | 1.502.017 |
| 639 | PILA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 917.503 | 1.204.785 | 1.262.922 | 825.729 | 871.640 | 894.572 |
| 640 | FLOTADOR COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 678.457 | 936.153 | 686.231 | 653.532 | 689.868 | 684.163 |
| 641 | MANTENIMIENTO CATALIZADOR(DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O | 1.082.171 | 1.280.676 | 1.055.382 | 848.097 | 895.251 | 975.317 |
| 642 | CATALIZADOR | 1 | UND | RPTO | 1.673.523 | 2.466.273 | 1.851.665 | 1.642.959 | 1.734.308 | 1.703.916 |
| 643 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O | 538.171 | 734.679 | 520.090 | 470.239 | 496.384 | 508.238 |
| 644 | MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) | 1 | UND | M.O | 525.954 | 630.375 | 543.214 | 410.210 | 433.018 | 479.486 |
| 645 | VALVULA EGR | 1 | UND | RPTO | 942.395 | 1.399.986 | 1.033.800 | 974.913 | 1.029.118 | 985.757 |
| 646 | LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE. INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA Y MONTAJE DEL TANQUE | 1 | UND | M.O | 616.458 | 667.152 | 482.931 | 467.182 | 493.157 | 488.045 |
| 647 | PIÑON SENSOR VELOCIMETRO | 1 | UND | RPTO | 389.593 | 399.258 | 391.200 | 291.696 | 307.914 | 348.754 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648 | ENFRIADOR EGR | 1 | UND | RPTO | 1.136.993 | 1.390.515 | 1.267.488 | 928.591 | 980.221 | 1.058.608 |
| 649 | MANGUERA DEPURADORA DE AIRE | 1 | UND | M.O | 225.896 | 314.142 | 385.632 | 255.000 | 269.178 | 247.537 |
| 650 | | | | RPTO | 476.798 | 547.473 | 556.131 | 389.504 | 411.160 | 443.979 |
| 651 | TAPA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 306.019 | 350.304 | 304.321 | 266.974 | 281.818 | 293.070 |
| 652 | REPARACION MOTOR | 1 | UND | M.O | 3.561.325 | 3.805.866 | 3.979.375 | 2.853.470 | 3.012.123 | 3.286.725 |
| 653 | | | | RPTO | 5.755.259 | 7.904.964 | 6.771.396 | 5.343.999 | 5.641.125 | 5.698.193 |
| 654 | ANILLAR MOTOR | 1 | UND | M.O | 1.617.199 | 1.809.576 | 1.880.915 | 1.355.742 | 1.431.121 | 1.524.161 |
| 655 | | | | RPTO | 764.884 | 1.046.730 | 996.839 | 772.161 | 815.093 | 789.989 |
| 656 | CAMBIO CORREA ALTENADOR | 1 | UND | M.O | 112.508 | 146.616 | 138.888 | 115.900 | 122.344 | 117.427 |
| 657 | | | | RPTO | 265.159 | 367.032 | 325.860 | 289.000 | 305.068 | 285.114 |
| 658 | CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA | 1 | UND | M.O | 403.716 | 555.714 | 477.371 | 389.700 | 411.367 | 403.716 |
| 659 | | | | RPTO | 1.115.015 | 1.200.972 | 1.310.606 | 998.700 | 1.054.228 | 1.084.622 |
| 660 | CAMBIO CORREA VENTILADOR | 1 | UNI DAD | M.O | 216.875 | 258.054 | 222.109 | 189.000 | 199.508 | 208.192 |
| 661 | | | | RPTO | 267.594 | 346.245 | 277.261 | 255.890 | 270.117 | 268.856 |
| 662 | CAMBIO BOMBA DE AGUA | 1 | UNI DAD | M.O | 340.319 | 463.956 | 344.716 | 305.393 | 322.373 | 331.346 |
| 663 | | | | RPTO | 479.138 | 565.062 | 475.905 | 391.537 | 413.306 | 444.606 |
| 664 | CAMBIO GUAYA ACELERADOR | 1 | UNI DAD | M.O | 151.037 | 167.403 | 135.970 | 98.000 | 103.449 | 119.710 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 665 | | | | RPTO | 201.411 | 268.017 | 263.582 | 211.000 | 222.732 | 212.072 |
| 666 | CAMBIO SOPORTES MOTOR | 1 | UND | M.O | 140.520 | 177.612 | 158.641 | 89.000 | 93.948 | 117.235 |
| 667 | | | | RPTO | 349.553 | 464.694 | 428.706 | 328.672 | 346.946 | 348.250 |
| 668 | MANTENIMIENTO DEL RADIADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,VERIFICACION DE NIVELES ,SUSTITUCION DE MANGUERAS ,ESTADO DE TERMOSTATO ,BOMBA DE AGUA Y MANGUERAS) | 1 | UNIDAD | M/O | 178.712 | 236.406 | 222.107 | 187.000 | 197.397 | 188.055 |
| 669 | | | | RPTO | 444.841 | 512.910 | 402.146 | 378.900 | 399.967 | 401.057 |
| 670 | CAMBIO DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O | 187.956 | 251.166 | 198.535 | 156.890 | 165.613 | 176.785 |
| 671 | | | | RPTO | 1.367.889 | 1.260.135 | 1.089.072 | 856.396 | 904.012 | 996.542 |
| 672 | CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O | 26.618 | 35.793 | 33.282 | 25.000 | 26.390 | 26.504 |
| 673 | | | | RPTO | 137.384 | 162.114 | 143.863 | 121.000 | 127.728 | 132.556 |
| 674 | LIQUIDO REFRIGERANTE | 1 | GL | RPTO | 109.590 | 138.498 | 101.593 | 98.000 | 103.449 | 102.521 |
| 675 | TANQUE DEL REFRIGERANTE | 1 | UNIDAD | M/O | 87.324 | 105.534 | 86.164 | 78.600 | 82.970 | 84.568 |
| 676 | | | | RPTO | 224.834 | 241.080 | 227.393 | 189.000 | 199.508 | 212.171 |
| 677 | MANTENIMIENTO DE LOS INYECTORES (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA,CALIBRADA,REALIZACION DE ULTRASONIDO,REMPLAZO DE ORING O SELLOS Y LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION) | 1 | UND | M.O | 5.374.169 | 6.083.580 | 4.957.314 | 4.012.807 | 4.235.919 | 4.596.617 |
| 678 | CAMBIO DE INYECTORES | 1 | UND | RPTO | 9.622.137 | 10.490.547 | 10.711.110 | 7.764.050 | 8.195.731 | 8.908.934 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 679 | TANQUE DEL RADIADOR | 1 | UND | RPTO | 511.664 | 540.954 | 576.786 | 427.799 | 451.585 | 481.625 |
| 680 | BLOQUE | 1 | UND | RPTO | 9.421.890 | 10.735.563 | 11.284.391 | 8.079.129 | 8.528.329 | 8.975.110 |
| 681 | CULATA | 1 | UND | RPTO | 4.198.730 | 5.874.726 | 5.351.428 | 4.103.892 | 4.332.068 | 4.265.399 |
| 682 | CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 5.418.444 | 6.574.104 | 6.713.171 | 4.865.825 | 5.136.365 | 5.277.405 |
| 683 | CAMBIO BOMBA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO | 2.074.040 | 2.788.287 | 2.322.099 | 1.865.087 | 1.968.786 | 2.021.413 |
| 684 | TERMOSTATO COMPLETO | 1 | UND | RPTO | 748.125 | 873.054 | 743.529 | 592.958 | 625.926 | 684.728 |
| 685 | KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA( LLEVA SUS CORREAS Y PATINES) | 1 | UNIDAD | M.O | 429.607 | 527.670 | 523.969 | 394.576 | 416.514 | 423.061 |
| 686 | | | | RPTO | 981.618 | 1.070.838 | 941.744 | 737.233 | 778.223 | 859.984 |
| 687 | ARREGLO EXHOSTO | 1 | UND | M.O | 818.263 | 1.096.299 | 834.252 | 707.559 | 746.899 | 782.582 |
| 688 | CAUCHOS EXHOSTO | 1 | UND | RPTO | 409.715 | 392.001 | 349.864 | 277.247 | 292.662 | 321.263 |
| 689 | EXHOSTO. INCLUYE: TUBERIA, SILENCIADOR, CATALIZADOR Y EMPAQUETADURAS | 1 | UNIDAD | M.O | 482.522 | 495.075 | 436.030 | 341.953 | 360.966 | 398.498 |
| 690 | | | | RPTO | 3.640.414 | 3.720.012 | 3.588.829 | 2.673.097 | 2.821.721 | 3.205.276 |
| 691 | SERVICIO RECTIFICADORA. INCLUYE: RECTIFICADO DE BLOQUE, CAMISAS Y CULATA | 1 | UND | M.O | 3.595.185 | 4.739.436 | 3.566.491 | 3.014.959 | 3.182.591 | 3.374.541 |
| 692 | PERA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO | 261.784 | 319.800 | 330.319 | 240.177 | 253.531 | 257.658 |
| 693 | RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 304.640 | 390.033 | 365.581 | 280.503 | 296.099 | 300.370 |
| 694 | RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 292.649 | 419.676 | 372.513 | 216.446 | 228.480 | 260.565 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 695 | DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | RPTO | 416.721 | 488.556 | 368.128 | 323.692 | 341.689 | 354.909 |
| 696 | VALVULA DOSIFICADORA | 1 | UND | RPTO | 357.520 | 503.193 | 406.934 | 338.888 | 357.730 | 357.625 |
| 697 | CARTER | 1 | UND | M.O | 334.298 | 457.806 | 381.991 | 310.411 | 327.670 | 330.984 |
| 698 | | 1 | UND | RPTO | 765.960 | 1.083.507 | 1.034.895 | 778.380 | 821.658 | 793.810 |
| 699 | CAMBIO EMBRAGUE (DESMONTE Y MONTAJE DE CAJA REMPLAZO DE DISCO,PLATO,COLLARIN, Y KIT DE EMBRAGUE: DISCO ,PRENSA Y RODAMIENTOS) | 1 | UND | M.O | 665.235 | 623.118 | 588.685 | 461.723 | 487.395 | 538.040 |
| 700 | | | | RPTO | 1.697.124 | 2.087.925 | 2.088.377 | 1.530.746 | 1.615.855 | 1.656.490 |
| 701 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNI DAD | M.O | 166.157 | 194.463 | 171.266 | 124.680 | 131.612 | 148.885 |
| 702 | | | | RPTO | 247.359 | 250.797 | 230.717 | 187.000 | 197.397 | 214.058 |
| 703 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR | 1 | UND | M.O | 312.728 | 327.303 | 304.219 | 255.000 | 269.178 | 286.699 |
| 704 | | | | RPTO | 853.956 | 1.045.746 | 1.020.326 | 774.688 | 817.761 | 835.859 |
| 705 | CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA | 1 | UND | M.O | 154.844 | 176.505 | 142.815 | 98.750 | 104.241 | 129.543 |
| 706 | | | | RPTO | 160.040 | 163.221 | 148.175 | 123.500 | 130.367 | 139.271 |
| 707 | CAMBIO VOLANTA | 1 | UND | M.O | 609.036 | 730.989 | 719.755 | 558.471 | 589.522 | 599.280 |
| 708 | | | | RPTO | 5.954.315 | 5.735.244 | 5.375.556 | 4.062.637 | 4.288.520 | 4.832.038 |
| 709 | CALIBRACION PRENSA | 1 | UND | M.O | 331.367 | 331.977 | 292.696 | 229.423 | 242.179 | 267.438 |
| 710 | SOPORTES CAJA | 1 | UND | RPTO | 393.198 | 374.658 | 347.686 | 275.046 | 290.339 | 319.013 |
| 711 | KIT BUJES PALANCA DE CAMBIOS | 1 | UND | RPTO | 129.208 | 148.215 | 158.914 | 114.584 | 120.955 | 125.082 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 712 | PALANCA CAMBIOS | 1 | UND | M.O | 312.363 | 400.488 | 365.820 | 288.420 | 304.456 | 308.410 |
| 713 | | 1 | UND | RPTO | 319.794 | 318.570 | 263.013 | 216.720 | 228.770 | 245.892 |
| 714 | RODILLO PILOTO | 1 | UND | RPTO | 98.378 | 125.706 | 123.256 | 100.000 | 105.560 | 101.970 |
| 715 | CAMBIO PUNTA HOMOCINETICA | 1 | UND | M.O | 156.513 | 195.570 | 156.244 | 123.500 | 130.367 | 143.306 |
| 716 | | | | RPTO | 342.966 | 436.773 | 365.182 | 296.445 | 312.927 | 327.947 |
| 717 | CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS | 1 | UND | M.O | 458.931 | 478.839 | 491.351 | 361.372 | 381.464 | 420.198 |
| 718 | CAMBIO TULIPA | 1 | UND | M.O | 296.137 | 337.635 | 274.494 | 224.330 | 236.803 | 255.649 |
| 719 | | | | RPTO | 502.399 | 714.753 | 675.660 | 517.196 | 545.952 | 524.176 |
| 720 | CAMBIO HEMBRA CARDAN | 1 | UND | RPTO | 435.030 | 521.274 | 501.157 | 386.461 | 407.948 | 421.490 |
| 721 | CAMBIO MACHO CARDAN | 1 | UND | RPTO | 519.415 | 694.458 | 581.664 | 466.613 | 492.557 | 505.986 |
| 722 | CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN | 1 | UND | RPTO | 358.527 | 347.106 | 302.615 | 246.820 | 260.543 | 281.580 |
| 723 | CAMBIO OREJA CARDAN | 1 | UND | RPTO | 342.692 | 331.116 | 280.135 | 226.050 | 238.618 | 259.377 |
| 724 | ENGRASE DE EJES | 1 | UND | M.O | 413.244 | 436.404 | 417.152 | 317.090 | 334.720 | 375.937 |
| 725 | VALVULINA-CUARTO | 1 | UND | RPTO | 86.322 | 126.690 | 118.294 | 90.000 | 95.004 | 90.663 |
| 726 | EJES COMPLETOS | 1 | UND | M.O | 438.069 | 416.355 | 405.226 | 311.760 | 329.094 | 367.161 |
| 727 | | 1 | UND | RPTO | 1.618.459 | 1.684.362 | 1.798.611 | 1.279.717 | 1.350.869 | 1.484.665 |
| 728 | BUJES TRANSMISION | 1 | UND | RPTO | 135.241 | 179.211 | 161.726 | 123.000 | 129.839 | 132.540 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 729 | MANTENIMIENTO SUSPENSION (INSPECCION ,VERIFICAR DAÑOS DE MUELLES ,ROTULAS,BUJES,JUNTAS ENTRE OTRAS ENGRASAR, ALINEAR Y BALANCEAR) | 1 | UND | M.O | 480.024 | 553.992 | 484.522 | 387.818 | 409.381 | 444.703 |
| 730 | CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O | 191.718 | 281.916 | 269.422 | 203.097 | 214.389 | 203.054 |
| 731 | | | | RPTO | 539.346 | 670.227 | 537.214 | 440.044 | 464.510 | 500.863 |
| 732 | CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O | 205.472 | 272.199 | 261.623 | 198.353 | 209.381 | 207.427 |
| 733 | | | | RPTO | 546.833 | 665.553 | 532.416 | 489.000 | 516.188 | 524.303 |
| 734 | CAMBIO TERMINAL DIRECCION | 1 | UNI DAD | M.O | 213.823 | 238.866 | 255.096 | 200.000 | 211.120 | 212.472 |
| 735 | | | | RPTO | 179.762 | 209.838 | 211.959 | 177.000 | 186.841 | 183.302 |
| 736 | CAMBIO TIJERAS - SUSPENSION | 1 | UND | M.O | 287.370 | 292.986 | 299.985 | 255.000 | 269.178 | 278.274 |
| 737 | | | | RPTO | 550.031 | 572.319 | 577.224 | 431.560 | 455.555 | 502.793 |
| 738 | CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS | 1 | UND | M.O | 93.791 | 112.668 | 110.587 | 87.900 | 92.787 | 93.290 |
| 739 | | | | RPTO | 509.159 | 516.969 | 545.720 | 396.241 | 418.272 | 463.716 |
| 740 | CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS | 1 | UND | M.O | 145.214 | 158.916 | 169.304 | 124.000 | 130.894 | 138.055 |
| 741 | | | | RPTO | 418.802 | 425.457 | 381.025 | 304.033 | 320.937 | 350.982 |
| 742 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO | 1 | UNI DAD | M/O | 122.095 | 123.738 | 105.967 | 89.000 | 93.948 | 99.958 |
| 743 | | | | RPTO | 183.856 | 243.909 | 209.599 | 177.000 | 186.841 | 185.349 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 744 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO | 1 | UNIDAD | M/O | 99.913 | 112.668 | 116.099 | 96.000 | 101.338 | 100.626 |
| 745 | | | | RPTO | 368.075 | 424.719 | 422.302 | 367.000 | 387.405 | 377.740 |
| 746 | BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS | 1 | UNIDAD | M.O | 130.274 | 172.446 | 136.783 | 121.000 | 127.728 | 129.001 |
| 747 | | | | RPTO | 160.561 | 183.393 | 183.121 | 144.670 | 152.714 | 156.638 |
| 748 | BUJES BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO | 193.347 | 183.639 | 162.619 | 134.000 | 141.450 | 152.035 |
| 749 | ESFERICAS INFERIORES | 1 | UNIDAD | M.O | 192.340 | 302.949 | 280.395 | 216.450 | 228.485 | 210.413 |
| 750 | | | | RPTO | 253.688 | 273.060 | 215.541 | 200.000 | 211.120 | 213.331 |
| 751 | ESFERICAS SUPERIORES | 1 | UNIDAD | M.O | 231.521 | 292.125 | 243.556 | 197.995 | 209.004 | 220.263 |
| 752 | | | | RPTO | 250.794 | 280.563 | 303.950 | 223.846 | 236.292 | 243.543 |
| 753 | MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO | 180.673 | 257.193 | 223.866 | 176.594 | 186.413 | 183.543 |
| 754 | GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 73.625 | 89.790 | 73.583 | 67.000 | 70.725 | 72.155 |
| 755 | COPELAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 110.481 | 132.963 | 139.239 | 110.000 | 116.116 | 113.299 |
| 756 | RODILLO AMORTIGUADOR | 1 | UND | RPTO | 77.208 | 79.335 | 78.377 | 55.000 | 58.058 | 67.634 |
| 757 | BUJES TIJERAS | 1 | UND | RPTO | 219.149 | 335.913 | 293.469 | 233.033 | 245.990 | 232.570 |
| 758 | TORNILLOS TIJERAS | 1 | UND | RPTO | 190.414 | 244.401 | 223.340 | 180.000 | 190.008 | 190.211 |
| 759 | CAUCHOS PUNTAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 118.312 | 137.760 | 144.253 | 114.000 | 120.338 | 119.326 |
| 760 | BUJES CUNA | 1 | UND | RPTO | 78.089 | 101.721 | 94.628 | 70.000 | 73.892 | 75.991 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 761 | MANTENIMIENTO GENERAL DIRECCION (DESMONTE Y MONTAJE DE CREMALLERA ,REVISION DE PIÑONES,VERIFICACION DE BUJES Y ROTULAS ,REVISION DE ACEITE HIDRAULICO) | 1 | UND | M.O | 431.767 | 642.921 | 528.249 | 429.372 | 453.245 | 442.506 |
| 762 | CAMBIO BRAZOS AXIALES | 1 | UND | RPTO | 209.176 | 270.108 | 252.682 | 195.717 | 206.599 | 207.888 |
| 763 | CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 260.694 | 355.716 | 340.901 | 256.857 | 271.138 | 265.917 |
| 764 | ALINEACION COMPLETA | 1 | UND | M.O | 101.876 | 149.199 | 133.264 | 112.000 | 118.227 | 110.052 |
| 765 | BALANCEO | 1 | UND | M.O | 40.745 | 48.708 | 37.350 | 30.000 | 31.668 | 34.510 |
| 766 | ROTAR LAS CUATRO RUEDAS | 1 | UND | M.O | 89.340 | 93.849 | 100.275 | 78.600 | 82.970 | 86.156 |
| 767 | ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | RPTO | 241.847 | 304.917 | 266.983 | 208.934 | 220.551 | 231.199 |
| 768 | TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | M/O | 163.953 | 184.623 | 185.796 | 141.286 | 149.142 | 156.548 |
| 769 | | | | RPTO | 644.379 | 781.542 | 728.631 | 547.683 | 578.134 | 611.257 |
| 770 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UNI DAD | M/O | 738.923 | 1.118.808 | 1.048.502 | 786.135 | 829.844 | 784.384 |
| 771 | | | | RPTO | 4.301.501 | 5.547.177 | 4.231.118 | 3.511.400 | 3.706.634 | 3.968.876 |
| 772 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNI DAD | M.O | 121.923 | 124.107 | 133.680 | 90.000 | 95.004 | 108.464 |
| 773 | | | | RPTO | 222.006 | 278.226 | 241.379 | 213.000 | 224.843 | 223.425 |
| 774 | MUELLE DEL RELOJ DEL AIRBAG | 1 | UNI DAD | M/O | 112.605 | 146.739 | 108.812 | 98.000 | 103.449 | 106.131 |
| 775 | | | | RPTO | 659.965 | 783.264 | 828.369 | 589.835 | 622.630 | 641.298 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 776 | MANTENIMIENTO CREMALLERA. INCLUYE: AJUSTE DE CREMALLERA | 1 | UND | M.O | 1.638.279 | 1.610.316 | 1.650.226 | 1.184.135 | 1.249.973 | 1.430.145 |
| 777 | CREMALLERA NUEVA | 1 | UND | RPTO | 4.180.073 | 4.560.594 | 5.138.308 | 3.539.086 | 3.735.859 | 3.957.966 |
| 778 | BOMBA DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 2.019.435 | 2.261.601 | 1.962.335 | 1.532.136 | 1.617.323 | 1.789.829 |
| 779 | MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE PIEZAS | 1 | UND | M.O | 1.071.870 | 1.146.975 | 1.246.364 | 870.842 | 919.261 | 995.566 |
| 780 | BARRA DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 2.257.433 | 2.294.688 | 2.318.371 | 1.674.557 | 1.767.662 | 2.012.548 |
| 781 | EMPAQUETADURA CREMALLERA | 1 | UND | RPTO | 651.796 | 926.805 | 825.974 | 643.344 | 679.114 | 665.456 |
| 782 | REPARACION GENERAL FRENOS | 1 | UND | M.O | 565.686 | 536.157 | 471.172 | 379.204 | 400.288 | 435.730 |
| 783 | CAMBIAR PASTILLAS | 1 | UND | M.O | 103.718 | 162.852 | 153.929 | 118.503 | 125.092 | 114.405 |
| 784 | | | | RPTO | 471.089 | 527.178 | 527.770 | 391.998 | 413.793 | 442.441 |
| 785 | CAMBIO BANDAS | 1 | UND | M.O | 122.499 | 141.081 | 118.126 | 98.000 | 103.449 | 110.788 |
| 786 | | | | RPTO | 406.592 | 469.983 | 428.503 | 332.847 | 351.353 | 378.973 |
| 787 | CAMBIO BOMBA DE FRENOS | 1 | UND | M.O | 251.717 | 289.173 | 286.852 | 217.697 | 229.801 | 240.760 |
| 788 | | | | RPTO | 753.705 | 972.561 | 783.082 | 642.277 | 677.988 | 715.847 |
| 789 | CAMBIO DISCO DE FRENO | 1 | UND | M.O | 170.978 | 210.699 | 160.869 | 145.000 | 153.062 | 156.966 |
| 790 | | | | RPTO | 883.031 | 1.109.460 | 1.078.120 | 793.096 | 837.192 | 860.112 |
| 791 | CAMBIO CILINDROS FRENOS | 1 | UND | M.O | 136.748 | 191.511 | 153.945 | 137.900 | 145.567 | 141.158 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 792 | | | | RPTO | 161.013 | 237.021 | 214.584 | 178.000 | 187.897 | 174.455 |
| 793 | CAMBIO MANGUERA DE FRENO | 1 | UND | M.O | 106.995 | 109.962 | 99.235 | 80.000 | 84.448 | 91.842 |
| 794 | | | | RPTO | 236.254 | 240.342 | 250.983 | 198.700 | 209.748 | 223.001 |
| 795 | CAMBIO BOOSTER | 1 | UND | M.O | 322.188 | 421.767 | 435.400 | 355.800 | 375.582 | 348.886 |
| 796 | | | | RPTO | 932.858 | 1.015.242 | 1.100.329 | 774.884 | 817.968 | 875.413 |
| 797 | CAMPANAS DE FRENOS | 1 | JUEGO | RPTO | 1.045.530 | 961.983 | 844.284 | 659.044 | 695.687 | 769.986 |
| 798 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO | 176.549 | 168.264 | 150.740 | 125.600 | 132.583 | 141.662 |
| 799 | MANTENIMIENTO MORDAZAS. INCLUYE: LIMPIEZA, CEPILLADA, DESMONTAJE Y MONTAJE | 1 | UND | M.O | 183.025 | 187.452 | 174.701 | 135.699 | 143.244 | 158.973 |
| 800 | | 1 | UND | RPTO | 356.077 | 344.400 | 332.218 | 251.115 | 265.077 | 298.648 |
| 801 | RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS | 1 | UND | M.O | 68.586 | 85.977 | 65.747 | 55.000 | 58.058 | 61.903 |
| 802 | CEPILLADA DE DISCOS | 1 | UND | M.O | 73.247 | 78.228 | 66.999 | 50.000 | 52.780 | 59.890 |
| 803 | DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO | 217.891 | 248.091 | 247.230 | 182.465 | 192.610 | 205.251 |
| 804 | PERA DE FRENO | 1 | UND | RPTO | 106.483 | 130.503 | 122.801 | 91.000 | 96.060 | 101.272 |
| 805 | PUNTILLA PASTILLAS | 1 | UND | RPTO | 60.647 | 84.747 | 76.393 | 55.000 | 58.058 | 59.353 |
| 806 | PISTON MORDAZAS | 1 | UND | RPTO | 164.384 | 149.814 | 136.926 | 113.000 | 119.283 | 128.105 |
| 807 | TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS | 1 | UND | RPTO | 204.419 | 247.230 | 215.792 | 187.900 | 198.347 | 201.384 |
| 808 | ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO | 1 | UND | M.O | 470.056 | 601.470 | 523.831 | 418.188 | 441.439 | 455.748 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 809 | ARREGLO ALTERNADOR | 1 | UND | RPTO | 632.351 | 959.523 | 867.379 | 679.801 | 717.598 | 674.975 |
| 810 | CAMBIO PERA - BOBINAS | 1 | UND | RPTO | 310.359 | 302.334 | 267.250 | 209.985 | 221.660 | 244.455 |
| 811 | FAROLA VEHICULAR | 1 | UND | RPTO | 767.112 | 821.517 | 814.214 | 599.852 | 633.204 | 700.159 |
| 812 | LUZ O BOMBILLO VEHICULAR | 1 | UND | RPTO | 63.205 | 59.163 | 53.235 | 38.000 | 40.113 | 46.674 |
| 813 | ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL | 1 | UND | M.O | 126.883 | 125.952 | 124.998 | 100.000 | 105.560 | 115.280 |
| 814 | CAMBIO DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO | 1.091.259 | 1.498.017 | 1.124.996 | 950.292 | 1.003.128 | 1.047.194 |
| 815 | | | | M.O | 385.749 | 383.637 | 363.908 | 276.272 | 291.633 | 327.771 |
| 816 | ARREGLO ALARMA | 1 | UND | M.O | 208.652 | 302.457 | 291.761 | 219.000 | 231.176 | 219.914 |
| 817 | | | | RPTO | 798.414 | 971.208 | 775.239 | 636.185 | 671.557 | 723.398 |
| 818 | CAMBIO BATERIA | 1 | UND | RPTO | 890.247 | 1.070.592 | 1.029.264 | 768.594 | 811.328 | 850.788 |
| 819 | ESCANEO | 1 | UND | M.O | 104.708 | 161.007 | 152.969 | 117.035 | 123.542 | 114.125 |
| 820 | MANTENIMIENTO ARRANQUE. INCLUYE: CAMBIO DE ESCOBILLAS, EMBOBINADO, REVISIÓN AL MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O | 981.368 | 1.208.844 | 985.882 | 796.064 | 840.325 | 910.847 |
| 821 | MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO | 1.312.540 | 1.841.310 | 1.511.534 | 1.215.392 | 1.282.968 | 1.297.754 |
| 822 | CAMBIO ALTERNADOR | 1 | UND | M.O | 266.611 | 369.000 | 284.926 | 246.211 | 259.900 | 263.256 |
| 823 | | | | RPTO | 1.405.231 | 1.508.964 | 1.261.933 | 1.004.247 | 1.060.083 | 1.161.009 |
| 824 | PITO | 1 | UND | RPTO | 89.584 | 113.898 | 108.152 | 87.000 | 91.837 | 90.711 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 825 | PACHAS O CONECTORES | 1 | UND | RPTO | 219.361 | 322.137 | 285.859 | 226.093 | 238.664 | 229.013 |
| 826 | FUSIBLES | 1 | UND | RPTO | 98.341 | 123.984 | 100.029 | 85.600 | 90.359 | 94.351 |
| 827 | SWICHES | 1 | UND | RPTO | 76.711 | 85.977 | 76.898 | 60.000 | 63.336 | 70.024 |
| 828 | RELAYS | 1 | UND | RPTO | 104.878 | 153.627 | 140.307 | 108.000 | 114.005 | 109.442 |
| 829 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) | 1 | UND | M.O | 463.174 | 607.005 | 471.717 | 395.914 | 417.927 | 440.551 |
| 830 | STOP | 1 | UND | RPTO | 284.401 | 366.048 | 266.294 | 237.597 | 250.807 | 258.551 |
| 831 | MANTENIMIENTO VENTILADOR (LIMPIEZA ,REVISION DE HOLGURAS Y VIBRACIONES ,CAMBIO DE COJINETES,TENSION DE POLEAS) | 1 | UND | M.O | 614.147 | 674.655 | 646.854 | 484.062 | 510.976 | 562.562 |
| 832 | ARREGLO RADIO | 1 | UND | M.O | 333.813 | 499.872 | 460.298 | 400.000 | 422.240 | 378.027 |
| 833 | PERA DE REVERSA | 1 | UND | RPTO | 58.103 | 60.147 | 63.216 | 48.000 | 50.669 | 54.386 |
| 834 | CINTA AIRBAG | 1 | UND | M.O | 563.840 | 572.688 | 547.998 | 414.300 | 437.335 | 492.667 |
| 835 | SENSOR ABS | 1 | UND | M.O | 258.061 | 371.091 | 293.213 | 241.904 | 255.354 | 256.708 |
| 836 | | | | RPTO | 690.323 | 916.473 | 689.209 | 588.653 | 621.382 | 655.296 |
| 837 | EXPLORADORAS | 1 | UND | RPTO | 244.257 | 282.900 | 290.424 | 212.467 | 224.280 | 234.269 |
| 838 | CARGA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O | 371.269 | 334.191 | 295.645 | 230.253 | 243.055 | 269.351 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 839 | | | | RPTO | 265.274 | 303.441 | 255.725 | 203.731 | 215.058 | 235.392 |
| 840 | CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O | 81.578 | 89.544 | 82.008 | 67.000 | 70.725 | 76.152 |
| 841 | | | | RPTO | 102.371 | 111.684 | 89.495 | 79.000 | 83.392 | 86.444 |
| 842 | EVAPORADOR | 1 | UND | M.O | 140.240 | 184.992 | 154.112 | 124.758 | 131.695 | 135.968 |
| 843 | | | | RPTO | 965.890 | 978.096 | 827.100 | 655.598 | 692.049 | 759.575 |
| 844 | COMPRESOR | 1 | UND | M.O | 266.340 | 273.429 | 267.646 | 200.184 | 211.314 | 266.340 |
| 845 | | | | RPTO | 2.819.667 | 3.173.892 | 2.494.051 | 2.060.104 | 2.174.646 | 2.334.349 |
| 846 | CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION | 1 | UND | M.O | 106.900 | 143.664 | 132.075 | 115.000 | 121.394 | 114.148 |
| 847 | | | | RPTO | 473.907 | 630.252 | 451.348 | 392.881 | 414.725 | 433.037 |
| 848 | BLOWER | 1 | UND | RPTO | 1.489.072 | 1.735.038 | 1.717.142 | 1.262.727 | 1.332.935 | 1.411.004 |
| 849 | CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO | 2.047.206 | 1.927.902 | 1.815.124 | 1.368.857 | 1.444.965 | 1.630.045 |
| 850 | ACEITE PARA COMPRESOR | 1 | CUARTO | RPTO | 133.899 | 185.607 | 168.684 | 145.000 | 153.062 | 143.481 |
| 851 | CAMBIO BOTELLA FILTRO | 1 | UND | RPTO | 281.721 | 374.904 | 332.547 | 258.796 | 273.185 | 277.453 |
| 852 | MANTENIMIENTO EVAPORADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE DESGASTE Y CONEXIONES ELECTRICAS) | 1 | UND | M.O | 630.654 | 725.823 | 643.102 | 502.857 | 530.816 | 580.736 |
| 853 | MANTENIMIENTO CONDENSADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE NIVELES ,REVISION DE CONEXIONES,ENDEREZAR COMPONENTES Y SOLDAR GRIETAS Y DEMAS) | 1 | UND | M.O | 748.269 | 914.259 | 737.160 | 603.495 | 637.049 | 687.105 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 854 | VALVULA EXPANSIVA | 1 | UND | RPTO | 1.062.469 | 1.185.351 | 1.157.417 | 857.216 | 904.877 | 983.674 |
| 855 | MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR (REMPLAZAR FILTROS DE AIRE,INSPECCIONAR REGILLAS,REVISAR NIVEL DE LUBRICANTE, LAVAR EL SISTEMA PARA QUITAR IMPUREZAS, REMPLAZAR FILTROS DE AIRE) | 1 | UND | M.O | 568.137 | 656.943 | 593.219 | 458.399 | 483.886 | 526.012 |
| 856 | ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO | 629.036 | 650.424 | 600.277 | 460.513 | 486.118 | 543.198 |
| 857 | RETENEDOR RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O | 88.106 | 120.786 | 97.537 | 89.000 | 93.948 | 91.027 |
| 858 | | | | RPTO | 146.203 | 152.520 | 129.041 | 106.842 | 112.782 | 120.912 |
| 859 | CAMBIO DE RODILLO RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O | 150.241 | 186.591 | 139.471 | 122.630 | 129.448 | 134.460 |
| 860 | | | | RPTO | 311.723 | 312.420 | 286.365 | 224.766 | 237.263 | 261.815 |
| 861 | DESPINCHE VALVULA | 1 | UND | M.O | 36.566 | 48.462 | 36.038 | 30.000 | 31.668 | 33.853 |
| 862 | DESPINCHE VULCANIZADO | 1 | UND | M.O | 52.281 | 70.233 | 65.633 | 45.000 | 47.502 | 49.892 |
| 863 | COPA PARA RIN | 1 | UNIDAD | M/O | 25.602 | 36.900 | 33.495 | 25.000 | 26.390 | 25.997 |
| 864 | | | | RPTO | 96.006 | 125.706 | 96.807 | 87.000 | 91.837 | 93.922 |
| 865 | AJUSTE GENERAL CARROCERIA. INCLUYE. AJUSTE DE TORNILLERIA Y TORPEDO | 1 | UND | M.O | 428.846 | 458.667 | 372.240 | 307.591 | 324.693 | 348.467 |
| 866 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS DELANTERO. INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O | 145.735 | 184.992 | 177.986 | 134.877 | 142.376 | 144.056 |
| 867 | | | | RPTO | 398.157 | 446.982 | 418.431 | 319.085 | 336.826 | 367.492 |
| 868 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS TRASERO INCLUYE: | 1 | UND | M.O | 527.988 | 807.864 | 718.108 | 570.684 | 602.414 | 565.201 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 869 | CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | | | RPTO | 375.051 | 616.722 | 553.948 | 428.087 | 451.889 | 413.470 |
| 870 | CAMBIO DE RIÑONERA DE ASIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | RPTO | 518.383 | 638.985 | 620.368 | 461.467 | 487.125 | 502.754 |
| 871 | PINTURA DE CAPO | 1 | UND | M.O | 2.526.267 | 2.781.399 | 2.577.668 | 1.957.073 | 2.065.886 | 2.296.077 |
| 872 | PINTURA DE TECHO | 1 | UND | M.O | 2.764.378 | 3.790.368 | 3.017.648 | 2.476.373 | 2.614.059 | 2.689.219 |
| 873 | PINTURA TAPA BAUL | 1 | UND | M.O | 2.019.656 | 2.737.365 | 2.258.300 | 1.821.058 | 1.922.309 | 1.970.983 |
| 874 | PINTURA DE LA DEFENSA DELANTERA | 1 | UND | M.O | 1.243.231 | 1.149.189 | 1.043.344 | 808.848 | 853.820 | 948.583 |
| 875 | PINTURA DE LA DEFENSA TRASERA | 1 | UND | M.O | 1.208.801 | 1.149.312 | 1.083.875 | 837.724 | 884.301 | 984.089 |
| 876 | PINTURA DE LA PUERTA LATERAL | 1 | UND | M.O | 1.297.540 | 1.844.508 | 1.652.209 | 1.275.349 | 1.346.258 | 1.321.900 |
| 877 | PINTURA DEL GUARDABARROS DELANTERO | 1 | UND | M.O | 1.075.784 | 1.521.510 | 1.237.754 | 1.005.306 | 1.061.201 | 1.068.493 |
| 878 | PINTURA DEL GUARDABARRO TRASERA | 1 | UND | M.O | 1.407.371 | 1.920.768 | 1.457.137 | 1.231.651 | 1.300.131 | 1.353.751 |
| 879 | PINTURA RIN | 1 | UND | M.O | 220.104 | 314.511 | 264.769 | 217.880 | 229.994 | 225.050 |
| 880 | COCAS DE ESPEJOS | 1 | UND | M.O | 279.521 | 347.229 | 325.563 | 251.895 | 265.900 | 272.711 |
| 881 | PINTURA TOTAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O | 9.230.684 | 11.199.765 | 9.595.112 | 7.601.542 | 8.024.188 | 8.627.436 |
| 882 | LATONEO DE PIEZA | 1 | UND | M.O | 554.751 | 750.669 | 601.952 | 501.520 | 529.405 | 542.078 |
| 883 | ACEITE DE MOTOR | 1 | CUARTO | RPTO | 63.250 | 90.774 | 75.771 | 67.000 | 70.725 | 66.988 |
| 884 | FILTRO ACEITE | 1 | UND | RPTO | 40.249 | 61.254 | 52.010 | 40.000 | 42.224 | 41.237 |
| 885 | FILTRO AIRE | 1 | UND | RPTO | 74.121 | 86.469 | 91.879 | 68.000 | 71.781 | 72.952 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 886 | FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 59.919 | 60.885 | 54.580 | 43.000 | 45.391 | 52.656 |
| 887 | TAPON CARTER | 1 | UND | RPTO | 58.836 | 60.393 | 57.326 | 40.000 | 42.224 | 50.530 |
| 888 | CAMBIO DE BRAZO LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO | 317.560 | 369.738 | 322.430 | 257.489 | 271.805 | 297.118 |
| 889 | | | | M.O | 140.684 | 162.237 | 138.629 | 114.155 | 120.502 | 129.566 |
| 890 | CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO | 164.336 | 183.393 | 155.990 | 128.302 | 135.436 | 145.713 |
| 891 | CAMBIO LUNA ESPEJO | 1 | UND | RPTO | 226.247 | 369.615 | 334.431 | 266.812 | 281.647 | 253.948 |
| 892 | KIT CARRETERAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE, LLAVE EXPANSIVA, LINTENA, 2 CONOS o TRIANGULOS, 2 TACOS Y BOTIQUIN | 1 | UND | RPTO | 371.714 | 433.206 | 431.955 | 321.104 | 338.957 | 355.336 |
| 893 | CRUCETA | 1 | UND | RPTO | 76.079 | 84.378 | 91.286 | 68.000 | 71.781 | 73.930 |
| 894 | GATO DE ELEVACIÓN | 1 | UND | RPTO | 289.544 | 349.689 | 321.794 | 259.109 | 273.515 | 281.530 |
| 895 | INSTALACION CÁMARA TRASERA. INCLUYE: CÁMARA Y PANTALLA EXTERNA | 1 | UND | M.O | 136.925 | 135.915 | 133.975 | 110.000 | 116.116 | 125.046 |
| 896 | | | | RPTO | 319.146 | 458.544 | 402.282 | 320.307 | 338.116 | 328.632 |
| 897 | ANTENA | 1 | UND | RPTO | 389.498 | 431.730 | 376.092 | 303.070 | 319.921 | 348.007 |
| 898 | VIDRIO PANORAMICO | 1 | UND | M.O | 316.083 | 462.357 | 413.819 | 323.535 | 341.524 | 328.804 |
| 899 | | | | RPTO | 1.331.458 | 1.970.829 | 1.835.700 | 1.404.269 | 1.482.346 | 1.406.903 |
| 900 | VIDRIOS LATERALES | 1 | UND | M.O | 352.811 | 480.561 | 355.514 | 311.660 | 328.988 | 340.900 |
| 901 | | | | RPTO | 1.111.824 | 1.188.303 | 948.674 | 786.206 | 829.919 | 889.297 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 902 | GATO HIDRAULICO DE CAPÓ | 1 | UND | RPTO | 153.277 | 207.501 | 176.551 | 146.453 | 154.596 | 153.937 |
| 903 | GATO HIDRAULICO DE BAÚL | 1 | UND | RPTO | 324.589 | 399.996 | 368.472 | 291.433 | 307.637 | 316.113 |
| 904 | COPAS LUJO | 1 | UND | RPTO | 145.512 | 196.677 | 169.515 | 136.162 | 143.733 | 144.623 |
| 905 | MANIJAS | 1 | UND | RPTO | 225.461 | 312.051 | 300.119 | 226.695 | 239.299 | 232.381 |
| 906 | CHAPAS | 1 | UND | RPTO | 265.001 | 362.235 | 272.760 | 234.861 | 247.919 | 256.461 |
| 907 | CINTA REFLECIVA-METRO | 1 | UND | RPTO | 128.677 | 163.590 | 144.928 | 125.000 | 131.950 | 130.314 |
| 908 | VARILLA ACEITE | 1 | UND | RPTO | 144.301 | 148.461 | 121.477 | 111.000 | 117.172 | 119.325 |
| 909 | CILINDROS CHAPA PUERTAS | 1 | UND | RPTO | 59.976 | 67.281 | 60.921 | 50.000 | 52.780 | 56.378 |
| 910 | JUEGO DE TAPETES | 1 | UND | RPTO | 454.298 | 480.438 | 454.490 | 346.277 | 365.530 | 409.915 |
| 911 | MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS (LIMPIEZA ,GRADUACION Y AJUSTE) | 1 | UND | M.O | 411.348 | 522.996 | 527.650 | 385.862 | 407.316 | 409.332 |

| PLACA | TIPO | MARCA | MODELO | DESCRIPCIÓN | IMPOFORD | ZONA REPUESTOS SD S.A.S | SERVIAUTOS LA 14 | HISTORICO 2025 | IPC 5,56% | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OSB 067 | MICROBUS | RENAULT | 2015 | MICROBUS DE RENAULT PLACAS OSB-067 | | | | | | |

| | REPUESTOS VEHÍCULOS | CANTIDAD | UNIDADES | CONCEPTO (M.O / RTO) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 912 | DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O | 665.814 | 640.080 | 565.043 | 468.062 | 494.086 | 529.565 |
| 913 | SINCRONIZAR MOTOR (DESMONTE INYECTORES, DESMONTE BUJIAS,DESMONTE BOBINAS, CUERPO ACELERACION DIAGNOSTICO DE SCANER Y TOMA DE PRESION DE COMBUSTIBLE) | 1 | UND | M.O | 739.731 | 935.760 | 855.991 | 660.448 | 697.169 | 718.450 |
| 914 | | | | RPTO | 1.631.705 | 2.184.840 | 1.893.929 | 1.497.384 | 1.580.639 | 1.606.172 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 915 | CAMBIO BUJIAS | 1 | UND | RPTO | 135.119 | 212.520 | 195.902 | 170.000 | 179.452 | 157.286 |
| 916 | SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS | 1 | UND | RPTO | 755.581 | 834.360 | 876.090 | 641.555 | 677.225 | 716.404 |
| 917 | MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION (LIMPIEZA DE INYECTORES,LIMPIEZA DEL RIEL DE COMBUSTIBLE ,VERIFICACION DE PRESION Y VOLUMEN DE LA BOMBA CON SU RESPECTIVO DESMONTE Y MONTAJE) | 1 | UND | M.O | 1.349.760 | 1.620.840 | 1.575.723 | 1.177.371 | 1.242.833 | 1.296.297 |
| 918 | | | | RPTO | 5.330.596 | 5.773.200 | 4.704.455 | 3.836.536 | 4.049.847 | 4.690.222 |
| 919 | MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION( DESMONTE Y MONTAJE,LIMPIEZA ,CAMBIO DE ORING Y JUNTAS,CALIBRACION Y ESCANEO | 1 | UND | M.O | 731.832 | 872.640 | 839.535 | 640.598 | 676.215 | 704.024 |
| 920 | | | | RPTO | 3.160.917 | 2.972.640 | 2.820.169 | 2.133.919 | 2.252.565 | 2.536.367 |
| 921 | SENSOR TPS | 1 | UND | RPTO | 471.754 | 700.800 | 619.898 | 497.155 | 524.797 | 498.276 |
| 922 | SENSOR IAC | 1 | UND | RPTO | 404.272 | 540.840 | 461.593 | 370.628 | 391.235 | 397.754 |
| 923 | SENSOR MAF | 1 | UND | RPTO | 2.032.596 | 2.905.560 | 2.576.295 | 2.012.272 | 2.124.154 | 2.078.376 |
| 924 | EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | M.O | 209.286 | 295.680 | 290.057 | 223.052 | 235.454 | 222.370 |
| 925 | | | | RPTO | 539.016 | 687.120 | 552.100 | 461.263 | 486.909 | 512.963 |
| 926 | RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | RPTO | 338.563 | 378.960 | 302.849 | 255.912 | 270.141 | 304.352 |
| 927 | TUBERAS DE LOS INYECTORES | 1 | UND | RPTO | 549.942 | 668.040 | 716.630 | 519.681 | 548.575 | 549.259 |
| 928 | EMPAQUES DE ADMISION | 1 | UND | RPTO | 316.845 | 312.120 | 267.924 | 218.160 | 230.290 | 249.107 |
| 929 | EMPAQUES DE ESCAPE | 1 | UND | RPTO | 243.150 | 305.400 | 321.391 | 237.122 | 250.306 | 246.729 |
| 930 | BOMBA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 587.224 | 940.560 | 870.717 | 676.929 | 714.566 | 650.896 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 931 | PILA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 894.321 | 1.001.640 | 964.682 | 730.139 | 770.735 | 832.528 |
| 932 | BUJIAS PRECALENTAMIENTO | 1 | UND | RPTO | 311.068 | 401.520 | 355.577 | 280.216 | 295.796 | 303.432 |
| 933 | BOMBIN | 1 | UND | RPTO | 878.305 | 1.332.600 | 1.250.444 | 951.227 | 1.004.115 | 941.210 |
| 934 | FLOTADOR COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 744.421 | 1.013.880 | 907.373 | 711.905 | 751.487 | 747.954 |
| 935 | MANTENIMIENTO CATALIZADOR(DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O | 1.002.488 | 1.336.920 | 1.379.751 | 1.004.844 | 1.060.713 | 1.031.601 |
| 936 | CATALIZADOR | 1 | UND | RPTO | 1.782.694 | 2.567.760 | 2.332.028 | 1.802.698 | 1.902.928 | 1.842.811 |
| 937 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O | 580.795 | 646.320 | 719.374 | 517.483 | 546.255 | 563.526 |
| 938 | MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) | 1 | UND | M.O | 462.234 | 687.360 | 643.234 | 506.014 | 534.148 | 498.192 |
| 939 | VALVULA EGR | 1 | UND | RPTO | 1.125.663 | 1.532.160 | 1.227.804 | 1.016.043 | 1.072.535 | 1.099.100 |
| 940 | LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE. INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA Y MONTAJE DEL TANQUE | 1 | UND | M.O | 781.057 | 796.560 | 848.888 | 617.438 | 651.768 | 716.413 |
| 941 | PIÑON SENSOR VELOCIMETRO | 1 | UND | RPTO | 419.183 | 427.200 | 424.796 | 316.655 | 334.261 | 376.723 |
| 942 | ENFRIADOR EGR | 1 | UND | RPTO | 1.103.125 | 1.492.680 | 1.410.199 | 1.068.325 | 1.127.724 | 1.115.425 |
| 943 | MANGUERA DEPURADORA DE AIRE | 1 | UND | M.O | 281.308 | 326.160 | 297.616 | 233.027 | 245.983 | 263.646 |
| 944 | | | | RPTO | 449.107 | 618.720 | 599.567 | 456.682 | 482.074 | 465.591 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 945 | TAPA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 309.462 | 374.160 | 401.910 | 289.074 | 305.147 | 307.305 |
| 946 | REPARACION MOTOR | 1 | UND | M.O | 3.948.284 | 4.483.320 | 3.642.505 | 2.977.610 | 3.143.165 | 3.392.835 |
| 947 | | | | RPTO | 11.332.654 | 14.637.960 | 11.761.977 | 9.678.965 | 10.217.115 | 10.774.885 |
| 948 | ANILLAR MOTOR | 1 | UND | M.O | 2.587.824 | 2.815.800 | 2.763.889 | 2.059.137 | 2.173.625 | 2.380.725 |
| 949 | | | | RPTO | 4.015.556 | 5.193.600 | 4.085.533 | 3.425.675 | 3.616.143 | 3.815.850 |
| 950 | CAMBIO CORREA ALTENADOR | 1 | UND | M.O | 128.649 | 142.680 | 137.427 | 118.000 | 124.561 | 126.605 |
| 951 | | | | RPTO | 208.080 | 183.480 | 167.174 | 138.790 | 146.507 | 156.841 |
| 952 | CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA | 1 | UND | M.O | 630.905 | 988.200 | 878.733 | 700.209 | 739.141 | 808.937 |
| 953 | | | | RPTO | 3.106.958 | 3.821.880 | 3.910.824 | 2.881.122 | 3.041.312 | 3.074.135 |
| 954 | CAMBIO CORREA VENTILADOR | 1 | UNI DAD | M.O | 136.716 | 159.960 | 155.936 | 135.000 | 142.506 | 139.612 |
| 955 | | | | RPTO | 153.305 | 211.320 | 173.694 | 156.900 | 165.624 | 159.465 |
| 956 | CAMBIO BOMBA DE AGUA | 1 | UNI DAD | M.O | 132.087 | 189.960 | 185.748 | 157.000 | 165.729 | 148.908 |
| 957 | | | | RPTO | 955.062 | 861.720 | 786.843 | 618.816 | 653.222 | 720.033 |
| 958 | CAMBIO GUAYA ACELERADOR | 1 | UNI DAD | M.O | 157.986 | 197.520 | 148.580 | 144.000 | 152.006 | 150.294 |
| 959 | | | | RPTO | 344.499 | 387.480 | 302.075 | 279.000 | 294.512 | 298.294 |
| 960 | CAMBIO SOPORTES MOTOR | 1 | UND | M.O | 189.285 | 205.080 | 232.323 | 188.000 | 198.453 | 193.870 |
| 961 | | | | RPTO | 299.379 | 379.320 | 330.586 | 285.900 | 301.796 | 300.588 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 962 | REPARACIÓN DEL TURBO | 1 | UNIDAD | M.O | 1.846.100 | 1.881.720 | 1.572.905 | 1.276.976 | 1.347.976 | 1.460.441 |
| 963 | | | | RPTO | 422.446 | 430.920 | 394.662 | 309.925 | 327.157 | 360.910 |
| 964 | MANTENIMIENTO DEL RADIADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,VERIFICACION DE NIVELES ,SUSTITUCION DE MANGUERAS ,ESTADO DE TERMOSTATO ,BOMBA DE AGUA Y MANGUERAS) | 1 | UNIDAD | M/O | 150.906 | 172.800 | 178.788 | 145.000 | 153.062 | 151.984 |
| 965 | | | | RPTO | 343.688 | 467.880 | 391.112 | 318.854 | 336.582 | 340.135 |
| 966 | CAMBIO DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O | 150.613 | 170.760 | 149.106 | 137.000 | 144.617 | 146.862 |
| 967 | | | | RPTO | 1.497.663 | 1.760.040 | 1.772.649 | 1.310.104 | 1.382.946 | 1.440.305 |
| 968 | CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O | 26.426 | 39.960 | 35.361 | 26.000 | 27.446 | 26.936 |
| 969 | | | | RPTO | 108.257 | 158.160 | 146.449 | 126.000 | 133.006 | 120.632 |
| 970 | LIQUIDO REFRIGERANTE | 1 | GL | RPTO | 109.590 | 135.120 | 101.593 | 89.000 | 93.948 | 97.771 |
| 971 | TANQUE DEL REFRIGERANTE | 1 | UNIDAD | M/O | 108.447 | 133.920 | 135.770 | 109.000 | 115.060 | 111.754 |
| 972 | | | | RPTO | 252.944 | 294.960 | 237.002 | 222.000 | 234.343 | 235.673 |
| 973 | MANTENIMIENTO DE LOS INYECTORES (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA,CALIBRADA,REALIZACION DE ULTRASONIDO,REMPLAZO DE ORING O SELLOS Y LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION) | 1 | UND | M.O | 4.746.370 | 6.834.240 | 6.339.906 | 4.865.101 | 5.135.601 | 4.940.986 |
| 974 | CAMBIO DE INYECTORES | 1 | UND | RPTO | 11.347.277 | 12.023.880 | 9.801.787 | 8.034.557 | 8.481.278 | 9.141.533 |
| 975 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER( DESMONTE Y MONTAJE LIMPIEZA,VERIFICACION DE CONEXIÓNES , TUBERIAS | 1 | UND | M.O | 829.444 | 885.840 | 844.220 | 644.804 | 680.655 | 755.050 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ,ESTADO DE ALETAS Y FUGAS) | | | | | | | | | |
| 976 | TANQUE DEL RADIADOR | 1 | UND | RPTO | 568.865 | 574.800 | 611.019 | 447.217 | 472.082 | 520.474 |
| 977 | BLOQUE | 1 | UND | RPTO | 9.520.516 | 12.333.960 | 12.275.650 | 9.115.555 | 9.622.380 | 9.571.448 |
| 978 | CULATA | 1 | UND | RPTO | 5.259.157 | 5.347.920 | 5.776.883 | 4.138.049 | 4.368.125 | 4.813.641 |
| 979 | CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 6.210.332 | 7.488.960 | 6.462.133 | 5.157.672 | 5.444.439 | 5.827.386 |
| 980 | CAMBIO BOMBA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO | 2.699.906 | 2.494.440 | 2.407.651 | 1.827.760 | 1.929.383 | 2.168.518 |
| 981 | TERMOSTATO COMPLETO | 1 | UND | RPTO | 742.991 | 961.080 | 859.747 | 683.043 | 721.020 | 732.006 |
| 982 | KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA( LLEVA SUS CORREAS Y PATINES) | 1 | UNIDAD | M.O | 437.137 | 582.000 | 584.848 | 435.606 | 459.826 | 448.482 |
| 983 | | | | RPTO | 970.125 | 1.086.720 | 1.180.825 | 844.308 | 891.252 | 930.689 |
| 984 | ARREGLO EXHOSTO | 1 | UND | M.O | 872.747 | 1.024.080 | 1.048.717 | 771.673 | 814.578 | 843.663 |
| 985 | CAUCHOS EXHOSTO | 1 | UND | RPTO | 405.214 | 442.200 | 404.096 | 317.679 | 335.342 | 369.720 |
| 986 | SERVICIO RECTIFICADORA. INCLUYE: RECTIFICADO DE BLOQUE, CAMISAS Y CULATA | 1 | UND | M.O | 3.660.188 | 4.437.360 | 4.688.173 | 3.386.407 | 3.574.691 | 3.617.440 |
| 987 | PERA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO | 266.202 | 363.840 | 358.826 | 274.237 | 289.485 | 277.844 |
| 988 | RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 352.773 | 414.240 | 371.330 | 299.789 | 316.457 | 334.616 |
| 989 | RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 380.852 | 415.800 | 356.814 | 289.456 | 305.550 | 331.182 |
| 990 | DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | RPTO | 474.073 | 471.600 | 416.270 | 332.927 | 351.438 | 383.855 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 991 | VALVULA DOSIFICADORA | 1 | UND | RPTO | 345.665 | 527.160 | 498.627 | 382.228 | 403.480 | 374.573 |
| 992 | CARTER | 1 | UND | M.O | 489.550 | 656.880 | 512.630 | 436.870 | 461.160 | 475.355 |
| 993 | | 1 | UND | RPTO | 1.198.994 | 1.327.080 | 1.330.981 | 992.244 | 1.047.413 | 1.123.204 |
| 994 | CAMBIO EMBRAGUE (DESMONTE Y MONTAJE DE CAJA REMPLAZO DE DISCO,PLATO,COLLARIN, Y KIT DE EMBRAGUE: DISCO ,PRENSA Y RODAMIENTOS) | 1 | UND | M.O | 832.533 | 1.234.680 | 1.110.844 | 868.981 | 917.296 | 874.915 |
| 995 | | | | RPTO | 2.522.762 | 3.467.040 | 3.194.046 | 2.466.000 | 2.603.110 | 2.562.936 |
| 996 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNI DAD | M.O | 107.465 | 132.360 | 112.879 | 98.000 | 103.449 | 105.458 |
| 997 | | | | RPTO | 293.283 | 293.640 | 286.134 | 218.251 | 230.386 | 258.261 |
| 998 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR | 1 | UND | M.O | 301.605 | 398.640 | 361.803 | 283.947 | 299.734 | 300.670 |
| 999 | | | | RPTO | 1.303.128 | 1.480.680 | 1.179.334 | 985.915 | 1.040.732 | 1.110.033 |
| 1000 | CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA | 1 | UND | M.O | 156.606 | 153.240 | 157.465 | 122.000 | 128.783 | 141.012 |
| 1001 | | | | RPTO | 464.365 | 557.880 | 487.665 | 391.933 | 413.724 | 439.045 |
| 1002 | CAMBIO VOLANTA | 1 | UND | M.O | 704.987 | 846.120 | 807.290 | 615.740 | 649.975 | 677.482 |
| 1003 | | | | RPTO | 8.421.104 | 11.870.040 | 10.999.112 | 8.445.092 | 8.914.639 | 8.667.872 |
| 1004 | CALIBRACION PRENSA | 1 | UND | M.O | 375.324 | 348.240 | 303.677 | 246.447 | 260.149 | 281.914 |
| 1005 | SOPORTES CAJA | 1 | UND | RPTO | 404.065 | 411.120 | 393.159 | 300.044 | 316.726 | 354.943 |
| 1006 | KIT BUJES PALANCA DE CAMBIOS | 1 | UND | RPTO | 145.213 | 186.480 | 141.203 | 130.000 | 137.228 | 139.216 |
| 1007 | PALANCA CAMBIOS | 1 | UND | M.O | 333.650 | 410.880 | 416.735 | 314.335 | 331.812 | 332.731 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1008 | | 1 | UND | RPTO | 330.777 | 353.040 | 292.296 | 243.986 | 257.552 | 274.924 |
| 1009 | RODILLO PILOTO | 1 | UND | RPTO | 111.330 | 135.240 | 126.989 | 101.300 | 106.932 | 109.132 |
| 1010 | CAMBIO PUNTA HOMOCINETICA | 1 | UND | M.O | 121.864 | 187.800 | 167.892 | 136.700 | 144.301 | 133.083 |
| 1011 | | | | RPTO | 541.862 | 659.040 | 536.149 | 443.650 | 468.317 | 502.233 |
| 1012 | CAMBIO CRUCETA CARDAN | 1 | UND | M.O | 141.881 | 175.080 | 155.497 | 134.000 | 141.450 | 141.666 |
| 1013 | | | | RPTO | 232.612 | 222.360 | 229.709 | 187.900 | 198.347 | 210.354 |
| 1014 | ARREGLO CARDAN | 1 | UND | M.O | 340.266 | 468.120 | 407.663 | 328.814 | 347.096 | 343.681 |
| 1015 | | | | RPTO | 913.853 | 1.017.120 | 1.080.010 | 784.893 | 828.533 | 871.193 |
| 1016 | CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS | 1 | UND | M.O | 533.952 | 505.080 | 495.125 | 379.487 | 400.586 | 447.856 |
| 1017 | CAMBIO TULIPA | 1 | UND | M.O | 344.570 | 324.240 | 301.495 | 239.064 | 252.356 | 276.926 |
| 1018 | | | | RPTO | 653.130 | 718.920 | 642.824 | 515.627 | 544.296 | 593.561 |
| 1019 | CAMBIO HEMBRA CARDAN | 1 | UND | RPTO | 511.881 | 554.160 | 497.658 | 391.298 | 413.054 | 455.357 |
| 1020 | CAMBIO MACHO CARDAN | 1 | UND | RPTO | 589.129 | 759.240 | 583.192 | 498.265 | 525.969 | 554.581 |
| 1021 | CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN | 1 | UND | RPTO | 341.888 | 437.880 | 323.584 | 303.490 | 320.364 | 321.975 |
| 1022 | CAMBIO OREJA CARDAN | 1 | UND | RPTO | 329.685 | 399.960 | 311.826 | 289.000 | 305.068 | 308.447 |
| 1023 | ENGRASE DE EJES | 1 | UND | M.O | 345.594 | 550.680 | 497.740 | 393.417 | 415.291 | 380.443 |
| 1024 | VALVULINA-CUARTO | 1 | UND | RPTO | 99.711 | 124.200 | 130.615 | 98.000 | 103.449 | 101.580 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1025 | EJES COMPLETOS | 1 | UND | M.O | 463.247 | 436.320 | 420.452 | 320.511 | 338.331 | 379.392 |
| 1026 | | 1 | UND | RPTO | 1.851.964 | 2.178.960 | 1.936.020 | 1.522.673 | 1.607.334 | 1.729.649 |
| 1027 | BUJES TRANSMISION | 1 | UND | RPTO | 169.803 | 168.360 | 168.061 | 130.000 | 137.228 | 152.645 |
| 1028 | MANTENIMIENTO SUSPENSION (INSPECCION ,VERIFICAR DAÑOS DE MUELLES ,ROTULAS,BUJES,JUNTAS ENTRE OTRAS ENGRASAR, ALINEAR Y BALANCEAR) | 1 | UND | M.O | 345.320 | 355.800 | 392.680 | 285.023 | 300.870 | 323.096 |
| 1029 | CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O | 219.671 | 245.880 | 255.914 | 189.122 | 199.637 | 209.655 |
| 1030 | | | | RPTO | 848.650 | 1.084.080 | 1.097.652 | 811.264 | 856.370 | 852.510 |
| 1031 | CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O | 201.602 | 281.880 | 245.395 | 199.318 | 210.400 | 206.001 |
| 1032 | | | | RPTO | 920.881 | 1.133.040 | 969.266 | 779.614 | 822.961 | 871.921 |
| 1033 | CAMBIO BUJES MUELLE | 1 | UND | M.O | 135.913 | 186.360 | 184.456 | 154.000 | 162.562 | 149.238 |
| 1034 | | | | RPTO | 194.811 | 211.320 | 188.457 | 158.900 | 167.735 | 178.097 |
| 1035 | MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE | 1 | UND | M.O | 126.463 | 142.680 | 138.700 | 98.000 | 103.449 | 114.956 |
| 1036 | | | | RPTO | 360.482 | 538.080 | 468.408 | 377.243 | 398.218 | 379.350 |
| 1037 | GRAMPAS MUELLES TRASEROS | 1 | UNI DAD | RPTO | 100.058 | 148.560 | 132.769 | 99.000 | 104.504 | 102.281 |
| 1038 | | | | M.O | 114.501 | 174.720 | 156.300 | 135.900 | 143.456 | 128.979 |
| 1039 | CAMBIO TERMINAL DIRECCION | 1 | UNI DAD | M.O | 145.408 | 172.800 | 153.388 | 132.800 | 140.184 | 142.796 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1040 | | | | RPTO | 327.791 | 420.480 | 324.388 | 280.523 | 296.120 | 310.254 |
| 1041 | CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE | 1 | UNIDAD | M.O | 20.356 | 21.240 | 20.927 | 14.000 | 14.778 | 17.568 |
| 1042 | | | | RPTO | 41.760 | 46.320 | 37.189 | 28.000 | 29.557 | 33.373 |
| 1043 | CAMBIO TIJERAS - SUSPENSION | 1 | UND | M.O | 155.849 | 188.280 | 159.292 | 133.000 | 140.395 | 148.122 |
| 1044 | | | | RPTO | 865.472 | 928.440 | 769.786 | 630.746 | 665.815 | 717.801 |
| 1045 | CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS | 1 | UND | M.O | 186.665 | 194.160 | 165.483 | 138.000 | 145.673 | 155.578 |
| 1046 | | | | RPTO | 592.135 | 538.680 | 481.363 | 383.283 | 404.594 | 442.979 |
| 1047 | CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS | 1 | UNIDAD | M/O | 160.394 | 218.280 | 175.125 | 153.000 | 161.507 | 160.951 |
| 1048 | | | | RPTO | 504.608 | 654.600 | 482.109 | 427.487 | 451.255 | 466.683 |
| 1049 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO | 1 | UNIDAD | M/O | 114.030 | 121.800 | 114.533 | 94.000 | 99.226 | 106.629 |
| 1050 | | | | RPTO | 390.801 | 341.520 | 307.239 | 243.410 | 256.944 | 282.092 |
| 1051 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO | 1 | UNIDAD | M/O | 123.675 | 141.600 | 136.562 | 118.000 | 124.561 | 124.119 |
| 1052 | | | | RPTO | 350.544 | 436.680 | 423.261 | 326.155 | 344.289 | 347.417 |
| 1053 | BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS | 1 | UNIDAD | M.O | 148.513 | 158.040 | 162.457 | 136.000 | 143.562 | 146.038 |
| 1054 | | | | RPTO | 183.359 | 206.040 | 178.399 | 155.000 | 163.618 | 171.009 |
| 1055 | BUJES BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO | 197.392 | 214.320 | 174.446 | 165.000 | 174.174 | 174.311 |
| 1056 | ESFERICAS INFERIORES | 1 | UNIDAD | M.O | 269.327 | 267.000 | 281.707 | 206.890 | 218.393 | 242.697 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1057 | | | | RPTO | 248.960 | 285.240 | 269.667 | 206.766 | 218.262 | 233.611 |
| 1058 | ESFERICAS SUPERIORES | 1 | UNIDAD | M.O | 268.416 | 277.320 | 273.629 | 204.876 | 216.267 | 242.342 |
| 1059 | | | | RPTO | 269.328 | 327.120 | 308.074 | 256.800 | 271.078 | 270.203 |
| 1060 | MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO | 222.211 | 272.400 | 213.213 | 200.000 | 211.120 | 212.167 |
| 1061 | INSERTOS DE MUELLES | 1 | UND | RPTO | 51.966 | 66.960 | 58.534 | 48.000 | 50.669 | 51.318 |
| 1062 | GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 83.063 | 97.440 | 74.512 | 67.000 | 70.725 | 72.619 |
| 1063 | COPELAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 126.701 | 144.720 | 140.276 | 98.000 | 103.449 | 115.075 |
| 1064 | RODILLO AMORTIGUADOR | 1 | UND | RPTO | 80.397 | 93.120 | 81.440 | 67.000 | 70.725 | 75.562 |
| 1065 | BRAZO COMPENSADOR | 1 | UND | RPTO | 280.283 | 312.240 | 288.494 | 244.000 | 257.566 | 268.925 |
| 1066 | BUJES TIJERAS | 1 | UND | RPTO | 279.083 | 298.440 | 321.956 | 266.000 | 280.790 | 279.937 |
| 1067 | TORNILLOS TIJERAS | 1 | UND | RPTO | 223.853 | 273.480 | 210.289 | 198.000 | 209.009 | 209.649 |
| 1068 | CAUCHOS PUNTAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 143.717 | 153.360 | 132.550 | 110.000 | 116.116 | 124.333 |
| 1069 | BUJES CUNA | 1 | UND | RPTO | 88.536 | 104.760 | 101.332 | 85.000 | 89.726 | 89.131 |
| 1070 | MANTENIMIENTO GENERAL DIRECCION (DESMONTE Y MONTAJE DE CREMALLERA ,REVISION DE PIÑONES,VERIFICACION DE BUJES Y ROTULAS ,REVISION DE ACEITE HIDRAULICO) | 1 | UND | M.O | 733.957 | 946.080 | 845.792 | 677.913 | 715.605 | 724.782 |
| 1071 | CAMBIO BRAZOS AXIALES | 1 | UND | RPTO | 476.506 | 497.760 | 526.690 | 383.057 | 404.355 | 440.431 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1072 | CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 415.067 | 521.640 | 514.282 | 390.438 | 412.146 | 413.607 |
| 1073 | ALINEACION COMPLETA | 1 | UND | M.O | 128.188 | 161.400 | 151.997 | 108.000 | 114.005 | 121.097 |
| 1074 | BALANCEO | 1 | UND | M.O | 111.821 | 150.840 | 116.930 | 99.000 | 104.504 | 108.163 |
| 1075 | ROTAR LAS CUATRO RUEDAS | 1 | UND | M.O | 81.492 | 96.000 | 73.863 | 67.000 | 70.725 | 72.295 |
| 1076 | ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | RPTO | 241.847 | 297.480 | 266.983 | 229.000 | 241.732 | 241.790 |
| 1077 | TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | M/O | 118.296 | 174.840 | 164.465 | 134.000 | 141.450 | 129.874 |
| 1078 | | | | RPTO | 386.951 | 430.080 | 405.465 | 315.014 | 332.529 | 359.740 |
| 1079 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UNIDAD | M/O | 459.522 | 615.600 | 569.858 | 445.170 | 469.921 | 464.722 |
| 1080 | | | | RPTO | 5.480.463 | 5.012.520 | 4.393.178 | 3.478.933 | 3.672.362 | 4.032.771 |
| 1081 | CAMBIO MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA | 1 | UNIDAD | M.O | 135.950 | 158.280 | 158.295 | 120.000 | 126.672 | 131.312 |
| 1082 | | | | RPTO | 390.416 | 413.160 | 422.734 | 314.875 | 332.382 | 361.400 |
| 1083 | APLICACIÓN DE VALVULINA TRANSMISION X 1 CUARTO | 1 | CUARTO | M.O | 52.664 | 54.360 | 49.025 | 37.000 | 39.057 | 44.042 |
| 1084 | | | | RPTO | 52.549 | 62.400 | 61.219 | 48.000 | 50.669 | 51.609 |
| 1085 | MUELLE DEL RELOJ DEL AIRBAG | 1 | UNIDAD | M/O | 316.284 | 350.160 | 320.679 | 251.833 | 265.835 | 291.060 |
| 1086 | | | | RPTO | 626.163 | 763.560 | 573.929 | 495.265 | 522.802 | 548.366 |
| 1087 | MANTENIMIENTO CREMALLERA. INCLUYE: AJUSTE DE CREMALLERA | 1 | UND | M.O | 1.805.236 | 1.725.240 | 1.716.173 | 1.282.186 | 1.353.476 | 1.534.825 |
| 1088 | CREMALLERA NUEVA | 1 | UND | RPTO | 5.087.171 | 4.996.920 | 4.699.447 | 3.594.290 | 3.794.133 | 4.246.790 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1089 | BOMBA DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 2.200.887 | 2.542.320 | 1.959.380 | 1.655.706 | 1.747.763 | 1.853.572 |
| 1090 | MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE PIEZAS | 1 | UND | M.O | 1.104.362 | 1.286.160 | 1.339.466 | 982.105 | 1.036.710 | 1.070.537 |
| 1091 | BARRA DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 1.995.528 | 2.741.880 | 2.740.426 | 2.039.450 | 2.152.843 | 2.074.186 |
| 1092 | EMPAQUETADURA CREMALLERA | 1 | UND | RPTO | 844.863 | 924.240 | 772.288 | 635.073 | 670.383 | 721.336 |
| 1093 | REPARACION GENERAL FRENOS | 1 | UND | M.O | 609.863 | 824.760 | 780.857 | 604.396 | 638.000 | 623.932 |
| 1094 | CAMBIO PASTILLAS | 1 | JUEGO | M.O | 112.659 | 143.640 | 122.329 | 99.000 | 104.504 | 108.582 |
| 1095 | | | | RPTO | 593.261 | 780.000 | 744.519 | 567.748 | 599.315 | 596.288 |
| 1096 | CAMBIO BANDAS | 1 | JUEGO | M.O | 162.382 | 155.520 | 148.792 | 122.000 | 128.783 | 138.788 |
| 1097 | | | | RPTO | 535.997 | 646.800 | 515.897 | 436.466 | 460.734 | 488.316 |
| 1098 | CAMBIO BOMBA DE FRENOS | 1 | UND | M.O | 308.638 | 404.640 | 392.922 | 301.739 | 318.516 | 313.577 |
| 1099 | | | | RPTO | 1.542.030 | 1.915.080 | 1.838.679 | 1.390.026 | 1.467.311 | 1.504.671 |
| 1100 | CAMBIO DISCO DE FRENO | 1 | UND | M.O | 181.658 | 248.640 | 202.935 | 179.000 | 188.952 | 185.306 |
| 1101 | | | | RPTO | 1.040.606 | 1.209.120 | 1.047.951 | 839.459 | 886.133 | 963.370 |
| 1102 | CAMBIO CILINDROS FRENOS | 1 | UND | M.O | 80.658 | 85.560 | 84.036 | 68.900 | 72.731 | 76.695 |
| 1103 | | | | RPTO | 235.375 | 303.480 | 282.178 | 221.840 | 234.174 | 234.775 |
| 1104 | CAMBIO MANGUERA DE FRENO | 1 | UND | M.O | 81.183 | 87.000 | 82.178 | 68.000 | 71.781 | 76.482 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1105 | | | | RPTO | 149.435 | 198.600 | 189.560 | 167.000 | 176.285 | 162.861 |
| 1106 | CAMBIO BOOSTER | 1 | UND | M.O | 362.807 | 498.240 | 404.594 | 337.952 | 356.742 | 359.775 |
| 1107 | | | | RPTO | 919.799 | 1.230.360 | 1.148.963 | 886.230 | 935.504 | 927.652 |
| 1108 | CAMPANAS DE FRENOS | 1 | JUEGO | RPTO | 942.648 | 1.107.840 | 1.051.377 | 805.326 | 850.102 | 896.376 |
| 1109 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO | 176.549 | 164.160 | 147.948 | 129.000 | 136.172 | 142.061 |
| 1110 | MANTENIMIENTO MORDAZAS. INCLUYE: LIMPIEZA, CEPILLADA, DESMONTAJE Y MONTAJE | 1 | UND | M.O | 186.453 | 228.720 | 174.654 | 167.000 | 176.285 | 175.470 |
| 1111 | | 1 | UND | RPTO | 339.354 | 393.840 | 385.261 | 294.320 | 310.684 | 325.020 |
| 1112 | RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS | 1 | UND | M.O | 71.847 | 83.520 | 80.108 | 66.000 | 69.670 | 70.759 |
| 1113 | CEPILLADA DE DISCOS | 1 | UND | M.O | 62.195 | 90.720 | 85.115 | 68.000 | 71.781 | 66.989 |
| 1114 | DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO | 265.263 | 268.920 | 225.136 | 197.000 | 207.953 | 216.545 |
| 1115 | PERA DE FRENO | 1 | UND | RPTO | 116.009 | 150.480 | 119.954 | 108.000 | 114.005 | 115.007 |
| 1116 | PUNTILLA PASTILLAS | 1 | UND | RPTO | 70.007 | 87.720 | 78.534 | 65.000 | 68.614 | 69.311 |
| 1117 | PISTON MORDAZAS | 1 | UND | RPTO | 149.803 | 159.600 | 179.469 | 138.000 | 145.673 | 147.738 |
| 1118 | TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS | 1 | UND | RPTO | 204.515 | 267.600 | 246.153 | 200.000 | 211.120 | 207.818 |
| 1119 | ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO | 1 | UND | M.O | 431.768 | 539.880 | 446.631 | 372.329 | 393.030 | 412.400 |
| 1120 | ARREGLO ALTERNADOR | 1 | UND | RPTO | 1.293.935 | 1.404.960 | 1.117.543 | 930.998 | 982.761 | 1.050.153 |
| 1121 | CAMBIO PERA - BOBINAS | 1 | UND | RPTO | 453.052 | 575.280 | 438.025 | 378.233 | 399.263 | 418.644 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1122 | FAROLA VEHICULAR | 1 | UND | RPTO | 358.900 | 475.080 | 379.720 | 320.904 | 338.746 | 348.824 |
| 1123 | LUZ O BOMBILLO VEHICULAR | 1 | UND | RPTO | 106.059 | 102.480 | 90.055 | 78.000 | 82.337 | 86.197 |
| 1124 | ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL | 1 | UND | M.O | 112.575 | 135.960 | 129.211 | 108.000 | 114.005 | 113.290 |
| 1125 | CAMBIO DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O | 224.304 | 263.640 | 215.850 | 200.000 | 211.120 | 213.485 |
| 1126 | | | | RPTO | 1.047.601 | 984.480 | 919.884 | 709.931 | 749.403 | 834.644 |
| 1127 | ARREGLO ALARMA | 1 | UND | M.O | 173.752 | 236.760 | 222.676 | 172.615 | 182.212 | 177.983 |
| 1128 | | | | RPTO | 475.458 | 521.400 | 411.558 | 348.627 | 368.011 | 389.785 |
| 1129 | CAMBIO BATERIA | 1 | UND | RPTO | 1.341.662 | 1.392.720 | 1.167.601 | 945.698 | 998.279 | 1.082.940 |
| 1130 | ESCANEO | 1 | UND | M.O | 93.694 | 108.720 | 111.816 | 89.000 | 93.948 | 93.821 |
| 1131 | MANTENIMIENTO SIRENA PARA EMERGENCIA | 1 | UND | RPTO | 217.292 | 215.400 | 190.320 | 155.700 | 164.357 | 177.339 |
| 1132 | | | | M.O | 791.468 | 827.040 | 755.980 | 589.735 | 622.524 | 689.253 |
| 1133 | MANTENIMIENTO ARRANQUE. INCLUYE: CAMBIO DE ESCOBILLAS, EMBOBINADO, REVISIÓN AL MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O | 980.240 | 1.196.160 | 1.239.179 | 905.450 | 955.793 | 968.017 |
| 1134 | MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO | 1.592.425 | 2.001.120 | 1.921.796 | 1.452.677 | 1.533.446 | 1.562.936 |
| 1135 | CAMBIO ALTERNADOR | 1 | UND | M.O | 259.475 | 382.800 | 349.999 | 277.430 | 292.855 | 276.166 |
| 1136 | | | | RPTO | 1.206.744 | 1.713.240 | 1.636.642 | 1.241.312 | 1.310.329 | 1.258.537 |
| 1137 | PITO | 1 | UND | RPTO | 96.436 | 117.960 | 120.081 | 95.000 | 100.282 | 98.359 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1138 | PACHAS O CONECTORES | 1 | UND | RPTO | 288.994 | 324.120 | 263.703 | 221.741 | 234.070 | 248.887 |
| 1139 | FUSIBLES | 1 | UND | RPTO | 89.735 | 134.040 | 125.732 | 98.000 | 103.449 | 96.592 |
| 1140 | SWICHES | 1 | UND | RPTO | 84.153 | 98.040 | 75.891 | 67.000 | 70.725 | 73.308 |
| 1141 | RELAYS | 1 | UND | RPTO | 129.048 | 154.320 | 140.960 | 122.000 | 128.783 | 128.916 |
| 1142 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) | 1 | UND | M.O | 451.444 | 618.840 | 591.137 | 454.820 | 480.108 | 465.776 |
| 1143 | STOP | 1 | UND | RPTO | 280.447 | 351.360 | 353.127 | 265.228 | 279.975 | 280.211 |
| 1144 | MANTENIMIENTO VENTILADOR (LIMPIEZA ,REVISION DE HOLGURAS Y VIBRACIONES ,CAMBIO DE COJINETES,TENSION DE POLEAS) | 1 | UND | M.O | 650.654 | 824.640 | 619.957 | 534.931 | 564.673 | 592.316 |
| 1145 | ARREGLO LICUADORA | 1 | UND | M.O | 203.780 | 325.560 | 299.224 | 236.576 | 249.730 | 226.755 |
| 1146 | ARREGLO RADIO | 1 | UND | M.O | 488.585 | 458.760 | 410.562 | 328.899 | 347.186 | 378.875 |
| 1147 | PERA DE REVERSA | 1 | UND | RPTO | 61.878 | 77.280 | 57.587 | 49.000 | 51.724 | 54.656 |
| 1148 | CINTA AIRBAG | 1 | UND | M.O | 633.637 | 610.560 | 562.786 | 441.311 | 465.848 | 514.317 |
| 1149 | SENSOR ABS | 1 | UND | M.O | 258.806 | 335.280 | 313.320 | 245.720 | 259.382 | 259.094 |
| 1150 | | | | RPTO | 1.033.207 | 1.387.200 | 1.234.578 | 971.815 | 1.025.848 | 1.029.528 |
| 1151 | EXPLORADORAS | 1 | UND | RPTO | 272.915 | 334.800 | 273.225 | 229.384 | 242.138 | 257.527 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1152 | CARGA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O | 196.721 | 243.600 | 189.565 | 165.000 | 174.174 | 181.870 |
| 1153 | | | | RPTO | 374.627 | 465.960 | 420.184 | 333.914 | 352.480 | 363.554 |
| 1154 | CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O | 30.403 | 36.360 | 27.573 | 15.000 | 15.834 | 21.704 |
| 1155 | | | | RPTO | 580.374 | 751.800 | 720.938 | 553.656 | 584.439 | 582.407 |
| 1156 | EVAPORADOR | 1 | UND | M.O | 146.912 | 183.960 | 141.803 | 138.000 | 145.673 | 143.738 |
| 1157 | | | | RPTO | 679.818 | 914.280 | 778.539 | 629.255 | 664.242 | 672.030 |
| 1158 | COMPRESOR | 1 | UND | M.O | 290.867 | 321.840 | 327.862 | 246.796 | 260.518 | 275.693 |
| 1159 | | | | RPTO | 2.960.947 | 2.701.560 | 2.527.962 | 1.938.198 | 2.045.962 | 2.286.963 |
| 1160 | CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION | 1 | UND | M.O | 151.057 | 188.280 | 168.129 | 136.000 | 143.562 | 147.310 |
| 1161 | | | | RPTO | 536.699 | 657.960 | 579.619 | 463.668 | 489.448 | 513.074 |
| 1162 | BLOWER | 1 | UND | RPTO | 1.790.863 | 1.955.520 | 1.590.856 | 1.314.665 | 1.387.760 | 1.489.309 |
| 1163 | CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO | 1.845.656 | 2.404.920 | 2.141.273 | 1.663.923 | 1.756.437 | 1.801.047 |
| 1164 | ACEITE PARA COMPRESOR | 1 | CUARTO | RPTO | 154.426 | 208.320 | 165.866 | 156.000 | 164.674 | 159.550 |
| 1165 | CAMBIO BOTELLA FILTRO | 1 | UND | RPTO | 330.202 | 403.920 | 333.711 | 275.894 | 291.234 | 310.718 |
| 1166 | MANTENIMIENTO EVAPORADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE DESGASTE Y CONEXIONES ELECTRICAS) | 1 | UND | M.O | 658.979 | 798.600 | 717.958 | 563.673 | 595.013 | 626.997 |
| 1167 | MANTENIMIENTO CONDENSADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE NIVELES ,REVISION | 1 | UND | M.O | 807.926 | 1.028.640 | 769.659 | 659.600 | 696.274 | 732.967 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DE CONEXIONES,ENDEREZAR COMPONENTES Y SOLDAR GRIETAS Y DEMAS) | | | | | | | | | |
| 1168 | VALVULA EXPANSIVA | 1 | UND | RPTO | 1.110.952 | 1.407.360 | 1.199.175 | 955.292 | 1.008.406 | 1.059.680 |
| 1169 | MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR (REMPLAZAR FILTROS DE AIRE,INSPECCIONAR REGILLAS,REVISAR NIVEL DE LUBRICANTE, LAVAR EL SISTEMA PARA QUITAR IMPUREZAS, REMPLAZAR FILTROS DE AIRE) | 1 | UND | M.O | 531.684 | 770.280 | 693.730 | 544.171 | 574.427 | 553.056 |
| 1170 | ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO | 699.719 | 706.920 | 630.149 | 494.338 | 521.823 | 575.986 |
| 1171 | RETENEDOR RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O | 114.802 | 129.120 | 109.198 | 89.000 | 93.948 | 101.574 |
| 1172 | | | | RPTO | 194.428 | 246.720 | 245.035 | 184.822 | 195.098 | 194.764 |
| 1173 | CAMBIO DE RODILLO RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O | 68.443 | 79.320 | 73.476 | 55.000 | 58.058 | 63.251 |
| 1174 | | | | RPTO | 301.037 | 452.040 | 423.617 | 331.769 | 350.215 | 325.626 |
| 1175 | DESPINCHE DOMICILIO | 1 | UND | M.O | 88.160 | 117.600 | 110.551 | 89.000 | 93.948 | 91.055 |
| 1176 | DESPINCHE VALVULA | 1 | UND | M.O | 50.185 | 48.120 | 41.642 | 28.000 | 29.557 | 35.600 |
| 1177 | DESPINCHE VULCANIZADO | 1 | UND | M.O | 107.143 | 138.480 | 101.529 | 95.000 | 100.282 | 100.906 |
| 1178 | COPA PARA RIN | 1 | UNIDAD | M/O | 30.354 | 30.480 | 32.832 | 19.800 | 20.901 | 25.628 |
| 1179 | | | | RPTO | 76.465 | 73.680 | 67.635 | 55.000 | 58.058 | 62.847 |
| 1180 | AJUSTE GENERAL CARROCERIA. INCLUYE. AJUSTE DE TORNILLERIA Y TORPEDO | 1 | UND | M.O | 421.043 | 410.880 | 414.187 | 310.653 | 327.925 | 369.403 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1181 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS DELANTERO. INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O | 172.712 | 178.560 | 148.100 | 122.500 | 129.311 | 138.706 |
| 1182 | | | | RPTO | 636.877 | 824.760 | 812.687 | 611.432 | 645.428 | 641.153 |
| 1183 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS TRASERO INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O | 398.178 | 489.600 | 371.582 | 321.965 | 339.866 | 355.725 |
| 1184 | | | | RPTO | 553.571 | 631.200 | 572.624 | 455.646 | 480.980 | 517.276 |
| 1185 | CAMBIO DE RIÑONERA DE ASIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | RPTO | 1.237.122 | 1.224.600 | 1.025.511 | 833.317 | 879.649 | 952.581 |
| 1186 | PINTURA DE CAPO | 1 | UND | M.O | 2.767.247 | 2.714.520 | 2.292.975 | 1.846.946 | 1.949.636 | 2.121.306 |
| 1187 | PINTURA DE TECHO | 1 | UND | M.O | 2.672.915 | 3.669.360 | 3.150.657 | 2.520.952 | 2.661.117 | 2.667.017 |
| 1188 | PINTURA TAPA BAUL | 1 | UND | M.O | 2.340.093 | 2.314.320 | 2.195.599 | 1.675.008 | 1.768.138 | 1.981.869 |
| 1189 | PINTURA DE LA DEFENSA DELANTERA | 1 | UND | M.O | 1.003.237 | 1.292.400 | 1.174.747 | 915.864 | 966.786 | 985.012 |
| 1190 | PINTURA DE LA DEFENSA TRASERA | 1 | UND | M.O | 1.071.953 | 1.361.280 | 1.032.998 | 900.000 | 950.040 | 991.519 |
| 1191 | PINTURA DE LA PUERTA O CARROCERIA LATERAL | 1 | UND | M.O | 1.431.678 | 1.720.800 | 1.563.768 | 1.214.212 | 1.281.722 | 1.356.700 |
| 1192 | PINTURA DEL GUARDABARROS DELANTERO | 1 | UND | M.O | 999.027 | 1.422.360 | 1.382.926 | 1.041.819 | 1.099.744 | 1.049.386 |
| 1193 | PINTURA DEL GUARDABARRO TRASERA | 1 | UND | M.O | 1.346.253 | 1.812.840 | 1.583.099 | 1.255.932 | 1.325.762 | 1.336.008 |
| 1194 | PINTURA RIN | 1 | UND | M.O | 238.785 | 297.480 | 251.020 | 222.000 | 234.343 | 236.565 |
| 1195 | COCAS DE ESPEJOS | 1 | UND | M.O | 309.418 | 329.760 | 298.284 | 256.000 | 270.234 | 284.259 |
| 1196 | PINTURA TOTAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O | 10.124.819 | 10.462.200 | 9.043.553 | 7.193.558 | 7.593.520 | 8.318.537 |
| 1197 | LATONEO DE PIEZA | 1 | UND | M.O | 576.347 | 701.400 | 609.669 | 487.252 | 514.343 | 545.345 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1198 | ACEITE DE MOTOR | 1 | CUARTO | RPTO | 63.250 | 88.560 | 76.493 | 67.000 | 70.725 | 66.988 |
| 1199 | FILTRO ACEITE | 1 | UND | RPTO | 86.835 | 88.920 | 86.444 | 69.000 | 72.836 | 79.641 |
| 1200 | FILTRO AIRE | 1 | UND | RPTO | 73.287 | 70.800 | 73.905 | 58.000 | 61.225 | 66.013 |
| 1201 | FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 77.004 | 97.560 | 77.679 | 67.000 | 70.725 | 73.865 |
| 1202 | TAPON CARTER | 1 | UND | RPTO | 52.235 | 73.800 | 68.037 | 56.000 | 59.114 | 55.675 |
| 1203 | CAMBIO DE BRAZO LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO | 474.565 | 502.680 | 524.530 | 390.487 | 412.198 | 443.382 |
| 1204 | | | | M.O | 151.804 | 143.880 | 139.672 | 118.000 | 124.561 | 132.117 |
| 1205 | CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO | 180.662 | 165.240 | 150.404 | 127.000 | 134.061 | 142.233 |
| 1206 | CAMBIO LUNA ESPEJO | 1 | UND | RPTO | 273.228 | 339.960 | 300.745 | 246.531 | 260.238 | 266.734 |
| 1207 | KIT CARRETERAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE, LLAVE EXPANSIVA, LINTENA, 2 CONOS o TRIANGULOS, 2 TACOS Y BOTIQUIN | 1 | UND | RPTO | 342.641 | 528.360 | 498.137 | 385.695 | 407.140 | 374.891 |
| 1208 | CRUCETA | 1 | UND | RPTO | 99.585 | 130.560 | 123.816 | 98.000 | 103.449 | 101.517 |
| 1209 | GATO DE ELEVACIÓN | 1 | UND | RPTO | 502.290 | 722.880 | 653.757 | 513.976 | 542.553 | 522.422 |
| 1210 | ANTENA | 1 | UND | RPTO | 373.772 | 474.720 | 456.154 | 351.461 | 371.002 | 372.388 |
| 1211 | VIDRIO PANORAMICO | 1 | UND | M.O | 425.794 | 426.360 | 413.723 | 317.009 | 334.635 | 374.180 |
| 1212 | | | | RPTO | 1.884.924 | 1.788.240 | 1.781.996 | 1.320.342 | 1.393.753 | 1.587.875 |
| 1213 | VIDRIOS LATERALES | 1 | UND | M.O | 414.628 | 486.600 | 377.195 | 367.000 | 387.405 | 382.301 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1214 | | | | RPTO | 1.210.532 | 1.221.240 | 1.083.161 | 847.245 | 894.352 | 988.757 |
| 1215 | GATO HIDRAULICO DE CAPÓ | 1 | UND | RPTO | 182.670 | 227.040 | 170.231 | 158.000 | 166.785 | 168.508 |
| 1216 | GATO HIDRAULICO DE BAÚL | 1 | UND | RPTO | 330.521 | 363.720 | 390.128 | 285.344 | 301.209 | 315.866 |
| 1217 | COPAS LUJO | 1 | UND | RPTO | 138.200 | 220.080 | 201.256 | 169.000 | 178.396 | 158.298 |
| 1218 | MANIJAS | 1 | UND | RPTO | 258.422 | 320.760 | 325.577 | 242.605 | 256.094 | 257.258 |
| 1219 | CHAPAS | 1 | UND | RPTO | 308.021 | 372.960 | 288.289 | 246.696 | 260.412 | 274.351 |
| 1220 | CINTA REFLECIVA-METRO | 1 | UND | RPTO | 133.509 | 173.640 | 167.910 | 133.000 | 140.395 | 136.952 |
| 1221 | VARILLA ACEITE | 1 | UND | RPTO | 159.626 | 145.200 | 142.148 | 115.000 | 121.394 | 131.772 |
| 1222 | CILINDROS CHAPA PUERTAS | 1 | UND | RPTO | 70.007 | 71.400 | 61.782 | 48.000 | 50.669 | 56.226 |
| 1223 | JUEGO DE TAPETES | 1 | UND | RPTO | 467.339 | 568.080 | 482.665 | 391.733 | 413.513 | 440.427 |
| 1224 | MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS (LIMPIEZA ,GRADUACION Y AJUSTE) | 1 | UND | M.O | 537.931 | 522.240 | 499.763 | 379.423 | 400.519 | 450.141 |
| 1225 | RESTAURACION Y PULIDA FAROLAS | 1 | UND | M.O | 222.199 | 272.400 | 235.264 | 187.920 | 198.368 | 210.284 |
| **PLACA** | **TIPO** | **MARCA** | **MODELO** | **DESCRIPCIÓN** | **IMPOFORD** | **ZONA REPUESTOS SD S.A.S** | **SERVIAUTOS LA 14** | **HISTORICO 2025** | **IPC 5,56%** | |
| OCM 333 | CAMION | CHEVROLET | 2016 | CAMION CHEVROLET NQR PLACA OCM 333 | | | | | | |
| | **REPUESTOS VEHÍCULOS** | | | **CANTIDAD** / **UNIDADES** / **CONCEPTO (M.O / RTO)** | | | | | | |
| 1226 | DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO | | | 1 / UND / M.O | 744.506 | 927.605 | 835.436 | 636.689 | 672.089 | 708.298 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1227 | SINCRONIZAR MOTOR (DESMONTE INYECTORES, DESMONTE BUJIAS,DESMONTE BOBINAS, CUERPO ACELERACION DIAGNOSTICO DE SCANER Y TOMA DE PRESION DE COMBUSTIBLE) | 1 | UND | M.O | 1.026.678 | 873.800 | 1.046.153 | 777.900 | 821.151 | 847.476 |
| 1228 | | | | RPTO | 5.414.935 | 4.341.200 | 4.928.740 | 3.755.620 | 3.964.432 | 4.152.817 |
| 1229 | CAMBIO BUJIAS | 1 | JUEGO | RPTO | 411.845 | 396.900 | 366.902 | 317.535 | 335.190 | 351.046 |
| 1230 | SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS | 1 | UND | RPTO | 921.040 | 1.001.200 | 1.035.567 | 838.199 | 884.803 | 902.922 |
| 1231 | MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION (LIMPIEZA DE INYECTORES,LIMPIEZA DEL RIEL DE COMBUSTIBLE ,VERIFICACION DE PRESION Y VOLUMEN DE LA BOMBA CON SU RESPECTIVO DESMONTE Y MONTAJE) | 1 | UND | M.O | 4.158.303 | 3.831.600 | 3.767.264 | 3.077.343 | 3.248.443 | 3.507.854 |
| 1232 | | | | RPTO | 9.212.491 | 8.448.200 | 8.828.949 | 6.996.412 | 7.385.413 | 7.916.807 |
| 1233 | MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION( DESMONTE Y MONTAJE,LIMPIEZA ,CAMBIO DE ORING Y JUNTAS,CALIBRACION Y ESCANEO | 1 | UND | M.O | 699.485 | 784.900 | 808.708 | 661.466 | 698.244 | 698.865 |
| 1234 | | | | RPTO | 2.917.716 | 2.462.900 | 3.095.450 | 2.269.450 | 2.395.631 | 2.429.266 |
| 1235 | SENSOR TPS | 1 | UND | RPTO | 551.340 | 547.800 | 558.687 | 459.343 | 484.882 | 516.342 |
| 1236 | SENSOR IAC | 1 | UND | RPTO | 390.087 | 453.300 | 471.151 | 383.667 | 404.999 | 397.543 |
| 1237 | SENSOR MAF | 1 | UND | RPTO | 2.218.253 | 2.226.400 | 2.540.197 | 1.943.991 | 2.052.077 | 2.135.165 |
| 1238 | EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | M.O | 238.008 | 230.900 | 269.960 | 220.000 | 232.232 | 231.566 |
| 1239 | | | | RPTO | 491.898 | 545.000 | 631.720 | 483.458 | 510.338 | 501.118 |
| 1240 | RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | RPTO | 316.112 | 324.600 | 317.149 | 266.580 | 281.402 | 298.758 |
| 1241 | TUBERAS DE LOS INYECTORES | 1 | UND | RPTO | 555.875 | 546.300 | 713.970 | 516.888 | 545.627 | 545.964 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1242 | EMPAQUES DE ADMISION | 1 | UND | RPTO | 165.610 | 182.300 | 207.954 | 177.000 | 186.841 | 176.226 |
| 1243 | EMPAQUES DE ESCAPE | 1 | UND | RPTO | 306.591 | 239.700 | 259.336 | 206.990 | 218.499 | 229.100 |
| 1244 | BOMBA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 684.096 | 669.700 | 869.405 | 626.532 | 661.367 | 665.534 |
| 1245 | PILA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 919.564 | 836.600 | 923.924 | 723.824 | 764.069 | 800.335 |
| 1246 | BUJIAS PRECALENTAMIENTO | 1 | UND | RPTO | 352.428 | 287.800 | 353.125 | 263.109 | 277.738 | 282.769 |
| 1247 | BOMBIN | 1 | UND | RPTO | 1.087.923 | 1.082.700 | 1.021.284 | 854.995 | 902.533 | 961.909 |
| 1248 | FLOTADOR COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 933.496 | 706.900 | 822.438 | 629.365 | 664.358 | 685.629 |
| 1249 | MANTENIMIENTO CATALIZADOR(DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O | 1.015.301 | 1.180.300 | 1.281.617 | 999.737 | 1.055.322 | 1.035.312 |
| 1250 | CATALIZADOR | 1 | UND | RPTO | 2.125.497 | 2.121.500 | 1.925.842 | 1.646.459 | 1.738.002 | 1.831.923 |
| 1251 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O | 670.479 | 533.100 | 612.838 | 470.868 | 497.048 | 515.075 |
| 1252 | MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) | 1 | UND | M.O | 593.827 | 534.000 | 523.364 | 435.483 | 459.696 | 491.531 |
| 1253 | VALVULA EGR | 1 | UND | RPTO | 1.190.291 | 1.120.200 | 1.306.168 | 984.282 | 1.039.008 | 1.079.605 |
| 1254 | LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE. INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA Y MONTAJE DEL TANQUE | 1 | UND | M.O | 760.839 | 788.600 | 732.448 | 621.676 | 656.241 | 694.345 |
| 1255 | PIÑON SENSOR VELOCIMETRO | 1 | UND | RPTO | 433.553 | 372.600 | 386.274 | 312.292 | 329.655 | 351.128 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1256 | ENFRIADOR EGR | 1 | UND | RPTO | 1.306.036 | 1.208.200 | 1.195.874 | 977.566 | 1.031.919 | 1.113.897 |
| 1257 | MANGUERA DEPURADORA DE AIRE | 1 | UND | M.O | 275.572 | 246.700 | 328.172 | 235.718 | 248.824 | 247.762 |
| 1258 | | | | RPTO | 581.461 | 452.300 | 505.185 | 396.961 | 419.032 | 435.667 |
| 1259 | TAPA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 338.917 | 309.400 | 366.033 | 278.601 | 294.091 | 301.746 |
| 1260 | REPARACION MOTOR | 1 | UND | M.O | 3.612.288 | 4.027.600 | 4.202.643 | 3.335.708 | 3.521.173 | 3.566.731 |
| 1261 | | | | RPTO | 18.430.511 | 17.770.400 | 16.724.939 | 14.001.938 | 14.780.446 | 15.752.693 |
| 1262 | ANILLAR MOTOR | 1 | UND | M.O | 2.134.866 | 1.847.800 | 1.890.150 | 1.517.832 | 1.602.223 | 1.746.187 |
| 1263 | | | | RPTO | 1.117.730 | 1.144.200 | 1.161.408 | 939.541 | 991.779 | 1.054.755 |
| 1264 | CAMBIO CORREA ALTENADOR | 1 | UND | M.O | 128.978 | 148.100 | 174.758 | 135.600 | 143.139 | 136.059 |
| 1265 | | | | RPTO | 215.378 | 239.800 | 223.960 | 191.137 | 201.764 | 208.572 |
| 1266 | CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA | 1 | UND | M.O | 1.525.112 | 1.782.700 | 1.913.699 | 1.501.287 | 1.584.759 | 1.554.936 |
| 1267 | | | | RPTO | 2.855.773 | 3.097.600 | 3.406.871 | 2.638.641 | 2.785.349 | 2.820.562 |
| 1268 | CAMBIO CORREA VENTILADOR | 1 | UNI DAD | M.O | 115.910 | 145.600 | 154.605 | 133.000 | 140.395 | 128.153 |
| 1269 | | | | RPTO | 324.933 | 275.800 | 279.385 | 230.500 | 243.316 | 259.558 |
| 1270 | CAMBIO BOMBA DE AGUA | 1 | UNI DAD | M.O | 686.716 | 521.300 | 547.550 | 436.074 | 460.320 | 490.810 |
| 1271 | | | | RPTO | 1.483.715 | 1.541.000 | 1.391.572 | 1.195.060 | 1.261.505 | 1.326.539 |
| 1272 | CAMBIO GUAYA ACELERADOR | 1 | UNI DAD | M.O | 237.039 | 257.900 | 242.838 | 208.116 | 219.687 | 228.364 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1273 | | | | RPTO | 561.285 | 719.900 | 803.196 | 628.244 | 663.174 | 612.230 |
| 1274 | CAMBIO SOPORTES MOTOR | 1 | UND | M.O | 719.681 | 638.300 | 766.785 | 580.647 | 612.931 | 625.616 |
| 1275 | | | | RPTO | 931.697 | 984.300 | 1.041.341 | 833.346 | 879.680 | 905.689 |
| 1276 | REPARACIÓN DEL TURBO | 1 | UNI DAD | M.O | 1.424.716 | 1.721.100 | 1.907.082 | 1.471.669 | 1.553.494 | 1.489.105 |
| 1277 | | | | RPTO | 414.237 | 383.400 | 378.525 | 312.183 | 329.540 | 354.033 |
| 1278 | MANTENIMIENTO DEL RADIADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,VERIFICACION DE NIVELES ,SUSTITUCION DE MANGUERAS ,ESTADO DE TERMOSTATO ,BOMBA DE AGUA Y MANGUERAS) | 1 | UNI DAD | M/O | 339.630 | 285.200 | 347.739 | 298.000 | 314.569 | 299.885 |
| 1279 | | | | RPTO | 434.313 | 569.000 | 616.313 | 483.779 | 510.677 | 472.496 |
| 1280 | CAMBIO DEL RADIADOR | 1 | UNI DAD | M/O | 478.304 | 467.400 | 532.201 | 412.542 | 435.479 | 451.440 |
| 1281 | | | | RPTO | 1.608.027 | 1.835.700 | 1.887.841 | 1.514.523 | 1.598.730 | 1.603.379 |
| 1282 | CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR | 1 | UNI DAD | M/O | 48.579 | 50.200 | 48.631 | 35.000 | 36.946 | 42.763 |
| 1283 | | | | RPTO | 282.128 | 269.200 | 273.286 | 225.221 | 237.743 | 253.472 |
| 1284 | LIQUIDO REFRIGERANTE | 1 | GL | RPTO | 109.590 | 112.600 | 101.593 | 96.000 | 101.338 | 101.466 |
| 1285 | TANQUE DEL REFRIGERANTE | 1 | UNI DAD | M/O | 245.129 | 259.500 | 250.824 | 210.937 | 222.665 | 233.898 |
| 1286 | | | | RPTO | 666.995 | 807.000 | 904.586 | 699.993 | 738.913 | 702.955 |
| 1287 | MANTENIMIENTO DE LOS INYECTORES (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA,CALIBRADA,REALIZACION DE ULTRASONIDO,REMPLAZO DE ORING O SELLOS Y LIMPIEZA | 1 | UND | M.O | 5.754.345 | 5.412.100 | 5.452.876 | 4.405.811 | 4.650.774 | 5.031.438 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CUERPO DE ACELERACION) | | | | | | | | | |
| 1288 | CAMBIO DE INYECTORES | 1 | UND | RPTO | 11.336.011 | 9.083.600 | 10.807.626 | 8.066.725 | 8.515.235 | 8.799.418 |
| 1289 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER( DESMONTE Y MONTAJE LIMPIEZA,VERIFICACION DE CONEXIÓNES , TUBERIAS ,ESTADO DE ALETAS Y FUGAS) | 1 | UND | M.O | 774.768 | 859.600 | 779.938 | 670.896 | 708.198 | 741.483 |
| 1290 | TANQUE DEL RADIADOR | 1 | UND | RPTO | 633.301 | 486.200 | 527.463 | 418.641 | 441.917 | 464.059 |
| 1291 | BLOQUE | 1 | UND | RPTO | 12.029.351 | 9.136.700 | 10.530.949 | 7.973.059 | 8.416.361 | 8.776.531 |
| 1292 | CULATA | 1 | UND | RPTO | 5.011.465 | 4.956.000 | 5.539.230 | 4.253.000 | 4.489.467 | 4.722.734 |
| 1293 | CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 7.094.561 | 5.831.200 | 5.854.823 | 4.738.989 | 5.002.477 | 5.416.839 |
| 1294 | CAMBIO BOMBA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO | 2.426.976 | 2.281.100 | 2.514.563 | 1.951.900 | 2.060.426 | 2.170.763 |
| 1295 | TERMOSTATO COMPLETO | 1 | UND | RPTO | 746.336 | 717.000 | 944.695 | 676.291 | 713.893 | 715.447 |
| 1296 | KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA( LLEVA SUS CORREAS Y PATINES) | 1 | UNIDAD | M.O | 551.877 | 452.800 | 483.933 | 388.607 | 410.214 | 431.507 |
| 1297 | | | | RPTO | 1.011.578 | 869.200 | 1.170.535 | 825.723 | 871.633 | 870.417 |
| 1298 | ARREGLO EXHOSTO | 1 | UND | M.O | 844.697 | 844.200 | 1.091.530 | 786.711 | 830.452 | 837.327 |
| 1299 | CAUCHOS EXHOSTO | 1 | UND | RPTO | 402.514 | 377.100 | 398.151 | 321.672 | 339.557 | 358.329 |
| 1300 | SERVICIO RECTIFICADORA. INCLUYE: RECTIFICADO DE BLOQUE, CAMISAS Y CULATA | 1 | UND | M.O | 3.299.900 | 4.190.000 | 4.590.850 | 3.556.340 | 3.754.073 | 3.526.987 |
| 1301 | PERA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO | 327.885 | 303.300 | 286.093 | 243.707 | 257.257 | 271.676 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1302 | RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 341.549 | 350.600 | 378.885 | 297.746 | 314.301 | 327.925 |
| 1303 | RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 306.803 | 369.700 | 419.422 | 324.314 | 342.346 | 324.575 |
| 1304 | DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | RPTO | 442.471 | 406.500 | 439.192 | 348.993 | 368.397 | 387.449 |
| 1305 | VALVULA DOSIFICADORA | 1 | UND | RPTO | 435.399 | 399.100 | 435.496 | 340.599 | 359.536 | 379.319 |
| 1306 | CARTER | 1 | UND | M.O | 503.920 | 540.000 | 503.577 | 426.500 | 450.213 | 476.896 |
| 1307 | | 1 | UND | RPTO | 1.128.759 | 1.173.400 | 1.202.966 | 964.997 | 1.018.651 | 1.073.706 |
| 1308 | CAMBIO EMBRAGUE (DESMONTE Y MONTAJE DE CAJA REMPLAZO DE DISCO,PLATO,COLLARIN, Y KIT DE EMBRAGUE: DISCO ,PRENSA Y RODAMIENTOS) | 1 | UND | M.O | 1.147.079 | 1.291.600 | 1.352.326 | 1.074.217 | 1.133.943 | 1.140.512 |
| 1309 | | | | RPTO | 4.082.035 | 3.870.300 | 4.696.756 | 3.467.500 | 3.660.293 | 3.765.297 |
| 1310 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNI DAD | M.O | 2.792.368 | 2.121.600 | 2.416.285 | 1.835.300 | 1.937.343 | 2.029.472 |
| 1311 | | | | RPTO | 831.038 | 668.500 | 832.445 | 611.365 | 645.357 | 656.929 |
| 1312 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR | 1 | UND | M.O | 307.764 | 266.900 | 309.106 | 237.461 | 250.664 | 258.782 |
| 1313 | | | | RPTO | 1.116.317 | 1.080.100 | 1.358.261 | 986.415 | 1.041.260 | 1.060.680 |
| 1314 | CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA | 1 | UND | M.O | 275.335 | 293.100 | 319.504 | 267.000 | 281.845 | 278.591 |
| 1315 | | | | RPTO | 477.072 | 490.500 | 496.308 | 406.235 | 428.822 | 452.947 |
| 1316 | CAMBIO VOLANTA | 1 | UND | M.O | 887.826 | 747.600 | 864.879 | 659.158 | 695.807 | 721.704 |
| 1317 | | | | RPTO | 9.169.071 | 10.076.700 | 9.922.093 | 8.139.500 | 8.592.056 | 8.880.564 |
| 1318 | CALIBRACION PRENSA | 1 | UND | M.O | 325.154 | 288.900 | 364.215 | 270.299 | 285.328 | 287.114 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1319 | SOPORTES CAJA | 1 | UND | RPTO | 343.356 | 406.400 | 397.074 | 328.426 | 346.686 | 345.022 |
| 1320 | KIT BUJES PALANCA DE CAMBIOS | 1 | UND | RPTO | 142.316 | 139.800 | 161.173 | 122.000 | 128.783 | 134.292 |
| 1321 | PALANCA CAMBIOS | 1 | UND | M.O | 341.456 | 364.300 | 384.336 | 316.000 | 333.570 | 337.513 |
| 1322 | | 1 | UND | RPTO | 294.341 | 308.900 | 319.691 | 259.564 | 273.996 | 284.169 |
| 1323 | RODILLO PILOTO | 1 | UND | RPTO | 106.313 | 108.300 | 137.627 | 111.000 | 117.172 | 111.743 |
| 1324 | CAMBIO CRUCETA CARDAN | 1 | UND | M.O | 168.251 | 161.700 | 164.950 | 132.900 | 140.289 | 150.995 |
| 1325 | | | | RPTO | 450.071 | 486.300 | 545.235 | 420.804 | 444.201 | 447.136 |
| 1326 | ARREGLO CARDAN | 1 | UND | M.O | 495.355 | 434.100 | 547.336 | 400.000 | 422.240 | 428.170 |
| 1327 | | | | RPTO | 5.855.051 | 6.061.800 | 5.768.740 | 4.813.000 | 5.080.603 | 5.424.672 |
| 1328 | CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS | 1 | UND | M.O | 444.638 | 480.700 | 536.879 | 415.134 | 438.215 | 441.427 |
| 1329 | CAMBIO TULIPA | 1 | UND | M.O | 327.527 | 290.100 | 300.529 | 240.000 | 253.344 | 271.722 |
| 1330 | | | | RPTO | 594.367 | 614.700 | 695.470 | 538.476 | 568.415 | 581.392 |
| 1331 | CAMBIO HEMBRA CARDAN | 1 | UND | RPTO | 444.356 | 494.800 | 542.180 | 485.878 | 512.893 | 478.625 |
| 1332 | CAMBIO MACHO CARDAN | 1 | UND | RPTO | 611.932 | 532.200 | 662.856 | 486.768 | 513.832 | 523.017 |
| 1333 | CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN | 1 | UND | RPTO | 316.589 | 325.400 | 395.195 | 297.117 | 313.637 | 315.114 |
| 1334 | CAMBIO OREJA CARDAN | 1 | UND | RPTO | 320.648 | 321.200 | 335.275 | 268.000 | 282.901 | 301.775 |
| 1335 | ENGRASE DE EJES | 1 | UND | M.O | 426.865 | 409.100 | 454.817 | 355.158 | 374.905 | 392.003 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1336 | VALVULINA-CUARTO | 1 | UND | RPTO | 121.487 | 102.600 | 105.907 | 95.000 | 100.282 | 101.441 |
| 1337 | EJES COMPLETOS | 1 | UND | M.O | 452.189 | 362.800 | 434.314 | 327.343 | 345.543 | 354.172 |
| 1338 | | 1 | UND | RPTO | 1.459.870 | 1.994.700 | 2.208.237 | 1.714.862 | 1.810.208 | 1.635.040 |
| 1339 | BUJES TRANSMISION | 1 | UND | RPTO | 173.726 | 144.000 | 159.489 | 133.000 | 140.395 | 142.198 |
| 1340 | MANTENIMIENTO SUSPENSION (INSPECCION ,VERIFICAR DAÑOS DE MUELLES ,ROTULAS,BUJES,JUNTAS ENTRE OTRAS ENGRASAR, ALINEAR Y BALANCEAR) | 1 | UND | M.O | 928.123 | 797.300 | 861.593 | 678.232 | 715.942 | 756.621 |
| 1341 | CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O | 249.924 | 298.000 | 344.260 | 265.000 | 279.734 | 264.829 |
| 1342 | | | | RPTO | 1.002.835 | 909.600 | 1.036.350 | 799.700 | 844.163 | 876.882 |
| 1343 | CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O | 296.166 | 253.000 | 337.509 | 240.896 | 254.290 | 253.645 |
| 1344 | | | | RPTO | 954.491 | 851.800 | 1.154.574 | 816.241 | 861.624 | 856.712 |
| 1345 | CAMBIO BUJES MUELLE | 1 | UND | M.O | 76.657 | 68.500 | 66.214 | 55.000 | 58.058 | 62.136 |
| 1346 | | | | RPTO | 227.088 | 190.500 | 217.835 | 178.000 | 187.897 | 189.199 |
| 1347 | MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE | 1 | UND | M.O | 325.104 | 416.800 | 447.983 | 356.000 | 375.794 | 350.449 |
| 1348 | | | | RPTO | 1.288.445 | 1.485.400 | 1.680.636 | 1.283.800 | 1.355.179 | 1.321.813 |
| 1349 | CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS | 1 | UND | M.O | 287.263 | 253.500 | 347.498 | 247.000 | 260.733 | 257.117 |
| 1350 | | | | RPTO | 521.284 | 455.100 | 494.494 | 387.550 | 409.098 | 432.099 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1351 | CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS | 1 | UNIDAD | M/O | 246.093 | 314.200 | 331.666 | 265.900 | 280.684 | 263.389 |
| 1352 | | | | RPTO | 466.079 | 444.200 | 571.117 | 416.500 | 439.657 | 441.929 |
| 1353 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO | 1 | UNIDAD | M/O | 134.888 | 136.000 | 142.457 | 123.000 | 129.839 | 132.364 |
| 1354 | | | | RPTO | 309.612 | 333.100 | 300.437 | 261.700 | 276.251 | 288.344 |
| 1355 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO | 1 | UNIDAD | M/O | 108.455 | 129.200 | 148.935 | 120.000 | 126.672 | 117.564 |
| 1356 | | | | RPTO | 314.984 | 290.800 | 338.996 | 257.400 | 271.711 | 281.256 |
| 1357 | BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS | 1 | UNIDAD | M.O | 145.346 | 129.000 | 169.070 | 124.900 | 131.844 | 130.423 |
| 1358 | | | | RPTO | 185.830 | 154.100 | 194.167 | 148.900 | 157.179 | 155.640 |
| 1359 | BUJES BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO | 152.825 | 192.100 | 212.651 | 167.900 | 177.235 | 165.031 |
| 1360 | ESFERICAS INFERIORES | 1 | UNIDAD | M.O | 276.467 | 232.400 | 262.820 | 201.994 | 213.225 | 222.813 |
| 1361 | | | | RPTO | 261.541 | 222.900 | 270.534 | 202.900 | 214.181 | 218.541 |
| 1362 | ESFERICAS SUPERIORES | 1 | UNIDAD | M.O | 274.719 | 249.100 | 247.187 | 204.500 | 215.870 | 231.529 |
| 1363 | | | | RPTO | 266.247 | 252.500 | 333.069 | 243.000 | 256.511 | 254.506 |
| 1364 | MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO | 195.343 | 218.300 | 254.015 | 206.000 | 217.454 | 206.399 |
| 1365 | INSERTOS DE MUELLES | 1 | UND | RPTO | 51.011 | 50.200 | 65.581 | 46.000 | 48.558 | 49.379 |
| 1366 | GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 76.405 | 73.100 | 90.917 | 65.000 | 68.614 | 70.857 |
| 1367 | COPELAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 147.726 | 113.300 | 123.298 | 99.000 | 104.504 | 108.903 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1368 | RODILLO AMORTIGUADOR | 1 | UND | RPTO | 81.554 | 81.500 | 75.886 | 68.000 | 71.781 | 73.834 |
| 1369 | BRAZO COMPENSADOR | 1 | UND | RPTO | 315.470 | 238.400 | 270.104 | 209.000 | 220.620 | 229.511 |
| 1370 | BUJES TIJERAS | 1 | UND | RPTO | 229.131 | 296.300 | 330.307 | 257.588 | 271.910 | 250.521 |
| 1371 | TORNILLOS TIJERAS | 1 | UND | RPTO | 252.677 | 194.900 | 211.294 | 167.759 | 177.086 | 185.994 |
| 1372 | CAUCHOS PUNTAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 135.824 | 118.800 | 151.376 | 111.600 | 117.805 | 118.303 |
| 1373 | BUJES CUNA | 1 | UND | RPTO | 92.650 | 84.800 | 99.105 | 77.000 | 81.281 | 83.041 |
| 1374 | PINES TREN DELANTERO | 1 | UNI DAD | M.O | 593.150 | 480.100 | 573.269 | 430.000 | 453.908 | 467.004 |
| 1375 | | | | RPTO | 517.437 | 477.000 | 538.522 | 414.230 | 437.261 | 457.131 |
| 1376 | MANTENIMIENTO GENERAL DIRECCION (DESMONTE Y MONTAJE DE CREMALLERA ,REVISION DE PIÑONES,VERIFICACION DE BUJES Y ROTULAS ,REVISION DE ACEITE HIDRAULICO) | 1 | UND | M.O | 1.015.061 | 1.198.100 | 1.352.924 | 1.039.682 | 1.097.488 | 1.056.275 |
| 1377 | CAMBIO BRAZOS AXIALES | 1 | UND | RPTO | 908.273 | 801.400 | 783.745 | 647.931 | 683.956 | 733.851 |
| 1378 | CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 629.886 | 578.300 | 712.178 | 527.000 | 556.301 | 567.301 |
| 1379 | ALINEACION COMPLETA | 1 | UND | M.O | 162.698 | 159.900 | 148.021 | 124.000 | 130.894 | 139.458 |
| 1380 | BALANCEO | 1 | UND | M.O | 130.828 | 109.300 | 111.885 | 99.000 | 104.504 | 106.903 |
| 1381 | ROTAR LAS CUATRO RUEDAS | 1 | UND | M.O | 143.249 | 130.000 | 170.824 | 123.560 | 130.430 | 130.215 |
| 1382 | ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | RPTO | 241.847 | 247.900 | 266.983 | 212.700 | 224.526 | 233.187 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1383 | TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | M/O | 158.690 | 135.200 | 178.878 | 133.000 | 140.395 | 137.798 |
| 1384 | | | | RPTO | 410.886 | 465.400 | 454.631 | 380.552 | 401.711 | 406.299 |
| 1385 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UNI DAD | M/O | 1.530.727 | 1.891.000 | 1.920.264 | 1.550.600 | 1.636.813 | 1.583.771 |
| 1386 | | | | RPTO | 11.998.150 | 10.936.900 | 13.732.703 | 9.996.800 | 10.552.622 | 10.744.762 |
| 1387 | MANTENIMIENTO CREMALLERA. INCLUYE: AJUSTE DE CREMALLERA | 1 | UND | M.O | 1.678.892 | 1.498.800 | 1.800.199 | 1.344.500 | 1.419.254 | 1.459.028 |
| 1388 | CREMALLERA NUEVA | 1 | UND | RPTO | 5.407.420 | 4.122.700 | 4.366.174 | 3.454.200 | 3.646.254 | 3.884.477 |
| 1389 | BOMBA DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 1.986.947 | 1.871.900 | 2.472.848 | 1.754.180 | 1.851.712 | 1.861.807 |
| 1390 | MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE PIEZAS | 1 | UND | M.O | 1.029.369 | 1.184.900 | 1.307.850 | 1.017.125 | 1.073.677 | 1.051.523 |
| 1391 | BARRA DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 2.533.030 | 2.001.300 | 2.407.974 | 1.787.855 | 1.887.260 | 1.944.280 |
| 1392 | EMPAQUETADURA CREMALLERA | 1 | UND | RPTO | 822.772 | 802.900 | 763.609 | 640.600 | 676.217 | 719.914 |
| 1393 | REPARACION GENERAL FRENOS | 1 | UND | M.O | 720.198 | 815.200 | 833.159 | 670.600 | 707.885 | 714.042 |
| 1394 | CAMBIO PASTILLAS | 1 | JUEG O | M.O | 118.834 | 123.200 | 136.759 | 120.000 | 126.672 | 122.754 |
| 1395 | | | | RPTO | 1.058.647 | 883.600 | 896.622 | 725.500 | 765.838 | 824.719 |
| 1396 | CAMBIO BANDAS | 1 | JUEG O | M.O | 131.947 | 104.300 | 115.848 | 96.000 | 101.338 | 102.819 |
| 1397 | | | | RPTO | 741.439 | 642.300 | 832.340 | 597.800 | 631.038 | 636.669 |
| 1398 | CAMBIO BOMBA DE FRENOS | 1 | UND | M.O | 294.808 | 346.200 | 350.721 | 285.442 | 301.313 | 298.061 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1399 | | | | RPTO | 1.794.586 | 1.611.400 | 1.587.578 | 1.299.797 | 1.372.066 | 1.479.822 |
| 1400 | CAMBIO DISCO DE FRENO | 1 | UND | M.O | 228.654 | 230.400 | 258.904 | 200.800 | 211.964 | 220.310 |
| 1401 | | | | RPTO | 775.254 | 719.800 | 813.883 | 623.999 | 658.693 | 689.247 |
| 1402 | CAMBIO CILINDROS FRENOS | 1 | UND | M.O | 201.958 | 261.600 | 280.334 | 221.900 | 234.238 | 218.098 |
| 1403 | | | | RPTO | 663.486 | 694.000 | 869.339 | 633.500 | 668.723 | 666.105 |
| 1404 | MANTENIMIENTO FRENO DE AHOGO | 1 | UNI DAD | M.O | 126.076 | 113.100 | 113.442 | 98.000 | 103.449 | 108.275 |
| 1405 | | | | RPTO | 636.943 | 551.900 | 573.878 | 461.300 | 486.948 | 519.425 |
| 1406 | CAMBIO MANGUERA DE FRENO | 1 | UND | M.O | 192.208 | 177.300 | 171.138 | 155.000 | 163.618 | 167.379 |
| 1407 | | | | RPTO | 546.803 | 504.000 | 578.172 | 443.900 | 468.581 | 486.291 |
| 1408 | CAMBIO BOOSTER | 1 | UND | M.O | 358.067 | 402.600 | 423.552 | 338.200 | 357.004 | 357.536 |
| 1409 | | | | RPTO | 1.005.269 | 1.094.900 | 974.509 | 844.900 | 891.876 | 933.193 |
| 1410 | CAMPANAS DE FRENOS | 1 | JUEG O | RPTO | 894.168 | 1.034.800 | 990.207 | 830.090 | 876.243 | 885.206 |
| 1411 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO | 176.549 | 136.800 | 147.948 | 129.000 | 136.172 | 136.487 |
| 1412 | MANTENIMIENTO MORDAZAS. INCLUYE: LIMPIEZA, CEPILLADA, DESMONTAJE Y MONTAJE | 1 | UND | M.O | 169.434 | 181.700 | 204.142 | 158.000 | 166.785 | 168.110 |
| 1413 | | 1 | UND | RPTO | 355.476 | 301.900 | 394.144 | 285.700 | 301.585 | 301.743 |
| 1414 | RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS | 1 | UND | M.O | 70.967 | 76.000 | 74.319 | 67.000 | 70.725 | 70.846 |
| 1415 | CEPILLADA DE DISCOS | 1 | UND | M.O | 68.957 | 73.800 | 79.072 | 68.000 | 71.781 | 70.369 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1416 | DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO | 268.826 | 207.800 | 238.254 | 184.900 | 195.180 | 201.491 |
| 1417 | PERA DE FRENO | 1 | UND | RPTO | 116.108 | 122.400 | 123.059 | 101.500 | 107.143 | 111.626 |
| 1418 | PUNTILLA PASTILLAS | 1 | UND | RPTO | 60.868 | 76.300 | 82.786 | 69.000 | 72.836 | 66.853 |
| 1419 | PISTON MORDAZAS | 1 | UND | RPTO | 150.835 | 156.300 | 153.549 | 128.000 | 135.117 | 142.976 |
| 1420 | TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS | 1 | UND | RPTO | 232.461 | 209.200 | 227.963 | 186.900 | 197.292 | 203.246 |
| 1421 | ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO | 1 | UND | M.O | 759.803 | 740.100 | 929.771 | 680.000 | 717.808 | 728.954 |
| 1422 | ARREGLO ALTERNADOR | 1 | UND | RPTO | 1.766.678 | 1.864.900 | 2.306.319 | 1.689.244 | 1.783.166 | 1.774.923 |
| 1423 | CAMBIO PERA - BOBINAS | 1 | UND | RPTO | 368.579 | 301.000 | 360.489 | 272.000 | 287.123 | 294.062 |
| 1424 | FAROLA VEHICULAR | 1 | UND | RPTO | 399.147 | 459.500 | 473.859 | 382.200 | 403.450 | 401.299 |
| 1425 | LUZ O BOMBILLO VEHICULAR | 1 | UND | RPTO | 158.795 | 126.100 | 156.617 | 117.000 | 123.505 | 124.803 |
| 1426 | ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL | 1 | UND | M.O | 112.980 | 113.700 | 128.289 | 109.000 | 115.060 | 114.021 |
| 1427 | CAMBIO DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO | 2.711.986 | 3.137.800 | 3.025.573 | 2.509.300 | 2.648.817 | 2.680.402 |
| 1428 | | | | M.O | 659.729 | 541.500 | 558.128 | 450.650 | 475.706 | 508.604 |
| 1429 | ARREGLO ALARMA | 1 | UND | RPTO | 434.081 | 502.400 | 547.166 | 433.500 | 457.603 | 445.842 |
| 1430 | | | | M.O | 175.824 | 163.700 | 192.143 | 147.200 | 155.384 | 159.543 |
| 1431 | CAMBIO BATERIA | 1 | UND | RPTO | 1.258.325 | 1.349.100 | 1.380.258 | 1.108.400 | 1.170.027 | 1.214.177 |
| 1432 | ESCANEO | 1 | UND | M.O | 175.362 | 194.100 | 224.048 | 187.000 | 197.397 | 184.732 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1433 | MANTENIMIENTO ARRANQUE. INCLUYE: CAMBIO DE ESCOBILLAS, EMBOBINADO, REVISIÓN AL MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O | 1.056.505 | 912.800 | 1.238.375 | 874.400 | 923.017 | 917.909 |
| 1434 | MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO | 1.519.259 | 1.772.900 | 1.896.374 | 1.494.100 | 1.577.172 | 1.548.216 |
| 1435 | CAMBIO ALTERNADOR | 1 | UND | M.O | 290.273 | 294.600 | 339.555 | 262.800 | 277.412 | 283.843 |
| 1436 | | | | RPTO | 1.260.617 | 1.464.800 | 1.533.832 | 1.219.400 | 1.287.199 | 1.273.908 |
| 1437 | PITO | 1 | UND | RPTO | 113.765 | 89.700 | 108.837 | 88.000 | 92.893 | 91.297 |
| 1438 | PACHAS O CONECTORES | 1 | UND | RPTO | 290.224 | 254.600 | 278.737 | 221.000 | 233.288 | 243.944 |
| 1439 | FUSIBLES | 1 | UND | RPTO | 101.984 | 100.300 | 123.345 | 99.000 | 104.504 | 102.403 |
| 1440 | SWICHES | 1 | UND | RPTO | 90.795 | 69.600 | 80.890 | 68.900 | 72.731 | 71.166 |
| 1441 | RELAYS | 1 | UND | RPTO | 137.480 | 119.800 | 140.363 | 107.000 | 112.949 | 117.517 |
| 1442 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) | 1 | UND | M.O | 505.652 | 482.600 | 562.367 | 427.200 | 450.952 | 466.777 |
| 1443 | STOP | 1 | UND | RPTO | 313.863 | 281.600 | 325.611 | 249.500 | 263.372 | 272.487 |
| 1444 | MANTENIMIENTO VENTILADOR (LIMPIEZA ,REVISION DE HOLGURAS Y VIBRACIONES ,CAMBIO DE COJINETES,TENSION DE POLEAS) | 1 | UND | M.O | 528.248 | 685.600 | 765.817 | 592.123 | 625.045 | 576.647 |
| 1445 | ARREGLO RADIO | 1 | UND | M.O | 391.621 | 410.200 | 495.243 | 369.900 | 390.466 | 391.044 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1446 | PERA DE REVERSA | 1 | UND | RPTO | 55.694 | 58.500 | 71.113 | 55.000 | 58.058 | 56.876 |
| 1447 | CINTA AIRBAG | 1 | UND | M.O | 576.125 | 548.200 | 588.734 | 475.700 | 502.149 | 525.175 |
| 1448 | SENSOR ABS | 1 | UND | M.O | 270.089 | 339.100 | 355.946 | 286.000 | 301.902 | 285.996 |
| 1449 | | | | RPTO | 1.689.629 | 1.377.900 | 1.557.955 | 1.193.000 | 1.259.331 | 1.408.643 |
| 1450 | EXPLORADORAS | 1 | UND | RPTO | 241.956 | 282.100 | 306.433 | 244.000 | 257.566 | 249.762 |
| 1451 | CARGA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O | 364.992 | 386.100 | 433.579 | 337.000 | 355.737 | 360.365 |
| 1452 | | | | RPTO | 1.263.023 | 1.433.800 | 1.574.512 | 1.218.000 | 1.285.721 | 1.274.372 |
| 1453 | CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O | 134.840 | 126.000 | 121.325 | 110.000 | 116.116 | 118.721 |
| 1454 | | | | RPTO | 268.755 | 243.600 | 252.595 | 206.000 | 217.454 | 230.527 |
| 1455 | EVAPORADOR | 1 | UND | M.O | 4.468.319 | 4.328.800 | 4.467.420 | 3.572.000 | 3.770.603 | 4.049.702 |
| 1456 | | | | RPTO | 1.236.197 | 1.017.500 | 1.283.737 | 934.000 | 985.930 | 1.001.716 |
| 1457 | COMPRESOR | 1 | UND | M.O | 1.022.888 | 1.133.500 | 1.093.820 | 906.000 | 956.374 | 989.631 |
| 1458 | | | | RPTO | 3.118.581 | 2.559.900 | 3.159.510 | 2.312.500 | 2.441.075 | 2.500.488 |
| 1459 | CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION | 1 | UND | M.O | 94.828 | 124.900 | 137.742 | 118.000 | 124.561 | 109.695 |
| 1460 | | | | RPTO | 332.410 | 295.900 | 313.111 | 250.600 | 264.533 | 280.217 |
| 1461 | BLOWER | 1 | UND | RPTO | 1.644.219 | 1.670.600 | 1.690.729 | 1.376.800 | 1.453.350 | 1.548.785 |
| 1462 | CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO | 1.797.246 | 2.007.100 | 2.155.468 | 1.692.000 | 1.786.075 | 1.791.661 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1463 | ACEITE PARA COMPRESOR | 1 | CUARTO | RPTO | 160.162 | 144.300 | 187.080 | 137.000 | 144.617 | 144.459 |
| 1464 | CAMBIO BOTELLA FILTRO | 1 | UND | RPTO | 353.471 | 296.900 | 342.260 | 265.000 | 279.734 | 288.317 |
| 1465 | MANTENIMIENTO EVAPORADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE DESGASTE Y CONEXIONES ELECTRICAS) | 1 | UND | M.O | 770.119 | 592.600 | 651.102 | 511.400 | 539.834 | 566.217 |
| 1466 | MANTENIMIENTO CONDENSADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE NIVELES ,REVISION DE CONEXIONES,ENDEREZAR COMPONENTES Y SOLDAR GRIETAS Y DEMAS) | 1 | UND | M.O | 648.842 | 847.200 | 953.370 | 731.500 | 772.171 | 710.507 |
| 1467 | VALVULA EXPANSIVA | 1 | UND | RPTO | 1.185.388 | 991.600 | 1.281.282 | 948.430 | 1.001.163 | 996.382 |
| 1468 | MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR (REMPLAZAR FILTROS DE AIRE,INSPECCIONAR REGILLAS,REVISAR NIVEL DE LUBRICANTE, LAVAR EL SISTEMA PARA QUITAR IMPUREZAS, REMPLAZAR FILTROS DE AIRE) | 1 | UND | M.O | 607.893 | 577.600 | 659.281 | 507.000 | 535.189 | 556.395 |
| 1469 | ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO | 629.951 | 573.600 | 717.037 | 619.000 | 653.416 | 601.776 |
| 1470 | RETENEDOR RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O | 146.953 | 136.200 | 159.905 | 135.000 | 142.506 | 139.353 |
| 1471 | | | | RPTO | 196.905 | 220.700 | 209.088 | 178.613 | 188.544 | 192.725 |
| 1472 | CAMBIO DE RODILLO RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O | 116.975 | 135.300 | 132.488 | 125.000 | 131.950 | 124.463 |
| 1473 | | | | RPTO | 245.074 | 238.500 | 285.822 | 217.200 | 229.276 | 233.889 |
| 1474 | DESPINCHE DOMICILIO | 1 | UND | M.O | 104.133 | 113.300 | 107.318 | 98.000 | 103.449 | 103.791 |
| 1475 | DESPINCHE VALVULA | 1 | UND | M.O | 55.400 | 55.800 | 66.490 | 52.000 | 54.891 | 55.146 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1476 | DESPINCHE VULCANIZADO | 1 | UND | M.O | 66.239 | 61.300 | 63.796 | 56.000 | 59.114 | 60.207 |
| 1477 | COPA PARA RIN | 1 | UNIDAD | M/O | 74.678 | 60.700 | 76.766 | 57.000 | 60.169 | 60.435 |
| 1478 | | | | RPTO | 303.921 | 347.100 | 387.794 | 302.600 | 319.425 | 311.673 |
| 1479 | AJUSTE GENERAL CARROCERIA. INCLUYE. AJUSTE DE TORNILLERIA Y TORPEDO | 1 | UND | M.O | 661.091 | 804.900 | 816.653 | 664.100 | 701.024 | 681.058 |
| 1480 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS DELANTERO. INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O | 281.024 | 278.500 | 318.007 | 245.150 | 258.780 | 268.641 |
| 1481 | | | | RPTO | 276.233 | 272.100 | 277.621 | 228.000 | 240.677 | 256.389 |
| 1482 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS TRASERO INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O | 455.584 | 450.500 | 580.108 | 424.600 | 448.208 | 449.354 |
| 1483 | | | | RPTO | 366.352 | 343.300 | 350.505 | 287.000 | 302.957 | 323.129 |
| 1484 | CAMBIO DE RIÑONERA DE ASIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | RPTO | 1.489.474 | 1.538.800 | 1.715.579 | 1.332.180 | 1.406.249 | 1.447.862 |
| 1485 | PINTURA DE CAPO | 1 | UND | M.O | 2.346.084 | 2.425.100 | 2.616.267 | 2.044.000 | 2.157.646 | 2.251.866 |
| 1486 | PINTURA DE TECHO | 1 | UND | M.O | 2.868.257 | 2.796.800 | 3.197.213 | 2.434.000 | 2.569.330 | 2.683.066 |
| 1487 | PINTURA TAPA BAUL | 1 | UND | M.O | 1.897.134 | 2.097.400 | 2.538.362 | 1.878.000 | 1.982.417 | 1.939.776 |
| 1488 | PINTURA DE LA DEFENSA DELANTERA | 1 | UND | M.O | 998.655 | 1.109.900 | 1.145.270 | 916.500 | 967.457 | 983.057 |
| 1489 | PINTURA DE LA DEFENSA TRASERA | 1 | UND | M.O | 1.210.622 | 938.900 | 1.076.920 | 824.200 | 870.026 | 904.463 |
| 1490 | PINTURA DE LA PUERTA LATERAL | 1 | UND | M.O | 1.303.019 | 1.418.000 | 1.732.242 | 1.274.000 | 1.344.834 | 1.323.927 |
| 1491 | PINTURA DEL GUARDABARROS DELANTERO | 1 | UND | M.O | 1.163.035 | 1.023.700 | 1.361.063 | 967.200 | 1.020.976 | 1.022.339 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1492 | PINTURA DEL GUARDABARRO TRASERA | 1 | UND | M.O | 1.498.511 | 1.358.000 | 1.565.592 | 1.189.200 | 1.255.320 | 1.306.660 |
| 1493 | PINTURA RIN | 1 | UND | M.O | 247.315 | 241.600 | 247.631 | 203.000 | 214.287 | 227.944 |
| 1494 | COCAS DE ESPEJOS | 1 | UND | M.O | 268.316 | 277.100 | 344.276 | 257.000 | 271.289 | 269.803 |
| 1495 | PINTURA TOTAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O | 9.852.107 | 8.173.400 | 9.942.576 | 7.319.900 | 7.726.886 | 7.950.144 |
| 1496 | LATONEO DE PIEZA | 1 | UND | M.O | 557.657 | 529.300 | 690.136 | 504.432 | 532.478 | 530.890 |
| 1497 | MANTENIMIENTO GENERAL A CARROCERIA | 1 | UND | M.O | 633.114 | 654.200 | 597.206 | 516.400 | 545.112 | 571.159 |
| 1498 | | | | RPTO | 2.124.093 | 2.519.000 | 2.973.330 | 2.237.000 | 2.361.377 | 2.242.735 |
| 1499 | MANTENIMIENTO GENERAL A LA CARPA | 1 | UND | M.O | 640.287 | 640.600 | 603.146 | 517.000 | 545.745 | 574.446 |
| 1500 | | | | RPTO | 2.552.202 | 2.842.500 | 2.635.237 | 2.229.000 | 2.352.932 | 2.452.568 |
| 1501 | ACEITE DE MOTOR | 1 | CUARTO | RPTO | 63.250 | 73.800 | 76.493 | 67.000 | 70.725 | 66.988 |
| 1502 | FILTRO ACEITE | 1 | UND | RPTO | 86.976 | 92.800 | 85.527 | 78.000 | 82.337 | 83.932 |
| 1503 | FILTRO AIRE | 1 | UND | RPTO | 85.959 | 82.800 | 90.936 | 79.000 | 83.392 | 83.097 |
| 1504 | FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 121.784 | 102.300 | 129.730 | 98.000 | 103.449 | 102.875 |
| 1505 | TAPON CARTER | 1 | UND | RPTO | 57.474 | 61.600 | 61.826 | 45.000 | 47.502 | 52.488 |
| 1506 | CAMBIO DE BRAZO LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO | 301.837 | 295.300 | 287.737 | 242.200 | 255.666 | 271.702 |
| 1507 | | | | M.O | 148.377 | 132.700 | 130.032 | 102.000 | 107.671 | 118.852 |
| 1508 | CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO | 143.808 | 162.800 | 167.119 | 154.000 | 162.562 | 153.186 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1509 | CAMBIO LUNA ESPEJO | 1 | UND | RPTO | 251.673 | 292.200 | 316.573 | 252.500 | 266.539 | 259.107 |
| 1510 | KIT CARRETERAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE, LLAVE EXPANSIVA, LINTENA, 2 CONOS o TRIANGULOS, 2 TACOS Y BOTIQUIN | 1 | UND | RPTO | 329.785 | 258.000 | 292.659 | 226.300 | 238.882 | 248.442 |
| 1511 | CRUCETA | 1 | UND | RPTO | 103.397 | 100.700 | 122.823 | 99.000 | 104.504 | 102.049 |
| 1512 | GATO DE ELEVACIÓN | 1 | UND | RPTO | 354.133 | 348.200 | 359.333 | 292.200 | 308.446 | 328.324 |
| 1513 | INSTALACION CÁMARA TRASERA. INCLUYE: CÁMARA Y PANTALLA EXTERNA | 1 | UND | M.O | 149.578 | 140.600 | 152.036 | 137.000 | 144.617 | 142.609 |
| 1514 | | | | RPTO | 332.519 | 407.500 | 449.129 | 350.500 | 369.988 | 351.254 |
| 1515 | ANTENA | 1 | UND | RPTO | 372.498 | 418.100 | 433.842 | 349.108 | 368.518 | 370.509 |
| 1516 | VIDRIO PANORAMICO | 1 | UND | M.O | 413.521 | 408.900 | 371.359 | 322.800 | 340.748 | 356.054 |
| 1517 | | | | RPTO | 1.655.147 | 1.554.300 | 1.968.028 | 1.426.000 | 1.505.286 | 1.529.793 |
| 1518 | VIDRIOS LATERALES | 1 | UND | M.O | 380.280 | 406.900 | 412.682 | 340.300 | 359.221 | 369.751 |
| 1519 | | | | RPTO | 1.185.748 | 1.004.200 | 1.116.527 | 858.734 | 906.480 | 955.340 |
| 1520 | GATO HIDRAULICO DE CAPÓ | 1 | UND | RPTO | 189.489 | 177.500 | 173.025 | 165.000 | 174.174 | 173.600 |
| 1521 | GATO HIDRAULICO DE BAÚL | 1 | UND | RPTO | 243.100 | 248.400 | 231.363 | 198.400 | 209.431 | 220.398 |
| 1522 | COPAS LUJO | 1 | UND | RPTO | 163.841 | 177.000 | 175.944 | 146.600 | 154.751 | 159.296 |
| 1523 | MANIJAS | 1 | UND | RPTO | 321.235 | 247.100 | 270.014 | 213.400 | 225.265 | 236.183 |
| 1524 | CHAPAS | 1 | UND | RPTO | 340.524 | 274.700 | 285.600 | 230.600 | 243.421 | 259.061 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1525 | CINTA REFLECIVA-METRO | 1 | UND | RPTO | 150.601 | 148.100 | 142.615 | 135.000 | 142.506 | 142.561 |
| 1526 | VARILLA ACEITE | 1 | UND | RPTO | 128.034 | 146.700 | 150.826 | 139.000 | 146.728 | 137.367 |
| 1527 | CILINDROS CHAPA PUERTAS | 1 | UND | RPTO | 63.688 | 64.700 | 63.111 | 55.000 | 58.058 | 60.585 |
| 1528 | JUEGO DE TAPETES | 1 | UND | RPTO | 478.318 | 480.300 | 457.904 | 389.900 | 411.578 | 434.742 |
| 1529 | MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS (LIMPIEZA ,GRADUACION Y AJUSTE) | 1 | UND | M.O | 542.010 | 441.500 | 483.657 | 382.000 | 403.239 | 422.370 |
| 1530 | RESTAURACION Y PULIDA FAROLAS | 1 | UND | M.O | 238.745 | 204.100 | 237.821 | 198.000 | 209.009 | 206.555 |
| 1531 | COPIA DE LLAVES | 1 | UND | RPTO | 273.011 | 242.300 | 238.479 | 200.000 | 211.120 | 224.800 |
| 1532 | COPIA DE CONTROL DE ALARMA | 1 | UND | RPTO | 489.580 | 401.100 | 448.281 | 351.240 | 370.769 | 385.935 |

| **PLACA** | **TIPO** | **MARCA** | **MODELO** | **DESCRIPCIÓN** | **IMPOFORD** | **ZONA REPUESTOS SD S.A.S** | **SERVIAUTOS LA 14** | **HISTORICO 2025** | **IPC 5,56%** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OLO 444 | CAMION | HINO | 2016 | CAMION HINO OLO-444 | | | | | | |
| | **REPUESTOS VEHÍCULOS** | | | **CANTIDAD** / **UNIDADES** / **CONCEPTO (M.O / RTO)** | | | | | | |
| 1533 | DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO | | | 1 / UND / M.O | 810.863 | 847.800 | 851.360 | 694.300 | 732.903 | 771.884 |
| 1534 | SINCRONIZAR MOTOR (DESMONTE INYECTORES, DESMONTE BUJIAS,DESMONTE BOBINAS, CUERPO ACELERACION DIAGNOSTICO DE SCANER Y TOMA DE PRESION DE COMBUSTIBLE) | | | 1 / UND / M.O | 935.637 | 1.067.100 | 1.234.853 | 938.000 | 990.153 | 962.896 |
| 1535 | | | | 1 / UND / RPTO | 5.228.774 | 4.905.300 | 5.981.717 | 4.414.600 | 4.660.052 | 4.782.676 |
| 1536 | CAMBIO BUJIAS | | | 1 / JUEGO / RPTO | 409.180 | 436.900 | 442.149 | 364.967 | 385.259 | 397.220 |
| 1537 | SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS | | | 1 / UND / RPTO | 912.910 | 1.120.900 | 1.204.549 | 948.430 | 1.001.163 | 957.037 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1538 | MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION (LIMPIEZA DE INYECTORES,LIMPIEZA DEL RIEL DE COMBUSTIBLE ,VERIFICACION DE PRESION Y VOLUMEN DE LA BOMBA CON SU RESPECTIVO DESMONTE Y MONTAJE) | 1 | UND | M.O | 4.109.273 | 4.043.000 | 4.746.390 | 3.556.300 | 3.754.030 | 3.898.516 |
| 1539 | | | | RPTO | 8.510.943 | 9.468.300 | 11.151.029 | 8.356.250 | 8.820.858 | 8.665.901 |
| 1540 | MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION( DESMONTE Y MONTAJE,LIMPIEZA ,CAMBIO DE ORING Y JUNTAS,CALIBRACION Y ESCANEO | 1 | UND | M.O | 928.256 | 715.400 | 834.676 | 639.000 | 674.528 | 694.965 |
| 1541 | | | | RPTO | 3.200.237 | 3.099.000 | 2.911.262 | 2.442.000 | 2.577.775 | 2.744.519 |
| 1542 | SENSOR TPS | 1 | UND | RPTO | 569.481 | 564.700 | 680.410 | 513.450 | 541.998 | 553.349 |
| 1543 | SENSOR IAC | 1 | UND | RPTO | 445.024 | 439.100 | 548.547 | 408.100 | 430.790 | 434.946 |
| 1544 | SENSOR MAF | 1 | UND | RPTO | 2.493.027 | 2.641.000 | 2.453.250 | 2.071.650 | 2.186.834 | 2.320.042 |
| 1545 | EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | M.O | 230.497 | 267.400 | 311.608 | 240.000 | 253.344 | 241.921 |
| 1546 | | | | RPTO | 566.786 | 608.900 | 636.743 | 514.300 | 542.895 | 554.841 |
| 1547 | RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | RPTO | 340.064 | 318.400 | 388.536 | 290.700 | 306.863 | 312.632 |
| 1548 | TUBERAS DE LOS INYECTORES | 1 | UND | RPTO | 660.801 | 588.000 | 721.513 | 541.200 | 571.291 | 579.646 |
| 1549 | EMPAQUES DE ADMISION | 1 | UND | RPTO | 188.094 | 187.000 | 230.173 | 189.000 | 199.508 | 187.547 |
| 1550 | EMPAQUES DE ESCAPE | 1 | UND | RPTO | 326.043 | 267.000 | 286.132 | 229.000 | 241.732 | 254.367 |
| 1551 | BOMBA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 818.313 | 869.900 | 864.824 | 716.740 | 756.591 | 787.453 |
| 1552 | PILA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 937.839 | 897.600 | 1.098.193 | 811.087 | 856.183 | 876.892 |
| 1553 | BUJIAS PRECALENTAMIENTO | 1 | UND | RPTO | 326.491 | 384.800 | 377.402 | 317.000 | 334.625 | 330.559 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1554 | BOMBIN | 1 | UND | RPTO | 1.082.597 | 1.161.900 | 1.254.131 | 985.311 | 1.040.094 | 1.061.346 |
| 1555 | FLOTADOR COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 855.032 | 907.000 | 943.187 | 753.700 | 795.606 | 825.320 |
| 1556 | MANTENIMIENTO CATALIZADOR(DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O | 1.206.713 | 1.244.500 | 1.323.724 | 1.042.454 | 1.100.414 | 1.153.564 |
| 1557 | CATALIZADOR | 1 | UND | RPTO | 1.991.621 | 2.364.800 | 2.426.619 | 1.955.489 | 2.064.214 | 2.027.918 |
| 1558 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O | 753.808 | 569.700 | 653.007 | 502.400 | 530.333 | 550.017 |
| 1559 | MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) | 1 | UND | M.O | 572.628 | 637.600 | 599.426 | 511.955 | 540.420 | 556.524 |
| 1560 | VALVULA EGR | 1 | UND | RPTO | 1.360.535 | 1.123.600 | 1.452.717 | 1.045.300 | 1.103.419 | 1.113.510 |
| 1561 | LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE. INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA Y MONTAJE DEL TANQUE | 1 | UND | M.O | 737.226 | 815.600 | 953.436 | 722.000 | 762.143 | 749.685 |
| 1562 | PIÑON SENSOR VELOCIMETRO | 1 | UND | RPTO | 378.306 | 449.000 | 486.650 | 386.098 | 407.565 | 392.936 |
| 1563 | ENFRIADOR EGR | 1 | UND | RPTO | 1.240.925 | 1.325.200 | 1.509.786 | 1.151.139 | 1.215.142 | 1.228.034 |
| 1564 | MANGUERA DEPURADORA DE AIRE | 1 | UND | M.O | 316.747 | 283.700 | 322.732 | 251.350 | 265.325 | 274.513 |
| 1565 | | | | RPTO | 516.479 | 531.300 | 648.279 | 484.270 | 511.195 | 513.837 |
| 1566 | TAPA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 368.924 | 326.000 | 411.431 | 303.700 | 320.586 | 323.293 |
| 1567 | REPARACION MOTOR | 1 | UND | M.O | 4.298.796 | 3.923.500 | 4.649.848 | 3.474.142 | 3.667.304 | 3.795.403 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1568 | | | | RPTO | 18.202.938 | 19.956.300 | 19.830.130 | 16.110.000 | 17.005.716 | 17.604.328 |
| 1569 | ANILLAR MOTOR | 1 | UND | M.O | 1.962.626 | 2.126.600 | 2.370.113 | 1.826.300 | 1.927.842 | 1.945.235 |
| 1570 | | | | RPTO | 1.194.435 | 1.316.300 | 1.220.704 | 1.030.900 | 1.088.218 | 1.141.327 |
| 1571 | CAMBIO CORREA ALTENADOR | 1 | UND | M.O | 151.299 | 147.100 | 193.022 | 155.000 | 163.618 | 155.359 |
| 1572 | | | | RPTO | 201.047 | 255.100 | 290.415 | 226.100 | 238.671 | 219.860 |
| 1573 | CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA | 1 | UND | M.O | 1.664.695 | 1.904.000 | 2.124.678 | 1.642.200 | 1.733.506 | 1.699.101 |
| 1574 | | | | RPTO | 3.577.477 | 2.980.800 | 3.585.572 | 2.660.300 | 2.808.213 | 2.894.507 |
| 1575 | CAMBIO CORREA VENTILADOR | 1 | UNI DAD | M.O | 149.894 | 128.500 | 172.735 | 140.000 | 147.784 | 138.142 |
| 1576 | | | | RPTO | 298.896 | 342.200 | 325.654 | 277.530 | 292.961 | 295.929 |
| 1577 | CAMBIO BOMBA DE AGUA | 1 | UNI DAD | M.O | 723.907 | 558.500 | 636.103 | 492.601 | 519.990 | 539.245 |
| 1578 | | | | RPTO | 1.505.073 | 1.530.000 | 1.807.668 | 1.370.900 | 1.447.122 | 1.476.098 |
| 1579 | CAMBIO GUAYA ACELERADOR | 1 | UNI DAD | M.O | 279.279 | 257.800 | 264.780 | 219.546 | 231.753 | 244.777 |
| 1580 | | | | RPTO | 775.933 | 745.400 | 723.927 | 607.291 | 641.056 | 682.492 |
| 1581 | CAMBIO SOPORTES MOTOR | 1 | UND | M.O | 655.385 | 814.800 | 861.671 | 692.000 | 730.475 | 692.930 |
| 1582 | | | | RPTO | 1.060.061 | 989.600 | 1.170.874 | 876.233 | 924.952 | 957.276 |
| 1583 | REPARACIÓN DEL TURBO | 1 | UNI DAD | M.O | 1.807.728 | 1.687.500 | 1.978.387 | 1.483.265 | 1.565.735 | 1.626.618 |
| 1584 | | | | RPTO | 442.461 | 408.200 | 433.507 | 349.200 | 368.616 | 388.408 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1585 | MANTENIMIENTO DEL RADIADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,VERIFICACION DE NIVELES ,SUSTITUCION DE MANGUERAS ,ESTADO DE TERMOSTATO ,BOMBA DE AGUA Y MANGUERAS) | 1 | UNIDAD | M/O | 361.679 | 335.300 | 363.186 | 287.257 | 303.228 | 319.265 |
| 1586 | | | | RPTO | 606.242 | 591.400 | 545.900 | 464.873 | 490.720 | 518.310 |
| 1587 | CAMBIO DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O | 533.197 | 470.800 | 607.216 | 440.356 | 464.840 | 467.820 |
| 1588 | | | | RPTO | 1.943.895 | 2.000.700 | 1.832.937 | 1.563.240 | 1.650.156 | 1.741.547 |
| 1589 | CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O | 50.576 | 56.900 | 53.578 | 48.000 | 50.669 | 50.623 |
| 1590 | | | | RPTO | 315.808 | 279.000 | 303.493 | 240.354 | 253.718 | 266.359 |
| 1591 | LIQUIDO REFRIGERANTE | 1 | GL | RPTO | 109.590 | 112.600 | 101.593 | 95.000 | 100.282 | 100.938 |
| 1592 | TANQUE DEL REFRIGERANTE | 1 | UNIDAD | M/O | 240.986 | 276.200 | 311.271 | 243.100 | 256.616 | 248.802 |
| 1593 | | | | RPTO | 846.934 | 737.800 | 995.136 | 710.427 | 749.927 | 743.864 |
| 1594 | MANTENIMIENTO DE LOS INYECTORES (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA,CALIBRADA,REALIZACION DE ULTRASONIDO,REMPLAZO DE ORING O SELLOS Y LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION) | 1 | UND | M.O | 6.005.383 | 5.836.000 | 6.324.840 | 4.946.701 | 5.221.738 | 5.528.869 |
| 1595 | CAMBIO DE INYECTORES | 1 | UND | RPTO | 12.095.876 | 10.290.400 | 11.674.282 | 8.921.220 | 9.417.240 | 9.853.820 |
| 1596 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER( DESMONTE Y MONTAJE LIMPIEZA,VERIFICACION DE CONEXIÓNES , TUBERIAS ,ESTADO DE ALETAS Y FUGAS) | 1 | UND | M.O | 1.022.205 | 770.500 | 817.335 | 657.700 | 694.268 | 732.385 |
| 1597 | TANQUE DEL RADIADOR | 1 | UND | RPTO | 590.411 | 576.800 | 642.920 | 503.550 | 531.547 | 554.174 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1598 | BLOQUE | 1 | UND | RPTO | 10.292.661 | 11.707.200 | 12.946.183 | 10.025.400 | 10.582.812 | 10.437.737 |
| 1599 | CULATA | 1 | UND | RPTO | 6.331.733 | 4.936.600 | 5.507.336 | 4.228.800 | 4.463.921 | 4.700.261 |
| 1600 | CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 6.882.974 | 6.987.500 | 6.713.620 | 5.550.460 | 5.859.066 | 6.286.343 |
| 1601 | CAMBIO BOMBA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO | 2.184.430 | 2.662.600 | 3.097.023 | 2.330.700 | 2.460.287 | 2.322.359 |
| 1602 | TERMOSTATO COMPLETO | 1 | UND | RPTO | 1.017.383 | 744.000 | 829.444 | 652.348 | 688.619 | 716.310 |
| 1603 | KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA( LLEVA SUS CORREAS Y PATINES) | 1 | UNI DAD | M.O | 469.877 | 566.400 | 605.257 | 483.600 | 510.488 | 490.183 |
| 1604 | | | | RPTO | 1.164.344 | 1.015.800 | 1.130.719 | 870.617 | 919.023 | 967.412 |
| 1605 | ARREGLO EXHOSTO | 1 | UND | M.O | 916.763 | 1.021.300 | 1.087.254 | 855.000 | 902.538 | 909.651 |
| 1606 | CAUCHOS EXHOSTO | 1 | UND | RPTO | 496.735 | 367.700 | 411.671 | 323.106 | 341.071 | 354.386 |
| 1607 | SERVICIO RECTIFICADORA. INCLUYE: RECTIFICADO DE BLOQUE, CAMISAS Y CULATA | 1 | UND | M.O | 4.313.847 | 4.222.900 | 4.524.454 | 3.597.988 | 3.798.036 | 4.010.469 |
| 1608 | PERA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO | 324.404 | 304.000 | 378.834 | 282.700 | 298.418 | 301.210 |
| 1609 | RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 407.917 | 364.500 | 389.653 | 310.211 | 327.459 | 345.980 |
| 1610 | RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 416.191 | 382.800 | 382.196 | 207.643 | 219.188 | 300.692 |
| 1611 | DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | RPTO | 516.902 | 417.400 | 465.216 | 365.900 | 386.244 | 401.823 |
| 1612 | VALVULA DOSIFICADORA | 1 | UND | RPTO | 502.241 | 423.100 | 454.794 | 367.000 | 387.405 | 405.253 |
| 1613 | CARTER | 1 | UND | M.O | 525.121 | 517.900 | 652.339 | 476.600 | 503.099 | 510.500 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1614 | | 1 | UND | RPTO | 1.468.436 | 1.102.200 | 1.218.327 | 940.500 | 992.792 | 1.047.496 |
| 1615 | CAMBIO EMBRAGUE (DESMONTE Y MONTAJE DE CAJA REMPLAZO DE DISCO,PLATO,COLLARIN, Y KIT DE EMBRAGUE: DISCO ,PRENSA Y RODAMIENTOS) | 1 | UND | M.O | 1.367.784 | 1.212.200 | 1.543.034 | 1.115.400 | 1.177.416 | 1.194.809 |
| 1616 | | | | RPTO | 4.309.432 | 4.439.900 | 5.049.728 | 3.841.300 | 4.054.876 | 4.182.155 |
| 1617 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNI DAD | M.O | 2.531.322 | 2.805.300 | 2.714.926 | 2.249.200 | 2.374.256 | 2.452.789 |
| 1618 | | | | RPTO | 867.099 | 762.400 | 917.187 | 683.895 | 721.920 | 742.160 |
| 1619 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR | 1 | UND | M.O | 290.077 | 319.700 | 359.867 | 279.300 | 294.829 | 292.453 |
| 1620 | | | | RPTO | 1.212.243 | 1.350.400 | 1.302.376 | 654.583 | 690.978 | 951.611 |
| 1621 | CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA | 1 | UND | M.O | 259.737 | 335.400 | 378.984 | 291.147 | 307.335 | 283.536 |
| 1622 | | | | RPTO | 464.884 | 541.000 | 599.111 | 468.800 | 494.865 | 479.875 |
| 1623 | CAMBIO VOLANTA | 1 | UND | M.O | 728.913 | 961.500 | 1.068.590 | 828.260 | 874.311 | 801.612 |
| 1624 | | | | RPTO | 11.113.308 | 10.252.600 | 10.271.926 | 8.337.414 | 8.800.974 | 9.526.788 |
| 1625 | CALIBRACION PRENSA | 1 | UND | M.O | 391.922 | 317.600 | 349.907 | 274.682 | 289.954 | 303.778 |
| 1626 | SOPORTES CAJA | 1 | UND | RPTO | 375.937 | 410.400 | 465.358 | 356.898 | 376.742 | 376.340 |
| 1627 | KIT BUJES PALANCA DE CAMBIOS | 1 | UND | RPTO | 171.703 | 155.200 | 153.169 | 133.000 | 140.395 | 146.782 |
| 1628 | PALANCA CAMBIOS | 1 | UND | M.O | 446.528 | 342.400 | 389.303 | 296.900 | 313.408 | 351.356 |
| 1629 | | 1 | UND | RPTO | 389.923 | 295.300 | 310.944 | 247.537 | 261.300 | 278.301 |
| 1630 | RODILLO PILOTO | 1 | UND | RPTO | 133.426 | 125.500 | 121.436 | 115.000 | 121.394 | 121.415 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1631 | CAMBIO CRUCETA CARDAN | 1 | UND | M.O | 207.148 | 153.900 | 175.476 | 133.000 | 140.395 | 147.148 |
| 1632 | | | | RPTO | 597.972 | 469.000 | 532.609 | 415.154 | 438.237 | 453.619 |
| 1633 | ARREGLO CARDAN | 1 | UND | M.O | 532.633 | 526.000 | 549.118 | 442.388 | 466.985 | 496.493 |
| 1634 | | | | RPTO | 6.382.707 | 6.085.900 | 6.839.783 | 5.237.500 | 5.528.705 | 5.807.303 |
| 1635 | CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS | 1 | UND | M.O | 541.392 | 540.400 | 500.989 | 432.900 | 456.969 | 478.980 |
| 1636 | CAMBIO TULIPA | 1 | UND | M.O | 364.269 | 288.300 | 348.612 | 263.797 | 278.464 | 283.383 |
| 1637 | | | | RPTO | 776.093 | 592.400 | 689.359 | 523.480 | 552.585 | 572.493 |
| 1638 | CAMBIO HEMBRA CARDAN | 1 | UND | RPTO | 502.218 | 507.800 | 603.294 | 450.228 | 475.261 | 488.740 |
| 1639 | CAMBIO MACHO CARDAN | 1 | UND | RPTO | 591.433 | 639.300 | 748.819 | 565.434 | 596.872 | 594.153 |
| 1640 | CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN | 1 | UND | RPTO | 308.197 | 391.100 | 435.590 | 339.844 | 358.739 | 333.469 |
| 1641 | CAMBIO OREJA CARDAN | 1 | UND | RPTO | 343.771 | 373.000 | 347.869 | 297.362 | 313.895 | 328.834 |
| 1642 | ENGRASE DE EJES | 1 | UND | M.O | 469.169 | 418.300 | 520.519 | 385.974 | 407.434 | 412.868 |
| 1643 | VALVULINA-CUARTO | 1 | UND | RPTO | 120.499 | 113.200 | 128.008 | 98.000 | 103.449 | 108.325 |
| 1644 | EJES COMPLETOS | 1 | UND | M.O | 419.253 | 485.700 | 464.504 | 388.198 | 409.782 | 414.518 |
| 1645 | | 1 | UND | RPTO | 2.029.043 | 1.968.200 | 2.109.737 | 1.652.200 | 1.744.062 | 1.856.132 |
| 1646 | BUJES TRANSMISION | 1 | UND | RPTO | 137.613 | 184.800 | 205.338 | 177.000 | 186.841 | 161.207 |
| 1647 | MANTENIMIENTO SUSPENSION (INSPECCION ,VERIFICAR DAÑOS | 1 | UND | M.O | 918.973 | 884.400 | 1.032.084 | 781.355 | 824.798 | 854.600 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DE MUELLES ,ROTULAS,BUJES,JUNTAS ENTRE OTRAS ENGRASAR, ALINEAR Y BALANCEAR) | | | | | | | | | |
| 1648 | CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O | 365.059 | 287.900 | 305.250 | 246.099 | 259.782 | 273.842 |
| 1649 | | | | RPTO | 941.030 | 1.042.500 | 1.254.704 | 933.000 | 984.875 | 962.953 |
| 1650 | CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O | 266.697 | 339.800 | 366.071 | 290.317 | 306.459 | 286.578 |
| 1651 | | | | RPTO | 942.614 | 1.095.100 | 1.197.095 | 934.636 | 986.602 | 964.608 |
| 1652 | CAMBIO BUJES MUELLE | 1 | UND | M.O | 79.885 | 69.600 | 81.869 | 67.000 | 70.725 | 70.163 |
| 1653 | | | | RPTO | 224.573 | 238.000 | 232.285 | 194.400 | 205.209 | 214.892 |
| 1654 | MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE | 1 | UND | M.O | 357.609 | 457.900 | 480.706 | 383.261 | 404.570 | 381.090 |
| 1655 | | | | RPTO | 1.544.406 | 1.609.600 | 1.677.097 | 1.337.706 | 1.412.082 | 1.478.245 |
| 1656 | CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS | 1 | UND | M.O | 299.470 | 289.300 | 381.085 | 274.922 | 290.208 | 289.754 |
| 1657 | | | | RPTO | 577.574 | 462.100 | 564.015 | 418.078 | 441.323 | 451.712 |
| 1658 | CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS | 1 | UNI DAD | M/O | 334.639 | 294.900 | 333.716 | 258.797 | 273.186 | 284.044 |
| 1659 | | | | RPTO | 451.772 | 564.900 | 603.212 | 476.857 | 503.370 | 477.571 |
| 1660 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO | 1 | UNI DAD | M/O | 147.037 | 147.600 | 155.932 | 123.000 | 129.839 | 138.438 |
| 1661 | | | | RPTO | 308.781 | 354.900 | 369.988 | 296.000 | 312.458 | 310.620 |
| 1662 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO | 1 | UNI DAD | M/O | 127.774 | 139.800 | 152.138 | 123.000 | 129.839 | 128.807 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1663 | | | | RPTO | 334.981 | 341.700 | 353.037 | 283.748 | 299.524 | 317.253 |
| 1664 | BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS | 1 | UNIDAD | M.O | 163.552 | 147.800 | 170.648 | 145.000 | 153.062 | 150.431 |
| 1665 | | | | RPTO | 164.988 | 207.400 | 214.063 | 189.000 | 199.508 | 182.249 |
| 1666 | BUJES BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO | 180.881 | 203.800 | 220.886 | 190.000 | 200.564 | 190.723 |
| 1667 | ESFERICAS INFERIORES | 1 | UNIDAD | M.O | 272.360 | 245.800 | 328.560 | 234.300 | 247.327 | 246.564 |
| 1668 | | | | RPTO | 310.270 | 239.300 | 269.105 | 208.600 | 220.198 | 229.750 |
| 1669 | ESFERICAS SUPERIORES | 1 | UNIDAD | M.O | 259.046 | 287.200 | 300.316 | 236.700 | 249.861 | 254.454 |
| 1670 | | | | RPTO | 326.519 | 268.100 | 327.754 | 238.900 | 252.183 | 260.142 |
| 1671 | MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO | 242.594 | 254.100 | 224.850 | 197.890 | 208.893 | 216.872 |
| 1672 | INSERTOS DE MUELLES | 1 | UND | RPTO | 55.372 | 59.600 | 66.567 | 55.000 | 58.058 | 56.716 |
| 1673 | GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 80.838 | 84.600 | 96.753 | 78.000 | 82.337 | 81.588 |
| 1674 | COPELAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 146.376 | 126.900 | 148.053 | 102.456 | 108.153 | 117.527 |
| 1675 | RODILLO AMORTIGUADOR | 1 | UND | RPTO | 83.493 | 79.400 | 99.141 | 79.000 | 83.392 | 81.397 |
| 1676 | BRAZO COMPENSADOR | 1 | UND | RPTO | 270.480 | 284.900 | 354.268 | 260.351 | 274.827 | 272.654 |
| 1677 | BUJES TIJERAS | 1 | UND | RPTO | 284.218 | 312.900 | 330.142 | 262.998 | 277.621 | 280.920 |
| 1678 | TORNILLOS TIJERAS | 1 | UND | RPTO | 227.618 | 213.900 | 285.093 | 203.051 | 214.341 | 214.121 |
| 1679 | CAUCHOS PUNTAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 117.143 | 156.700 | 172.500 | 138.900 | 146.623 | 131.883 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1680 | BUJES CUNA | 1 | UND | RPTO | 104.983 | 99.700 | 95.637 | 89.000 | 93.948 | 94.793 |
| 1681 | PINES TREN DELANTERO | 1 | UNIDAD | M.O | 522.495 | 623.300 | 665.037 | 525.944 | 555.186 | 538.841 |
| 1682 | | | | RPTO | 585.930 | 542.700 | 537.078 | 440.915 | 465.430 | 501.254 |
| 1683 | MANTENIMIENTO GENERAL DIRECCION (DESMONTE Y MONTAJE DE CREMALLERA ,REVISION DE PIÑONES,VERIFICACION DE BUJES Y ROTULAS ,REVISION DE ACEITE HIDRAULICO) | 1 | UND | M.O | 1.054.399 | 1.364.700 | 1.473.617 | 1.149.793 | 1.213.721 | 1.134.061 |
| 1684 | CAMBIO BRAZOS AXIALES | 1 | UND | RPTO | 786.139 | 858.000 | 867.632 | 716.500 | 756.337 | 771.239 |
| 1685 | CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 1.061.387 | 1.043.300 | 1.112.419 | 875.630 | 924.315 | 983.808 |
| 1686 | ALINEACION COMPLETA | 1 | UND | M.O | 186.624 | 154.600 | 171.230 | 133.956 | 141.404 | 148.002 |
| 1687 | BALANCEO | 1 | UND | M.O | 104.238 | 137.000 | 148.263 | 124.000 | 130.894 | 117.567 |
| 1688 | ROTAR LAS CUATRO RUEDAS | 1 | UND | M.O | 178.111 | 140.200 | 161.893 | 130.000 | 137.228 | 138.714 |
| 1689 | ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | RPTO | 241.847 | 247.900 | 266.983 | 209.988 | 221.663 | 231.756 |
| 1690 | TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | M/O | 163.593 | 173.000 | 178.921 | 155.000 | 163.618 | 163.606 |
| 1691 | | | | RPTO | 465.509 | 432.200 | 554.340 | 404.800 | 427.307 | 429.754 |
| 1692 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UNIDAD | M/O | 2.065.105 | 1.778.400 | 1.925.792 | 1.508.050 | 1.591.898 | 1.685.149 |
| 1693 | | | | RPTO | 11.666.158 | 13.297.100 | 15.173.076 | 11.504.700 | 12.144.361 | 11.905.260 |
| 1694 | MANTENIMIENTO CREMALLERA. INCLUYE: AJUSTE DE CREMALLERA | 1 | UND | M.O | 1.566.199 | 1.817.700 | 2.077.767 | 1.582.000 | 1.669.959 | 1.618.080 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1695 | CREMALLERA NUEVA | 1 | UND | RPTO | 4.694.413 | 5.250.800 | 5.369.672 | 4.312.929 | 4.552.728 | 4.623.571 |
| 1696 | BOMBA DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 2.598.627 | 1.999.100 | 2.229.372 | 1.715.000 | 1.810.354 | 1.904.727 |
| 1697 | MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE PIEZAS | 1 | UND | M.O | 1.100.317 | 1.310.500 | 1.431.025 | 1.111.329 | 1.173.119 | 1.136.718 |
| 1698 | BARRA DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 2.423.792 | 2.467.700 | 2.718.395 | 2.100.260 | 2.217.034 | 2.320.414 |
| 1699 | EMPAQUETADURA CREMALLERA | 1 | UND | RPTO | 921.730 | 863.100 | 815.787 | 686.000 | 724.142 | 769.965 |
| 1700 | REPARACION GENERAL FRENOS | 1 | UND | M.O | 872.549 | 830.300 | 866.867 | 693.070 | 731.605 | 780.953 |
| 1701 | CAMBIO PASTILLAS | 1 | JUEGO | M.O | 108.351 | 146.100 | 161.487 | 133.000 | 140.395 | 124.373 |
| 1702 | | | | RPTO | 1.154.479 | 911.100 | 1.031.818 | 792.478 | 836.540 | 873.820 |
| 1703 | CAMBIO BANDAS | 1 | JUEGO | M.O | 110.836 | 136.300 | 141.187 | 121.000 | 127.728 | 119.282 |
| 1704 | | | | RPTO | 816.947 | 810.400 | 779.972 | 655.179 | 691.607 | 735.790 |
| 1705 | CAMBIO BOMBA DE FRENOS | 1 | UND | M.O | 363.915 | 373.300 | 336.459 | 290.461 | 306.611 | 321.535 |
| 1706 | | | | RPTO | 1.637.361 | 1.764.400 | 2.097.377 | 1.564.823 | 1.651.827 | 1.644.595 |
| 1707 | CAMBIO DISCO DE FRENO | 1 | UND | M.O | 295.320 | 236.100 | 243.914 | 197.545 | 208.529 | 222.315 |
| 1708 | | | | RPTO | 894.454 | 725.500 | 891.627 | 658.813 | 695.443 | 710.472 |
| 1709 | CAMBIO CILINDROS FRENOS | 1 | UND | M.O | 272.851 | 262.100 | 267.856 | 218.133 | 230.261 | 246.181 |
| 1710 | | | | RPTO | 766.800 | 789.000 | 861.768 | 673.671 | 711.127 | 738.964 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1711 | MANTENIMIENTO FRENO DE AHOGO | 1 | UNIDAD | M.O | 105.992 | 134.000 | 149.321 | 117.465 | 123.996 | 114.995 |
| 1712 | | | | RPTO | 670.603 | 552.700 | 705.261 | 517.875 | 546.669 | 549.685 |
| 1713 | CAMBIO MANGUERA DE FRENO | 1 | UND | M.O | 189.874 | 179.200 | 224.577 | 165.000 | 174.174 | 176.687 |
| 1714 | | | | RPTO | 571.565 | 626.200 | 577.586 | 496.225 | 523.815 | 547.691 |
| 1715 | CAMBIO BOOSTER | 1 | UND | M.O | 352.369 | 437.000 | 508.233 | 388.333 | 409.924 | 381.147 |
| 1716 | | | | RPTO | 1.231.866 | 1.056.400 | 1.047.211 | 858.964 | 906.722 | 976.967 |
| 1717 | CAMPANAS DE FRENOS | 1 | JUEGO | RPTO | 1.102.903 | 1.038.600 | 1.022.981 | 837.654 | 884.228 | 953.605 |
| 1718 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO | 176.549 | 136.800 | 147.948 | 118.108 | 124.675 | 130.738 |
| 1719 | MANTENIMIENTO MORDAZAS. INCLUYE: LIMPIEZA, CEPILLADA, DESMONTAJE Y MONTAJE | 1 | UND | M.O | 200.272 | 210.700 | 190.724 | 166.083 | 175.317 | 183.021 |
| 1720 | | 1 | UND | RPTO | 363.604 | 394.400 | 388.513 | 204.548 | 215.921 | 289.763 |
| 1721 | RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS | 1 | UND | M.O | 82.409 | 72.800 | 85.698 | 65.000 | 68.614 | 70.707 |
| 1722 | CEPILLADA DE DISCOS | 1 | UND | M.O | 72.233 | 83.100 | 86.799 | 77.000 | 81.281 | 76.758 |
| 1723 | DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO | 251.640 | 225.700 | 309.243 | 217.600 | 229.699 | 227.700 |
| 1724 | PERA DE FRENO | 1 | UND | RPTO | 130.488 | 116.200 | 147.758 | 116.000 | 122.450 | 119.325 |
| 1725 | PUNTILLA PASTILLAS | 1 | UND | RPTO | 68.987 | 79.200 | 91.244 | 77.000 | 81.281 | 74.094 |
| 1726 | PISTON MORDAZAS | 1 | UND | RPTO | 171.727 | 160.200 | 169.525 | 154.000 | 162.562 | 161.382 |
| 1727 | TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS | 1 | UND | RPTO | 269.392 | 227.500 | 230.174 | 186.983 | 197.379 | 212.440 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1728 | ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO | 1 | UND | M.O | 941.173 | 820.900 | 865.336 | 684.450 | 722.505 | 771.703 |
| 1729 | ARREGLO ALTERNADOR | 1 | UND | RPTO | 1.839.734 | 2.244.900 | 2.390.166 | 1.874.905 | 1.979.150 | 1.909.442 |
| 1730 | CAMBIO PERA - BOBINAS | 1 | UND | RPTO | 310.024 | 383.500 | 442.284 | 339.300 | 358.165 | 334.095 |
| 1731 | FAROLA VEHICULAR | 1 | UND | RPTO | 457.415 | 492.200 | 593.131 | 442.286 | 466.877 | 462.147 |
| 1732 | LUZ O BOMBILLO VEHICULAR | 1 | UND | RPTO | 163.974 | 165.600 | 151.625 | 145.000 | 153.062 | 152.344 |
| 1733 | ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL | 1 | UND | M.O | 114.138 | 132.200 | 141.672 | 123.000 | 129.839 | 121.989 |
| 1734 | CAMBIO DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO | 2.954.803 | 3.218.300 | 3.513.357 | 2.726.539 | 2.878.135 | 2.916.469 |
| 1735 | | | | M.O | 596.481 | 630.200 | 710.477 | 551.043 | 581.681 | 589.082 |
| 1736 | ARREGLO ALARMA | 1 | UND | RPTO | 596.788 | 488.600 | 513.386 | 412.000 | 434.907 | 474.147 |
| 1737 | | | | M.O | 200.237 | 185.200 | 192.140 | 154.500 | 163.090 | 174.146 |
| 1738 | CAMBIO BATERIA | 1 | UND | RPTO | 1.473.871 | 1.495.300 | 1.357.754 | 1.163.537 | 1.228.230 | 1.292.992 |
| 1739 | ESCANEO | 1 | UND | M.O | 235.606 | 195.600 | 208.823 | 166.357 | 175.606 | 185.604 |
| 1740 | MANTENIMIENTO ARRANQUE. INCLUYE: CAMBIO DE ESCOBILLAS, EMBOBINADO, REVISIÓN AL MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O | 1.213.591 | 1.157.900 | 1.104.109 | 918.760 | 969.843 | 1.036.976 |
| 1741 | MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO | 2.026.165 | 1.477.000 | 1.613.051 | 1.254.700 | 1.324.461 | 1.400.731 |
| 1742 | CAMBIO ALTERNADOR | 1 | UND | M.O | 324.859 | 326.700 | 354.311 | 280.000 | 295.568 | 310.214 |
| 1743 | | | | RPTO | 1.501.784 | 1.318.100 | 1.816.682 | 1.270.725 | 1.341.377 | 1.329.739 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1744 | PITO | 1 | UND | RPTO | 120.888 | 106.500 | 113.017 | 98.000 | 103.449 | 104.975 |
| 1745 | PACHAS O CONECTORES | 1 | UND | RPTO | 291.302 | 303.900 | 305.353 | 250.834 | 264.780 | 278.042 |
| 1746 | FUSIBLES | 1 | UND | RPTO | 111.521 | 109.300 | 134.067 | 98.000 | 103.449 | 106.375 |
| 1747 | SWICHES | 1 | UND | RPTO | 86.100 | 77.200 | 101.891 | 78.000 | 82.337 | 79.769 |
| 1748 | RELAYS | 1 | UND | RPTO | 164.455 | 128.000 | 138.590 | 115.000 | 121.394 | 124.697 |
| 1749 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) | 1 | UND | M.O | 540.009 | 503.900 | 649.598 | 470.800 | 496.976 | 500.439 |
| 1750 | STOP | 1 | UND | RPTO | 287.701 | 330.000 | 394.520 | 292.823 | 309.104 | 298.403 |
| 1751 | MANTENIMIENTO VENTILADOR (LIMPIEZA ,REVISION DE HOLGURAS Y VIBRACIONES ,CAMBIO DE COJINETES,TENSION DE POLEAS) | 1 | UND | M.O | 742.615 | 651.600 | 739.680 | 564.135 | 595.501 | 623.551 |
| 1752 | ARREGLO RADIO | 1 | UND | M.O | 440.665 | 419.100 | 553.183 | 396.700 | 418.757 | 418.929 |
| 1753 | PERA DE REVERSA | 1 | UND | RPTO | 68.264 | 67.400 | 64.814 | 55.000 | 58.058 | 61.436 |
| 1754 | CINTA AIRBAG | 1 | UND | M.O | 597.519 | 601.500 | 673.418 | 529.560 | 559.004 | 578.262 |
| 1755 | SENSOR ABS | 1 | UND | M.O | 294.814 | 358.000 | 399.811 | 314.200 | 331.670 | 313.242 |
| 1756 | | | | RPTO | 1.554.227 | 1.591.400 | 1.941.837 | 1.426.384 | 1.505.691 | 1.529.960 |
| 1757 | EXPLORADORAS | 1 | UND | RPTO | 337.829 | 261.700 | 295.251 | 230.871 | 243.707 | 252.704 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1758 | CARGA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O | 418.620 | 430.800 | 437.610 | 357.475 | 377.351 | 397.986 |
| 1759 | | | | RPTO | 1.588.849 | 1.411.800 | 1.626.521 | 1.248.412 | 1.317.824 | 1.364.812 |
| 1760 | CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O | 131.235 | 139.900 | 148.009 | 122.000 | 128.783 | 130.010 |
| 1761 | | | | RPTO | 274.344 | 262.500 | 300.348 | 233.700 | 246.694 | 254.597 |
| 1762 | EVAPORADOR | 1 | UND | M.O | 4.213.743 | 4.664.500 | 5.700.033 | 4.194.607 | 4.427.827 | 4.320.786 |
| 1763 | | | | RPTO | 1.358.657 | 1.274.900 | 1.210.322 | 1.010.331 | 1.066.505 | 1.138.414 |
| 1764 | COMPRESOR | 1 | UND | M.O | 1.248.207 | 1.076.900 | 1.203.491 | 926.411 | 977.919 | 1.027.410 |
| 1765 | | | | RPTO | 3.062.961 | 2.870.300 | 3.755.171 | 2.674.276 | 2.822.966 | 2.846.633 |
| 1766 | CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION | 1 | UND | M.O | 117.585 | 127.300 | 142.767 | 123.000 | 129.839 | 122.443 |
| 1767 | | | | RPTO | 366.767 | 299.700 | 360.239 | 273.300 | 288.495 | 294.098 |
| 1768 | BLOWER | 1 | UND | RPTO | 1.835.755 | 1.485.800 | 1.660.938 | 1.276.222 | 1.347.180 | 1.416.490 |
| 1769 | CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO | 1.948.382 | 1.708.500 | 2.293.948 | 1.616.300 | 1.706.166 | 1.707.334 |
| 1770 | ACEITE PARA COMPRESOR | 1 | CUARTO | RPTO | 162.525 | 158.000 | 169.748 | 145.000 | 153.062 | 155.531 |
| 1771 | CAMBIO BOTELLA FILTRO | 1 | UND | RPTO | 349.610 | 294.700 | 349.130 | 264.435 | 279.138 | 286.919 |
| 1772 | MANTENIMIENTO EVAPORADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE DESGASTE Y CONEXIONES ELECTRICAS) | 1 | UND | M.O | 725.746 | 616.100 | 678.458 | 528.240 | 557.610 | 586.856 |
| 1773 | MANTENIMIENTO CONDENSADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE NIVELES ,REVISION | 1 | UND | M.O | 729.986 | 759.200 | 951.007 | 695.956 | 734.651 | 732.319 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DE CONEXIONES,ENDEREZAR COMPONENTES Y SOLDAR GRIETAS Y DEMAS) | | | | | | | | | |
| 1774 | VALVULA EXPANSIVA | 1 | UND | RPTO | 1.285.760 | 1.036.200 | 1.115.827 | 873.272 | 921.826 | 979.013 |
| 1775 | MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR (REMPLAZAR FILTROS DE AIRE,INSPECCIONAR REGILLAS,REVISAR NIVEL DE LUBRICANTE, LAVAR EL SISTEMA PARA QUITAR IMPUREZAS, REMPLAZAR FILTROS DE AIRE) | 1 | UND | M.O | 625.604 | 633.300 | 579.417 | 496.181 | 523.769 | 551.593 |
| 1776 | ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO | 569.597 | 667.400 | 688.720 | 558.108 | 589.139 | 579.369 |
| 1777 | RETENEDOR RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O | 140.865 | 160.500 | 184.234 | 153.000 | 161.507 | 150.683 |
| 1778 | | | | RPTO | 234.131 | 194.500 | 253.780 | 200.000 | 211.120 | 202.810 |
| 1779 | CAMBIO DE RODILLO RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O | 148.035 | 138.000 | 130.251 | 117.000 | 123.505 | 126.878 |
| 1780 | | | | RPTO | 271.665 | 254.000 | 312.535 | 234.548 | 247.589 | 250.795 |
| 1781 | DESPINCHE DOMICILIO | 1 | UND | M.O | 121.593 | 105.800 | 126.151 | 98.000 | 103.449 | 104.625 |
| 1782 | DESPINCHE VALVULA | 1 | UND | M.O | 61.147 | 66.600 | 65.507 | 55.000 | 58.058 | 59.603 |
| 1783 | DESPINCHE VULCANIZADO | 1 | UND | M.O | 71.571 | 62.400 | 75.043 | 57.000 | 60.169 | 61.285 |
| 1784 | COPA PARA RIN | 1 | UNIDAD | M/O | 80.163 | 73.300 | 77.584 | 68.000 | 71.781 | 72.541 |
| 1785 | | | | RPTO | 359.099 | 344.400 | 425.978 | 313.820 | 331.268 | 337.835 |
| 1786 | AJUSTE GENERAL CARROCERIA. INCLUYE. AJUSTE DE TORNILLERIA Y TORPEDO | 1 | UND | M.O | 791.684 | 779.700 | 909.977 | 688.885 | 727.187 | 753.444 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1787 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS DELANTERO. INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O | 339.950 | 298.300 | 312.528 | 253.477 | 267.570 | 282.936 |
| 1788 | | | | RPTO | 302.083 | 275.000 | 324.293 | 246.160 | 259.846 | 267.424 |
| 1789 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS TRASERO INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O | 595.710 | 460.000 | 548.479 | 411.000 | 433.852 | 446.926 |
| 1790 | | | | RPTO | 416.182 | 337.700 | 400.853 | 304.363 | 321.286 | 329.493 |
| 1791 | CAMBIO DE RIÑONERA DE ASIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | RPTO | 1.818.430 | 1.687.700 | 1.629.314 | 1.345.905 | 1.420.737 | 1.525.026 |
| 1792 | PINTURA DE CAPO | 1 | UND | M.O | 2.210.765 | 2.468.100 | 2.730.025 | 2.117.378 | 2.235.104 | 2.222.935 |
| 1793 | PINTURA DE TECHO | 1 | UND | M.O | 2.712.461 | 3.007.900 | 3.156.900 | 2.510.951 | 2.650.560 | 2.681.511 |
| 1794 | PINTURA TAPA BAUL | 1 | UND | M.O | 2.245.757 | 1.856.000 | 2.383.676 | 1.718.907 | 1.814.478 | 1.835.240 |
| 1795 | PINTURA DE LA DEFENSA DELANTERA | 1 | UND | M.O | 979.462 | 1.048.600 | 1.232.945 | 924.647 | 976.057 | 977.760 |
| 1796 | PINTURA DE LA DEFENSA TRASERA | 1 | UND | M.O | 1.056.539 | 954.200 | 1.242.156 | 888.072 | 937.449 | 945.825 |
| 1797 | PINTURA DE LA PUERTA LATERAL | 1 | UND | M.O | 1.253.489 | 1.549.600 | 1.651.105 | 784.653 | 828.280 | 1.040.885 |
| 1798 | PINTURA DEL GUARDABARROS DELANTERO | 1 | UND | M.O | 1.182.991 | 1.075.000 | 1.283.180 | 953.105 | 1.006.098 | 1.040.549 |
| 1799 | PINTURA DEL GUARDABARRO TRASERA | 1 | UND | M.O | 1.384.558 | 1.362.400 | 1.695.111 | 1.244.353 | 1.313.539 | 1.337.970 |
| 1800 | PINTURA RIN | 1 | UND | M.O | 228.924 | 262.100 | 247.565 | 210.000 | 221.676 | 225.300 |
| 1801 | COCAS DE ESPEJOS | 1 | UND | M.O | 280.479 | 283.100 | 323.531 | 247.400 | 261.155 | 270.818 |
| 1802 | PINTURA TOTAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O | 8.937.024 | 9.765.300 | 9.332.993 | 7.737.500 | 8.167.705 | 8.552.365 |
| 1803 | LATONEO DE PIEZA | 1 | UND | M.O | 549.089 | 578.300 | 648.310 | 504.200 | 532.234 | 540.662 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1804 | MANTENIMIENTO GENERAL A CARROCERIA | 1 | UND | M.O | 713.750 | 686.000 | 651.780 | 547.051 | 577.467 | 614.624 |
| 1805 | | | | RPTO | 2.726.929 | 2.753.400 | 2.747.898 | 2.244.230 | 2.369.009 | 2.547.970 |
| 1806 | MANTENIMIENTO GENERAL A LA CARPA | 1 | UND | M.O | 728.534 | 590.600 | 735.462 | 548.900 | 579.419 | 585.010 |
| 1807 | | | | RPTO | 2.806.710 | 2.540.700 | 3.434.251 | 2.424.731 | 2.559.546 | 2.550.124 |
| 1808 | ACEITE DE MOTOR | 1 | CUARTO | RPTO | 63.250 | 73.800 | 76.493 | 67.000 | 70.725 | 66.988 |
| 1809 | FILTRO ACEITE | 1 | UND | RPTO | 87.131 | 101.100 | 102.357 | 89.000 | 93.948 | 90.540 |
| 1810 | FILTRO AIRE | 1 | UND | RPTO | 95.449 | 95.900 | 91.143 | 85.000 | 89.726 | 90.435 |
| 1811 | FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 92.113 | 88.800 | 108.437 | 87.000 | 91.837 | 90.319 |
| 1812 | TAPON CARTER | 1 | UND | RPTO | 54.173 | 69.600 | 73.977 | 65.000 | 68.614 | 61.394 |
| 1813 | CAMBIO DE BRAZO LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO | 321.319 | 301.400 | 341.171 | 298.000 | 314.569 | 307.985 |
| 1814 | | | | M.O | 152.739 | 134.100 | 161.992 | 137.800 | 145.462 | 139.781 |
| 1815 | CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO | 136.024 | 181.900 | 199.966 | 177.800 | 187.686 | 158.963 |
| 1816 | CAMBIO LUNA ESPEJO | 1 | UND | RPTO | 332.977 | 269.200 | 325.163 | 245.288 | 258.926 | 264.064 |
| 1817 | KIT CARRETERAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE, LLAVE EXPANSIVA, LINTENA, 2 CONOS o TRIANGULOS, 2 TACOS Y BOTIQUIN | 1 | UND | RPTO | 294.924 | 313.700 | 357.192 | 274.972 | 290.260 | 292.593 |
| 1818 | CRUCETA | 1 | UND | RPTO | 103.489 | 122.800 | 129.662 | 115.000 | 121.394 | 112.442 |
| 1819 | GATO DE ELEVACIÓN | 1 | UND | RPTO | 395.704 | 371.500 | 385.106 | 310.200 | 327.447 | 349.474 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1820 | INSTALACION CÁMARA TRASERA. INCLUYE: CÁMARA Y PANTALLA EXTERNA | 1 | UND | M.O | 145.857 | 163.800 | 173.191 | 155.000 | 163.618 | 154.738 |
| 1821 | | | | RPTO | 461.894 | 392.700 | 423.027 | 334.600 | 353.204 | 372.952 |
| 1822 | ANTENA | 1 | UND | RPTO | 482.436 | 402.400 | 435.201 | 343.226 | 362.309 | 382.355 |
| 1823 | VIDRIO PANORAMICO | 1 | UND | M.O | 459.015 | 396.900 | 442.599 | 329.900 | 348.242 | 372.572 |
| 1824 | | | | RPTO | 1.931.881 | 1.776.800 | 1.889.158 | 1.502.520 | 1.586.060 | 1.681.431 |
| 1825 | VIDRIOS LATERALES | 1 | UND | M.O | 399.196 | 412.500 | 496.002 | 374.950 | 395.797 | 397.497 |
| 1826 | | | | RPTO | 1.027.338 | 1.223.200 | 1.379.757 | 1.066.073 | 1.125.347 | 1.076.343 |
| 1827 | GATO HIDRAULICO DE CAPÓ | 1 | UND | RPTO | 210.994 | 194.100 | 180.927 | 176.000 | 185.786 | 183.357 |
| 1828 | GATO HIDRAULICO DE BAÚL | 1 | UND | RPTO | 262.449 | 229.000 | 296.601 | 218.580 | 230.733 | 229.867 |
| 1829 | COPAS LUJO | 1 | UND | RPTO | 172.013 | 197.500 | 192.772 | 177.000 | 186.841 | 179.428 |
| 1830 | MANIJAS | 1 | UND | RPTO | 305.946 | 296.900 | 314.173 | 253.448 | 267.540 | 282.220 |
| 1831 | CHAPAS | 1 | UND | RPTO | 328.063 | 296.600 | 361.662 | 270.252 | 285.278 | 290.940 |
| 1832 | CINTA REFLECIVA-METRO | 1 | UND | RPTO | 160.944 | 140.700 | 179.502 | 140.000 | 147.784 | 144.242 |
| 1833 | VARILLA ACEITE | 1 | UND | RPTO | 143.715 | 160.500 | 157.335 | 148.000 | 156.229 | 149.972 |
| 1834 | CILINDROS CHAPA PUERTAS | 1 | UND | RPTO | 65.427 | 68.900 | 74.530 | 55.000 | 58.058 | 61.743 |
| 1835 | JUEGO DE TAPETES | 1 | UND | RPTO | 475.138 | 532.800 | 538.558 | 439.744 | 464.194 | 469.667 |
| 1836 | MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS (LIMPIEZA ,GRADUACION Y AJUSTE) | 1 | UND | M.O | 485.986 | 563.300 | 558.333 | 464.000 | 489.798 | 487.892 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1837 | RESTAURACION Y PULIDA FAROLAS | | 1 | UND | M.O | 240.138 | 254.900 | 246.224 | 209.145 | 220.773 | 230.456 |
| 1838 | COPIA DE LLAVES | | 1 | UND | RPTO | 288.772 | 244.900 | 287.954 | 219.000 | 231.176 | 238.039 |
| 1839 | COPIA DE CONTROL DE ALARMA | | 1 | UND | RPTO | 506.977 | 479.100 | 471.118 | 389.825 | 411.499 | 441.309 |
| **PLACA** | **TIPO** | **MARCA** | **MODELO** | **DESCRIPCIÓN** | | **IMPOFORD** | **ZONA REPUESTOS SD S.A.S** | **SERVIAUTOS LA 14** | **HISTORICO 2025** | **IPC 5,56%** | |
| IPD 185 | CAMMION | CHEVROLET | | CAMION CHEVROLET FTRPLACA IPD-185 | | | | | | | |
| IPD 182 | CAMMION | CHEVROLET | | CAMION CHEVROLET FTR PLACA IPD-182 | | | | | | | |
| KPP 867 | CAMMION | CHEVROLET | | CAMION CHEVROLET FTR PLACA KPP-867 | | | | | | | |
| | **REPUESTOS VEHÍCULOS** | | **CANTIDAD** | **UNIDADES** | **CONCEPTO (M.O / RTO)** | | | | | | |
| 1840 | DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO | | 1 | UND | M.O | 805.278 | 927.605 | 939.137 | 443.100 | 467.736 | 636.508 |
| 1841 | SINCRONIZAR MOTOR (DESMONTE INYECTORES, DESMONTE BUJIAS,DESMONTE BOBINAS, CUERPO ACELERACION DIAGNOSTICO DE SCANER Y TOMA DE PRESION DE COMBUSTIBLE) | | 1 | UND | M.O | 1.128.706 | 1.179.885 | 1.097.876 | 847.710 | 894.843 | 996.360 |
| 1842 | | | | | RPTO | 6.122.610 | 5.742.464 | 5.060.777 | 3.981.374 | 4.202.738 | 4.631.758 |
| 1843 | CAMBIO BUJIAS | | 1 | JUEGO | RPTO | 393.425 | 490.637 | 491.410 | 372.462 | 393.171 | 393.298 |
| 1844 | SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS | | 1 | UND | RPTO | 1.100.624 | 1.271.991 | 1.048.357 | 856.469 | 904.089 | 976.223 |
| 1845 | MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION (LIMPIEZA DE INYECTORES,LIMPIEZA DEL RIEL DE COMBUSTIBLE ,VERIFICACION DE PRESION Y VOLUMEN DE LA BOMBA CON SU RESPECTIVO DESMONTE Y MONTAJE) | | 1 | UND | M.O | 3.437.120 | 5.346.432 | 5.108.994 | 3.871.162 | 4.086.399 | 3.761.760 |
| 1846 | | | | | RPTO | 9.813.686 | 11.229.197 | 9.741.617 | 7.777.104 | 8.209.511 | 8.975.565 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1847 | MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION( DESMONTE Y MONTAJE,LIMPIEZA ,CAMBIO DE ORING Y JUNTAS,CALIBRACION Y ESCANEO | 1 | UND | M.O | 855.752 | 939.624 | 849.428 | 676.691 | 714.315 | 781.872 |
| 1848 | | | | RPTO | 3.230.408 | 3.151.953 | 3.384.598 | 2.441.964 | 2.577.737 | 2.864.846 |
| 1849 | SENSOR TPS | 1 | UND | RPTO | 701.455 | 628.796 | 568.745 | 449.126 | 474.097 | 521.421 |
| 1850 | SENSOR IAC | 1 | UND | RPTO | 458.619 | 600.950 | 467.091 | 398.955 | 421.137 | 439.878 |
| 1851 | SENSOR MAF | 1 | UND | RPTO | 2.055.614 | 3.134.460 | 3.003.878 | 2.280.538 | 2.407.336 | 2.231.476 |
| 1852 | EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | M.O | 274.658 | 315.112 | 264.893 | 217.287 | 229.368 | 247.131 |
| 1853 | | | | RPTO | 621.479 | 660.212 | 635.657 | 490.970 | 518.268 | 569.874 |
| 1854 | RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS | 1 | UND | RPTO | 353.763 | 383.299 | 371.869 | 284.711 | 300.541 | 327.152 |
| 1855 | TUBERAS DE LOS INYECTORES | 1 | UND | RPTO | 616.253 | 700.077 | 780.889 | 548.704 | 579.212 | 597.733 |
| 1856 | EMPAQUES DE ADMISION | 1 | UND | RPTO | 186.380 | 248.948 | 210.570 | 187.000 | 197.397 | 191.889 |
| 1857 | EMPAQUES DE ESCAPE | 1 | UND | RPTO | 271.160 | 330.344 | 342.787 | 253.373 | 267.461 | 269.311 |
| 1858 | BOMBA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 864.387 | 1.214.038 | 1.042.598 | 838.000 | 884.593 | 874.490 |
| 1859 | PILA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 1.042.367 | 1.121.218 | 936.603 | 762.386 | 804.775 | 870.689 |
| 1860 | BUJIAS PRECALENTAMIENTO | 1 | UND | RPTO | 334.115 | 403.886 | 420.446 | 327.262 | 345.458 | 339.787 |
| 1861 | BOMBIN | 1 | UND | RPTO | 1.164.268 | 1.333.752 | 1.212.895 | 944.031 | 996.519 | 1.080.394 |
| 1862 | FLOTADOR COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 867.051 | 1.036.966 | 975.892 | 749.978 | 791.677 | 829.364 |
| 1863 | MANTENIMIENTO CATALIZADOR(DESMONTE Y | 1 | UND | M.O | 1.363.414 | 1.402.891 | 1.220.141 | 967.954 | 1.021.772 | 1.120.957 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | | | | | | | | | |
| 1864 | CATALIZADOR | 1 | UND | RPTO | 2.005.477 | 2.794.239 | 2.450.955 | 1.932.796 | 2.040.259 | 2.022.869 |
| 1865 | MANTENIMIENTO MANTENIMIENTO EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) Y MONTAJE ,LIMPIEZA DE OBSTRUCCIONES Y APLICACIÓN DE ADITIVOS) | 1 | UND | M.O | 686.709 | 740.299 | 676.455 | 538.575 | 568.520 | 622.488 |
| 1866 | MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR (LIMPIEZA ,CALIBRACION Y ESCANEO) | 1 | UND | M.O | 541.828 | 737.443 | 654.683 | 525.180 | 554.380 | 548.104 |
| 1867 | VALVULA EGR | 1 | UND | RPTO | 1.275.519 | 1.610.308 | 1.309.420 | 1.087.600 | 1.148.071 | 1.211.795 |
| 1868 | LIMPIEZA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE. INCLUYE: DESMONTAJE, LIMPIEZA Y MONTAJE DEL TANQUE | 1 | UND | M.O | 805.549 | 877.149 | 956.245 | 689.326 | 727.653 | 766.601 |
| 1869 | PIÑON SENSOR VELOCIMETRO | 1 | UND | RPTO | 477.378 | 461.601 | 434.691 | 341.019 | 359.980 | 397.336 |
| 1870 | ENFRIADOR EGR | 1 | UND | RPTO | 1.244.921 | 1.670.522 | 1.421.767 | 1.151.463 | 1.215.484 | 1.230.203 |
| 1871 | MANGUERA DEPURADORA DE AIRE | 1 | UND | M.O | 342.140 | 317.849 | 310.446 | 239.305 | 252.610 | 281.529 |
| 1872 | | | | RPTO | 557.394 | 711.382 | 529.603 | 465.000 | 490.854 | 510.229 |
| 1873 | TAPA COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 364.206 | 455.889 | 356.454 | 305.338 | 322.315 | 339.385 |
| 1874 | REPARACION MOTOR | 1 | UND | M.O | 4.487.254 | 5.137.944 | 4.010.057 | 3.376.947 | 3.564.705 | 3.787.382 |
| 1875 | | | | RPTO | 18.762.844 | 20.621.867 | 21.955.324 | 15.863.999 | 16.746.037 | 17.754.441 |
| 1876 | ANILLAR MOTOR | 1 | UND | M.O | 2.431.625 | 2.309.671 | 2.014.622 | 1.614.070 | 1.703.812 | 1.859.218 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1877 | | | | RPTO | 1.199.071 | 1.450.015 | 1.318.939 | 1.031.315 | 1.088.656 | 1.143.864 |
| 1878 | CAMBIO CORREA ALTENADOR | 1 | UND | M.O | 158.664 | 170.051 | 188.758 | 155.000 | 163.618 | 161.142 |
| 1879 | | | | RPTO | 224.092 | 290.003 | 275.354 | 247.000 | 260.733 | 242.413 |
| 1880 | CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA | 1 | UND | M.O | 2.020.058 | 2.025.737 | 1.919.980 | 1.475.063 | 1.557.077 | 1.738.529 |
| 1881 | | | | RPTO | 3.801.976 | 3.677.219 | 3.205.287 | 2.547.481 | 2.689.121 | 2.947.205 |
| 1882 | CAMBIO CORREA VENTILADOR | 1 | UNI DAD | M.O | 146.956 | 174.692 | 156.832 | 138.000 | 145.673 | 146.315 |
| 1883 | | | | RPTO | 323.842 | 347.004 | 349.825 | 265.651 | 280.421 | 302.132 |
| 1884 | CAMBIO BOMBA DE AGUA | 1 | UNI DAD | M.O | 697.747 | 715.547 | 621.570 | 503.257 | 531.238 | 576.405 |
| 1885 | | | | RPTO | 1.712.829 | 1.879.605 | 1.510.472 | 1.262.384 | 1.332.573 | 1.421.523 |
| 1886 | CAMBIO GUAYA ACELERADOR | 1 | UNI DAD | M.O | 249.323 | 324.513 | 284.314 | 220.200 | 232.443 | 240.884 |
| 1887 | | | | RPTO | 690.098 | 936.530 | 780.913 | 640.752 | 676.378 | 683.238 |
| 1888 | CAMBIO SOPORTES MOTOR | 1 | UND | M.O | 763.927 | 882.980 | 810.959 | 630.567 | 665.627 | 714.777 |
| 1889 | | | | RPTO | 1.066.090 | 1.334.466 | 1.024.084 | 872.708 | 921.231 | 972.658 |
| 1890 | REPARACIÓN DEL TURBO | 1 | UNI DAD | M.O | 2.091.161 | 1.943.984 | 1.701.763 | 1.349.599 | 1.424.637 | 1.563.200 |
| 1891 | | | | RPTO | 370.393 | 522.767 | 485.499 | 380.219 | 401.359 | 385.876 |
| 1892 | MANTENIMIENTO DEL RADIADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,VERIFICACION DE NIVELES ,SUSTITUCION DE MANGUERAS ,ESTADO DE TERMOSTATO ,BOMBA | 1 | UNI DAD | M/O | 376.783 | 372.351 | 369.139 | 280.145 | 295.721 | 332.430 |
| 1893 | | | | RPTO | 549.342 | 709.478 | 607.887 | 496.046 | 523.626 | 536.485 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DE AGUA Y MANGUERAS) | | | | | | | | | |
| 1894 | CAMBIO DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O | 567.235 | 589.883 | 540.654 | 426.166 | 449.861 | 495.258 |
| 1895 | | | | RPTO | 1.782.940 | 2.096.899 | 2.275.378 | 1.640.925 | 1.732.160 | 1.757.551 |
| 1896 | CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR | 1 | UNIDAD | M/O | 55.249 | 55.692 | 58.696 | 45.000 | 47.502 | 51.376 |
| 1897 | | | | RPTO | 239.728 | 379.610 | 350.660 | 275.344 | 290.653 | 265.191 |
| 1898 | LIQUIDO REFRIGERANTE | 1 | GL | RPTO | 109.590 | 133.994 | 101.593 | 98.000 | 103.449 | 102.521 |
| 1899 | TANQUE DEL REFRIGERANTE | 1 | UNIDAD | M/O | 254.224 | 347.242 | 279.204 | 255.000 | 269.178 | 261.701 |
| 1900 | | | | RPTO | 961.203 | 916.538 | 826.186 | 656.619 | 693.127 | 759.657 |
| 1901 | MANTENIMIENTO DE LOS INYECTORES (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA,CALIBRADA,REALIZACION DE ULTRASONIDO,REMPLAZO DE ORING O SELLOS Y LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION) | 1 | UND | M.O | 5.097.429 | 7.557.452 | 6.848.575 | 5.369.538 | 5.668.084 | 5.382.757 |
| 1902 | CAMBIO DE INYECTORES | 1 | UND | RPTO | 11.031.470 | 13.164.732 | 12.109.228 | 9.369.416 | 9.890.356 | 10.460.913 |
| 1903 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER( DESMONTE Y MONTAJE LIMPIEZA,VERIFICACION DE CONEXIÓNES , TUBERIAS ,ESTADO DE ALETAS Y FUGAS) | 1 | UND | M.O | 952.412 | 929.866 | 887.906 | 684.876 | 722.955 | 805.431 |
| 1904 | TANQUE DEL RADIADOR | 1 | UND | RPTO | 595.664 | 643.671 | 674.877 | 496.448 | 524.051 | 559.858 |
| 1905 | BLOQUE | 1 | UND | RPTO | 12.085.101 | 14.014.273 | 10.761.400 | 9.137.068 | 9.645.089 | 10.203.245 |
| 1906 | CULATA | 1 | UND | RPTO | 5.892.963 | 5.933.578 | 5.971.530 | 4.450.846 | 4.698.313 | 5.295.639 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1907 | CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 6.783.675 | 8.067.486 | 7.051.143 | 5.615.142 | 5.927.344 | 6.355.510 |
| 1908 | CAMBIO BOMBA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO | 2.884.550 | 2.676.905 | 2.710.341 | 2.019.506 | 2.131.791 | 2.404.348 |
| 1909 | TERMOSTATO COMPLETO | 1 | UND | RPTO | 794.835 | 967.946 | 1.017.898 | 745.871 | 787.341 | 791.089 |
| 1910 | KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA( LLEVA SUS CORREAS Y PATINES) | 1 | UNIDAD | M.O | 473.314 | 687.344 | 589.381 | 475.113 | 501.529 | 487.422 |
| 1911 | | | | RPTO | 1.056.584 | 1.386.469 | 1.099.419 | 922.231 | 973.507 | 1.015.046 |
| 1912 | ARREGLO EXHOSTO | 1 | UND | M.O | 1.036.451 | 1.166.914 | 989.428 | 800.177 | 844.667 | 917.048 |
| 1913 | CAUCHOS EXHOSTO | 1 | UND | RPTO | 382.485 | 493.255 | 496.635 | 371.330 | 391.976 | 387.231 |
| 1914 | EXHOSTO. INCLUYE: TUBERIA, SILENCIADOR, CATALIZADOR Y EMPAQUETADURAS | 1 | UNIDAD | M.O | 4.340.250 | 4.787.965 | 4.704.663 | 3.525.775 | 3.721.808 | 4.031.030 |
| 1915 | | | | RPTO | 357.249 | 364.259 | 337.981 | 268.900 | 283.851 | 310.916 |
| 1916 | SERVICIO RECTIFICADORA. INCLUYE: RECTIFICADO DE BLOQUE, CAMISAS Y CULATA | 1 | UND | M.O | 366.797 | 432.446 | 439.325 | 329.600 | 347.926 | 357.362 |
| 1917 | PERA DE ACEITE | 1 | UND | RPTO | 346.487 | 496.349 | 427.936 | 346.335 | 365.591 | 356.040 |
| 1918 | RETEN TRASERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 390.615 | 594.048 | 527.278 | 418.752 | 442.035 | 416.325 |
| 1919 | RETEN DELANTERO CIGÜEÑAL | 1 | UND | RPTO | 540.751 | 470.050 | 439.197 | 340.917 | 359.872 | 414.961 |
| 1920 | DEPOSITO DEL AGUA | 1 | UND | RPTO | 522.651 | 711.263 | 570.622 | 481.366 | 508.130 | 515.391 |
| 1921 | VALVULA DOSIFICADORA | 1 | UND | RPTO | 1.384.460 | 1.410.150 | 1.229.475 | 985.244 | 1.040.024 | 1.134.750 |
| 1922 | CARTER | 1 | UND | M.O | 647.937 | 705.075 | 675.866 | 522.117 | 551.147 | 599.542 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1923 | | 1 | UND | RPTO | 1.225.342 | 1.726.095 | 1.458.236 | 1.187.476 | 1.253.500 | 1.239.421 |
| 1924 | CAMBIO EMBRAGUE (DESMONTE Y MONTAJE DE CAJA REMPLAZO DE DISCO,PLATO,COLLARIN, Y KIT DE EMBRAGUE: DISCO ,PRENSA Y RODAMIENTOS) | 1 | UND | M.O | 2.662.454 | 3.212.405 | 2.672.598 | 2.177.155 | 2.298.205 | 2.480.330 |
| 1925 | | | | RPTO | 835.427 | 903.091 | 958.275 | 694.000 | 732.586 | 784.007 |
| 1926 | CAMBIO GUAYA EMBRAGUE | 1 | UNI DAD | M.O | 270.131 | 386.512 | 377.888 | 288.685 | 304.736 | 287.434 |
| 1927 | | | | RPTO | 1.251.328 | 1.310.190 | 1.520.693 | 1.059.154 | 1.118.043 | 1.184.686 |
| 1928 | CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR | 1 | UND | M.O | 333.963 | 350.693 | 334.673 | 256.698 | 270.970 | 302.467 |
| 1929 | | | | RPTO | 572.038 | 567.035 | 541.283 | 416.868 | 440.046 | 490.665 |
| 1930 | CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA | 1 | UND | M.O | 973.656 | 944.384 | 958.295 | 709.720 | 749.180 | 846.783 |
| 1931 | | | | RPTO | 299.391 | 410.669 | 378.673 | 300.145 | 316.833 | 308.113 |
| 1932 | CAMBIO VOLANTA | 1 | UND | M.O | 308.411 | 421.498 | 409.445 | 313.758 | 331.203 | 319.807 |
| 1933 | | | | RPTO | 386.170 | 517.055 | 427.727 | 355.091 | 374.834 | 380.503 |
| 1934 | CALIBRACION PRENSA | 1 | UND | M.O | 168.058 | 164.220 | 175.700 | 148.000 | 156.229 | 160.225 |
| 1935 | SOPORTES CAJA | 1 | UND | RPTO | 404.211 | 464.338 | 388.452 | 321.710 | 339.597 | 364.025 |
| 1936 | KIT BUJES PALANCA DE CAMBIOS | 1 | UND | RPTO | 303.242 | 374.136 | 392.752 | 292.700 | 308.974 | 306.108 |
| 1937 | PALANCA CAMBIOS | 1 | UND | M.O | 143.074 | 138.516 | 119.708 | 97.000 | 102.393 | 111.051 |
| 1938 | | 1 | UND | RPTO | 621.907 | 798.490 | 623.291 | 533.478 | 563.139 | 592.524 |
| 1939 | RODILLO PILOTO | 1 | UND | RPTO | 170.106 | 203.728 | 200.867 | 154.144 | 162.714 | 166.411 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1940 | CAMBIO CRUCETA CARDAN | 1 | UND | M.O | 583.298 | 567.154 | 541.825 | 418.540 | 441.811 | 491.819 |
| 1941 | | | | RPTO | 627.665 | 727.566 | 679.717 | 532.585 | 562.197 | 594.931 |
| 1942 | ARREGLO CARDAN | 1 | UND | M.O | 494.958 | 597.142 | 596.526 | 454.940 | 480.235 | 487.597 |
| 1943 | | | | RPTO | 319.677 | 372.946 | 374.444 | 284.893 | 300.733 | 310.206 |
| 1944 | CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS | 1 | UND | M.O | 614.313 | 794.563 | 800.062 | 597.678 | 630.909 | 622.611 |
| 1945 | CAMBIO TULIPA | 1 | UND | M.O | 532.404 | 608.328 | 564.167 | 442.133 | 466.716 | 499.560 |
| 1946 | | | | RPTO | 643.568 | 821.695 | 633.151 | 543.839 | 574.076 | 603.614 |
| 1947 | CAMBIO HEMBRA CARDAN | 1 | UND | RPTO | 380.256 | 432.446 | 380.092 | 304.375 | 321.298 | 350.695 |
| 1948 | CAMBIO MACHO CARDAN | 1 | UND | RPTO | 351.592 | 368.424 | 405.919 | 293.948 | 310.292 | 330.942 |
| 1949 | CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN | 1 | UND | RPTO | 526.426 | 504.441 | 447.168 | 355.360 | 375.118 | 411.144 |
| 1950 | CAMBIO OREJA CARDAN | 1 | UND | RPTO | 114.277 | 137.564 | 132.792 | 115.000 | 121.394 | 117.836 |
| 1951 | ENGRASE DE EJES | 1 | UND | M.O | 512.138 | 501.823 | 422.994 | 347.776 | 367.112 | 395.054 |
| 1952 | VALVULINA-CUARTO | 1 | UND | RPTO | 46.355 | 49.266 | 46.485 | 36.000 | 38.002 | 42.179 |
| 1953 | EJES COMPLETOS | 1 | UND | M.O | 163.060 | 202.657 | 190.669 | 155.000 | 163.618 | 163.340 |
| 1954 | | 1 | UND | RPTO | 1.882.056 | 2.574.803 | 2.326.848 | 1.831.445 | 1.933.273 | 1.907.665 |
| 1955 | BUJES TRANSMISION | 1 | UND | RPTO | 982.489 | 1.138.830 | 880.326 | 757.413 | 799.525 | 839.926 |
| 1956 | MANTENIMIENTO SUSPENSION (INSPECCION ,VERIFICAR DAÑOS | 1 | UND | M.O | 1.014.211 | 1.260.686 | 1.150.564 | 901.192 | 951.298 | 982.755 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DE MUELLES ,ROTULAS,BUJES,JUNTAS ENTRE OTRAS ENGRASAR, ALINEAR Y BALANCEAR) | | | | | | | | | |
| 1957 | CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O | 377.464 | 327.964 | 303.674 | 240.207 | 253.563 | 278.619 |
| 1958 | | | | RPTO | 984.578 | 1.200.710 | 1.238.849 | 914.242 | 965.074 | 974.827 |
| 1959 | CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2) | 1 | UND | M.O | 69.701 | 86.037 | 91.014 | 65.000 | 68.614 | 69.158 |
| 1960 | | | | RPTO | 182.399 | 292.026 | 274.179 | 211.434 | 223.190 | 202.795 |
| 1961 | CAMBIO BUJES MUELLE | 1 | UND | M.O | 416.107 | 476.476 | 472.664 | 354.698 | 374.419 | 395.264 |
| 1962 | | | | RPTO | 1.516.232 | 2.014.670 | 1.621.927 | 1.347.500 | 1.422.421 | 1.469.327 |
| 1963 | MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE | 1 | UND | M.O | 366.057 | 333.200 | 312.546 | 245.664 | 259.323 | 285.935 |
| 1964 | | | | RPTO | 495.921 | 649.026 | 571.891 | 459.711 | 485.271 | 490.597 |
| 1965 | CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS | 1 | UND | M.O | 309.699 | 343.553 | 369.722 | 270.124 | 285.143 | 297.421 |
| 1966 | | | | RPTO | 554.517 | 548.352 | 592.569 | 428.499 | 452.324 | 500.338 |
| 1967 | CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS | 1 | UNI DAD | M/O | 147.047 | 168.385 | 162.409 | 133.000 | 140.395 | 143.721 |
| 1968 | | | | RPTO | 364.327 | 378.539 | 343.518 | 273.033 | 288.214 | 315.867 |
| 1969 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO | 1 | UNI DAD | M/O | 122.230 | 176.596 | 149.650 | 128.000 | 135.117 | 128.674 |
| 1970 | | | | RPTO | 332.383 | 404.481 | 358.043 | 287.150 | 303.116 | 317.750 |
| 1971 | SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO | 1 | UNI DAD | M/O | 139.356 | 200.396 | 177.283 | 155.000 | 163.618 | 151.487 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1972 | | | | RPTO | 192.804 | 230.503 | 195.847 | 175.000 | 184.730 | 188.767 |
| 1973 | BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS | 1 | UNIDAD | M.O | 228.283 | 209.321 | 194.558 | 153.609 | 162.150 | 178.354 |
| 1974 | | | | RPTO | 262.283 | 324.751 | 311.744 | 241.275 | 254.690 | 258.487 |
| 1975 | BUJES BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO | 306.589 | 299.285 | 260.563 | 208.955 | 220.573 | 240.568 |
| 1976 | ESFERICAS INFERIORES | 1 | UNIDAD | M.O | 260.550 | 347.718 | 293.254 | 241.860 | 255.307 | 257.929 |
| 1977 | | | | RPTO | 315.272 | 377.111 | 289.299 | 246.581 | 260.291 | 274.796 |
| 1978 | ESFERICAS SUPERIORES | 1 | UNIDAD | M.O | 230.764 | 269.059 | 268.425 | 200.893 | 212.063 | 221.414 |
| 1979 | | | | RPTO | 57.512 | 73.899 | 61.429 | 55.000 | 58.058 | 57.786 |
| 1980 | MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA | 1 | UND | RPTO | 74.592 | 105.553 | 99.720 | 86.000 | 90.782 | 82.687 |
| 1981 | INSERTOS DE MUELLES | 1 | UND | RPTO | 126.143 | 173.740 | 151.664 | 121.564 | 128.323 | 127.233 |
| 1982 | GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 83.077 | 108.171 | 87.400 | 76.000 | 80.226 | 81.652 |
| 1983 | COPELAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 300.285 | 378.539 | 284.063 | 246.253 | 259.945 | 272.004 |
| 1984 | RODILLO AMORTIGUADOR | 1 | UND | RPTO | 284.546 | 334.747 | 363.264 | 260.870 | 275.374 | 279.961 |
| 1985 | BRAZO COMPENSADOR | 1 | UND | RPTO | 219.865 | 301.665 | 252.185 | 208.225 | 219.802 | 219.834 |
| 1986 | BUJES TIJERAS | 1 | UND | RPTO | 134.728 | 165.410 | 170.569 | 139.000 | 146.728 | 140.729 |
| 1987 | TORNILLOS TIJERAS | 1 | UND | RPTO | 99.130 | 114.121 | 106.596 | 89.000 | 93.948 | 96.540 |
| 1988 | CAUCHOS PUNTAS AMORTIGUADORES | 1 | UND | RPTO | 535.181 | 762.671 | 631.434 | 519.140 | 548.004 | 541.593 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1989 | BUJES CUNA | 1 | UND | RPTO | 619.439 | 600.831 | 537.644 | 424.543 | 448.148 | 492.896 |
| 1990 | PINES TREN DELANTERO | 1 | UNIDAD | M.O | 680.324 | 1.024.233 | 989.433 | 750.053 | 791.756 | 736.041 |
| 1991 | | | | RPTO | 1.297.411 | 1.377.187 | 1.407.227 | 1.037.959 | 1.095.670 | 1.196.541 |
| 1992 | MANTENIMIENTO GENERAL DIRECCION (DESMONTE Y MONTAJE DE CREMALLERA ,REVISION DE PIÑONES,VERIFICACION DE BUJES Y ROTULAS ,REVISION DE ACEITE HIDRAULICO) | 1 | UND | M.O | 1.209.168 | 1.111.817 | 1.053.863 | 804.887 | 849.639 | 951.751 |
| 1993 | CAMBIO BRAZOS AXIALES | 1 | UND | RPTO | 193.524 | 178.143 | 168.302 | 145.000 | 153.062 | 160.682 |
| 1994 | CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 125.707 | 160.174 | 125.439 | 113.000 | 119.283 | 122.362 |
| 1995 | ALINEACION COMPLETA | 1 | UND | M.O | 154.597 | 198.254 | 161.603 | 135.000 | 142.506 | 148.552 |
| 1996 | BALANCEO | 1 | UND | M.O | 238.623 | 337.960 | 305.830 | 277.000 | 292.401 | 265.513 |
| 1997 | ROTAR LAS CUATRO RUEDAS | 1 | UND | M.O | 172.652 | 191.590 | 180.982 | 155.000 | 163.618 | 168.135 |
| 1998 | ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | RPTO | 241.847 | 295.001 | 266.983 | 222.900 | 235.293 | 238.571 |
| 1999 | TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO | 1 | GL | M/O | 1.902.939 | 2.348.227 | 1.910.166 | 1.586.278 | 1.674.475 | 1.788.708 |
| 2000 | | | | RPTO | 13.757.619 | 14.620.340 | 13.781.506 | 10.536.425 | 11.122.250 | 12.439.935 |
| 2001 | CAJA DE DIRECCIÓN | 1 | UNIDAD | M/O | 1.796.710 | 2.046.562 | 1.910.144 | 1.474.800 | 1.556.799 | 1.676.755 |
| 2002 | | | | RPTO | 4.772.513 | 5.443.179 | 5.994.959 | 4.276.640 | 4.514.421 | 4.643.467 |
| 2003 | MANTENIMIENTO CREMALLERA. INCLUYE: AJUSTE DE CREMALLERA | 1 | UND | M.O | 2.197.913 | 2.383.213 | 2.697.448 | 1.910.698 | 2.016.933 | 2.107.424 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2004 | CREMALLERA NUEVA | 1 | UND | RPTO | 1.218.035 | 1.576.274 | 1.277.470 | 1.071.932 | 1.131.531 | 1.174.784 |
| 2005 | BOMBA DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 2.524.703 | 2.925.258 | 2.609.672 | 2.056.921 | 2.171.286 | 2.347.995 |
| 2006 | MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESMONTAJE Y MONTAJE DE PIEZAS | 1 | UND | M.O | 770.349 | 1.027.803 | 993.481 | 763.112 | 805.541 | 787.945 |
| 2007 | BARRA DE DIRECCION | 1 | UND | RPTO | 1.038.219 | 964.971 | 957.784 | 435.144 | 459.338 | 708.562 |
| 2008 | EMPAQUETADURA CREMALLERA | 1 | UND | RPTO | 729.301 | 1.012.928 | 1.013.421 | 776.721 | 819.907 | 774.604 |
| 2009 | REPARACION GENERAL FRENOS | 1 | UND | M.O | 1.051.068 | 1.131.452 | 1.111.495 | 836.560 | 883.073 | 967.071 |
| 2010 | CAMBIO PASTILLAS | 1 | JUEGO | M.O | 125.627 | 159.222 | 126.404 | 118.000 | 124.561 | 125.094 |
| 2011 | | | | RPTO | 670.140 | 992.460 | 927.940 | 718.242 | 758.176 | 714.158 |
| 2012 | CAMBIO BANDAS | 1 | JUEGO | M.O | 302.928 | 453.152 | 400.428 | 216.732 | 228.782 | 265.856 |
| 2013 | | | | RPTO | 1.933.043 | 2.061.913 | 1.782.700 | 1.434.660 | 1.514.427 | 1.648.564 |
| 2014 | CAMBIO BOMBA DE FRENOS | 1 | UND | M.O | 237.442 | 329.868 | 268.511 | 255.000 | 269.178 | 253.310 |
| 2015 | | | | RPTO | 723.366 | 989.366 | 980.872 | 737.600 | 778.611 | 750.989 |
| 2016 | CAMBIO DISCO DE FRENO | 1 | UND | M.O | 281.430 | 279.769 | 283.690 | 215.932 | 227.938 | 253.854 |
| 2017 | | | | RPTO | 826.680 | 823.599 | 885.495 | 647.860 | 683.881 | 753.741 |
| 2018 | CAMBIO CILINDROS FRENOS | 1 | UND | M.O | 144.294 | 141.967 | 118.611 | 105.000 | 110.838 | 114.725 |
| 2019 | | | | RPTO | 668.592 | 673.897 | 686.595 | 518.792 | 547.637 | 608.115 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | MANTENIMIENTO FRENO DE AHOGO | 1 | UNIDAD | M.O | 221.641 | 208.726 | 189.419 | 155.000 | 163.618 | 176.519 |
| 2021 | | | | RPTO | 590.084 | 669.970 | 616.828 | 483.384 | 510.260 | 550.173 |
| 2022 | CAMBIO MANGUERA DE FRENO | 1 | UND | M.O | 397.664 | 523.957 | 447.097 | 370.131 | 390.710 | 394.188 |
| 2023 | | | | RPTO | 933.059 | 1.405.390 | 1.255.140 | 997.637 | 1.053.106 | 993.083 |
| 2024 | CAMBIO BOOSTER | 1 | UND | M.O | 875.502 | 1.320.662 | 1.203.821 | 945.639 | 998.217 | 936.860 |
| 2025 | | | | RPTO | 158.078 | 188.377 | 190.095 | 155.000 | 163.618 | 160.848 |
| 2026 | CAMPANAS DE FRENOS | 1 | JUEGO | RPTO | 184.040 | 235.620 | 221.130 | 187.000 | 197.397 | 190.719 |
| 2027 | LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO | 176.549 | 162.792 | 146.553 | 122.000 | 128.783 | 137.668 |
| 2028 | MANTENIMIENTO MORDAZAS. INCLUYE: LIMPIEZA, CEPILLADA, DESMONTAJE Y MONTAJE | 1 | UND | M.O | 79.502 | 97.104 | 79.093 | 67.000 | 70.725 | 74.910 |
| 2029 | | 1 | UND | RPTO | 79.831 | 85.323 | 89.043 | 68.000 | 71.781 | 75.806 |
| 2030 | RECTIFICACIÓN DE CAMPANAS | 1 | UND | M.O | 232.638 | 293.811 | 306.297 | 248.900 | 262.739 | 247.689 |
| 2031 | CEPILLADA DE DISCOS | 1 | UND | M.O | 124.871 | 155.176 | 137.956 | 120.000 | 126.672 | 125.772 |
| 2032 | DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS | 1 | UND | RPTO | 67.018 | 99.603 | 88.059 | 78.000 | 82.337 | 74.678 |
| 2033 | PERA DE FRENO | 1 | UND | RPTO | 174.726 | 199.682 | 156.500 | 145.000 | 153.062 | 154.782 |
| 2034 | PUNTILLA PASTILLAS | 1 | UND | RPTO | 251.710 | 270.368 | 248.899 | 200.000 | 211.120 | 230.010 |
| 2035 | PISTON MORDAZAS | 1 | UND | RPTO | 303.099 | 429.352 | 354.297 | 333.000 | 351.515 | 327.308 |
| 2036 | TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS | 1 | UND | RPTO | 947.806 | 898.688 | 918.459 | 685.417 | 723.526 | 811.108 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2037 | ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO | 1 | UND | M.O | 352.370 | 476.595 | 370.852 | 347.000 | 366.293 | 359.332 |
| 2038 | ARREGLO ALTERNADOR | 1 | UND | RPTO | 4.870.810 | 4.552.940 | 4.591.970 | 3.419.226 | 3.609.335 | 4.081.138 |
| 2039 | CAMBIO PERA - BOBINAS | 1 | UND | RPTO | 161.066 | 194.446 | 155.820 | 145.000 | 153.062 | 154.441 |
| 2040 | FAROLA VEHICULAR | 1 | UND | RPTO | 149.870 | 131.019 | 121.829 | 10.000 | 10.556 | 121.830 |
| 2041 | LUZ O BOMBILLO VEHICULAR | 1 | UND | RPTO | 3.451.066 | 3.396.260 | 3.283.727 | 2.506.856 | 2.646.237 | 2.964.983 |
| 2042 | ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL | 1 | UND | M.O | 671.667 | 672.826 | 684.017 | 511.279 | 539.706 | 605.687 |
| 2043 | CAMBIO DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO | 539.700 | 605.115 | 554.219 | 435.798 | 460.028 | 499.865 |
| 2044 | | | | M.O | 219.820 | 198.254 | 186.969 | 145.000 | 153.062 | 170.016 |
| 2045 | ARREGLO ALARMA | 1 | UND | RPTO | 1.439.266 | 1.653.386 | 1.496.476 | 1.173.734 | 1.238.994 | 1.339.130 |
| 2046 | | | | M.O | 187.871 | 270.368 | 229.322 | 188.000 | 198.453 | 193.162 |
| 2047 | CAMBIO BATERIA | 1 | UND | RPTO | 1.248.580 | 1.221.535 | 1.190.877 | 906.321 | 956.712 | 1.073.795 |
| 2048 | ESCANEO | 1 | UND | M.O | 1.955.448 | 2.259.334 | 1.733.748 | 1.484.025 | 1.566.537 | 1.650.143 |
| 2049 | MANTENIMIENTO ARRANQUE. INCLUYE: CAMBIO DE ESCOBILLAS, EMBOBINADO, REVISIÓN AL MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | M.O | 310.544 | 406.861 | 351.694 | 298.000 | 314.569 | 312.557 |
| 2050 | MOTOR DE ARRANQUE | 1 | UND | RPTO | 1.509.622 | 1.762.628 | 1.619.202 | 1.270.293 | 1.340.921 | 1.425.272 |
| 2051 | CAMBIO ALTERNADOR | 1 | UND | M.O | 110.930 | 119.833 | 129.666 | 97.600 | 103.027 | 106.979 |
| 2052 | | | | RPTO | 276.124 | 372.827 | 310.274 | 278.000 | 293.457 | 284.791 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2053 | PITO | 1 | UND | RPTO | 128.832 | 127.925 | 114.503 | 90.000 | 95.004 | 104.754 |
| 2054 | PACHAS O CONECTORES | 1 | UND | RPTO | 97.797 | 97.580 | 82.239 | 70.000 | 73.892 | 78.066 |
| 2055 | FUSIBLES | 1 | UND | RPTO | 152.371 | 147.917 | 155.246 | 123.000 | 129.839 | 138.878 |
| 2056 | SWICHES | 1 | UND | RPTO | 473.174 | 693.889 | 638.258 | 499.566 | 527.342 | 500.258 |
| 2057 | RELAYS | 1 | UND | RPTO | 290.649 | 386.393 | 392.969 | 293.678 | 310.006 | 300.328 |
| 2058 | MANTENIMIENTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) (DESMONTE Y MONTAJE ,ENGRASE ,CAMBIO DE GUAYAS DE SER NECESARIO) | 1 | UND | M.O | 771.837 | 801.227 | 675.817 | 550.558 | 581.169 | 628.493 |
| 2059 | STOP | 1 | UND | RPTO | 437.612 | 591.549 | 469.677 | 396.811 | 418.874 | 428.244 |
| 2060 | MANTENIMIENTO VENTILADOR (LIMPIEZA ,REVISION DE HOLGURAS Y VIBRACIONES ,CAMBIO DE COJINETES,TENSION DE POLEAS) | 1 | UND | M.O | 66.265 | 80.682 | 66.108 | 55.000 | 58.058 | 62.083 |
| 2061 | ARREGLO RADIO | 1 | UND | M.O | 627.663 | 661.283 | 679.940 | 505.997 | 534.130 | 580.897 |
| 2062 | PERA DE REVERSA | 1 | UND | RPTO | 332.015 | 374.969 | 397.722 | 292.531 | 308.796 | 320.406 |
| 2063 | CINTA AIRBAG | 1 | UND | M.O | 1.734.472 | 1.879.248 | 1.726.076 | 1.354.236 | 1.429.532 | 1.577.804 |
| 2064 | SENSOR ABS | 1 | UND | M.O | 281.707 | 353.787 | 320.609 | 289.000 | 305.068 | 293.388 |
| 2065 | | | | RPTO | 805.498 | 870.247 | 919.518 | 675.223 | 712.765 | 759.132 |
| 2066 | EXPLORADORAS | 1 | UND | RPTO | 469.040 | 490.637 | 394.141 | 332.351 | 350.830 | 372.486 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2067 | CARGA AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O | 136.930 | 149.464 | 155.044 | 120.000 | 126.672 | 131.801 |
| 2068 | | | | RPTO | 249.275 | 315.350 | 324.130 | 245.169 | 258.800 | 254.038 |
| 2069 | CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO | 1 | UND | M.O | 4.941.115 | 5.593.595 | 4.759.845 | 3.879.843 | 4.095.562 | 4.427.704 |
| 2070 | | | | RPTO | 1.077.272 | 1.564.850 | 1.485.148 | 1.142.976 | 1.206.525 | 1.141.899 |
| 2071 | EVAPORADOR | 1 | UND | M.O | 1.283.731 | 1.234.625 | 1.192.064 | 906.863 | 957.285 | 1.074.675 |
| 2072 | | | | RPTO | 3.576.358 | 3.277.022 | 3.243.152 | 2.438.445 | 2.574.023 | 2.908.588 |
| 2073 | COMPRESOR | 1 | UND | M.O | 104.410 | 162.554 | 147.008 | 125.000 | 131.950 | 118.181 |
| 2074 | | | | RPTO | 297.445 | 400.435 | 399.092 | 303.638 | 320.520 | 308.983 |
| 2075 | CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION | 1 | UND | M.O | 1.976.002 | 1.871.037 | 1.872.070 | 1.409.757 | 1.488.139 | 1.679.589 |
| 2076 | | | | RPTO | 2.086.052 | 2.383.332 | 2.373.242 | 1.786.684 | 1.886.024 | 1.986.039 |
| 2077 | BLOWER | 1 | UND | RPTO | 1.599.123 | 2.073.575 | 1.651.906 | 1.387.340 | 1.464.476 | 1.531.800 |
| 2078 | CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO | 2.054.622 | 2.119.628 | 2.072.052 | 1.565.714 | 1.652.768 | 1.853.695 |
| 2079 | ACEITE PARA COMPRESOR | 1 | CUARTO | RPTO | 730.143 | 800.156 | 802.682 | 603.215 | 636.754 | 683.449 |
| 2080 | CAMBIO BOTELLA FILTRO | 1 | UND | RPTO | 820.409 | 1.113.483 | 884.393 | 747.678 | 789.249 | 804.830 |
| 2081 | MANTENIMIENTO EVAPORADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE DESGASTE Y CONEXIONES ELECTRICAS) | 1 | UND | M.O | 1.286.719 | 1.341.606 | 1.340.799 | 1.009.383 | 1.065.505 | 1.176.112 |
| 2082 | MANTENIMIENTO CONDENSADOR (DESMONTE Y MONTAJE ,LIMPIEZA ,REVISION DE NIVELES ,REVISION | 1 | UND | M.O | 816.315 | 903.567 | 841.264 | 655.673 | 692.128 | 754.222 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DE CONEXIONES,ENDEREZAR COMPONENTES Y SOLDAR GRIETAS Y DEMAS) | | | | | | | | | |
| 2083 | VALVULA EXPANSIVA | 1 | UND | RPTO | 675.728 | 806.820 | 731.544 | 578.095 | 610.237 | 642.983 |
| 2084 | MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR (REMPLAZAR FILTROS DE AIRE,INSPECCIONAR REGILLAS,REVISAR NIVEL DE LUBRICANTE, LAVAR EL SISTEMA PARA QUITAR IMPUREZAS, REMPLAZAR FILTROS DE AIRE) | 1 | UND | M.O | 543.139 | 754.698 | 669.164 | 534.243 | 563.947 | 553.544 |
| 2085 | ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR | 1 | UND | RPTO | 1.635.174 | 2.487.576 | 2.219.026 | 1.757.423 | 1.855.136 | 1.745.156 |
| 2086 | RETENEDOR RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O | 153.779 | 155.295 | 130.198 | 115.000 | 121.394 | 125.796 |
| 2087 | | | | RPTO | 304.281 | 305.354 | 268.853 | 243.000 | 256.511 | 262.682 |
| 2088 | CAMBIO DE RODILLO RUEDA | 1 | UNIDAD | M.O | 110.893 | 134.708 | 129.684 | 100.000 | 105.560 | 108.227 |
| 2089 | | | | RPTO | 59.530 | 71.043 | 74.033 | 55.000 | 58.058 | 58.794 |
| 2090 | DESPINCHE DOMICILIO | 1 | UND | M.O | 56.835 | 87.703 | 79.628 | 65.000 | 68.614 | 62.725 |
| 2091 | DESPINCHE VALVULA | 1 | UND | M.O | 63.968 | 78.659 | 75.831 | 59.000 | 62.280 | 63.124 |
| 2092 | DESPINCHE VULCANIZADO | 1 | UND | M.O | 79.142 | 100.555 | 102.129 | 80.000 | 84.448 | 81.795 |
| 2093 | COPA PARA RIN | 1 | UNIDAD | M/O | 274.853 | 392.819 | 340.739 | 277.378 | 292.800 | 283.827 |
| 2094 | | | | RPTO | 769.238 | 893.452 | 957.896 | 698.187 | 737.006 | 753.123 |
| 2095 | AJUSTE GENERAL CARROCERIA. INCLUYE. AJUSTE DE TORNILLERIA Y TORPEDO | 1 | UND | M.O | 285.907 | 349.741 | 320.283 | 278.000 | 293.457 | 289.683 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2096 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS DELANTERO. INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O | 449.964 | 642.362 | 629.550 | 479.130 | 505.770 | 477.867 |
| 2097 | | | | RPTO | 377.252 | 447.083 | 402.593 | 318.958 | 336.692 | 356.972 |
| 2098 | MANTENIMIENTO A LA TAPICERIA PUESTOS TRASERO INCLUYE: CAMBIO DE ESPUMA Y COSTURA DE TAPICERIA | 1 | UND | M.O | 1.597.487 | 2.155.209 | 1.742.224 | 1.456.910 | 1.537.914 | 1.567.701 |
| 2099 | | | | RPTO | 3.022.516 | 2.747.948 | 2.632.838 | 2.013.656 | 2.125.615 | 2.379.227 |
| 2100 | CAMBIO DE RIÑONERA DE ASIENTOS DELANTEROS | 1 | UND | RPTO | 3.106.594 | 3.541.559 | 3.551.223 | 2.667.037 | 2.815.324 | 2.960.960 |
| 2101 | JUEGO FORRO DE ASIENTOS COMPLETOS | 1 | UND | RPTO | 1.166.780 | 1.325.065 | 1.344.034 | 1.005.685 | 1.061.601 | 1.114.191 |
| 2102 | PINTURA DE CAPO | 1 | UND | M.O | 2.672.740 | 2.543.387 | 2.512.608 | 1.897.093 | 2.002.571 | 2.257.590 |
| 2103 | PINTURA DE TECHO | 1 | UND | M.O | 3.048.195 | 3.113.516 | 3.146.572 | 2.346.628 | 2.477.101 | 2.762.648 |
| 2104 | PINTURA TAPA BAUL | 1 | UND | M.O | 2.055.731 | 2.516.493 | 2.311.184 | 1.799.761 | 1.899.828 | 1.977.780 |
| 2105 | PINTURA DE LA DEFENSA DELANTERA | 1 | UND | M.O | 1.001.843 | 1.291.269 | 1.156.826 | 918.840 | 969.928 | 985.886 |
| 2106 | PINTURA DE LA DEFENSA TRASERA | 1 | UND | M.O | 1.119.341 | 1.239.504 | 1.065.418 | 861.090 | 908.967 | 987.193 |
| 2107 | PINTURA DE LA PUERTA LATERAL | 1 | UND | M.O | 1.380.577 | 1.710.387 | 1.605.125 | 1.239.962 | 1.308.904 | 1.344.741 |
| 2108 | PINTURA DEL GUARDABARROS DELANTERO | 1 | UND | M.O | 1.335.658 | 1.226.295 | 1.139.682 | 889.038 | 938.469 | 1.039.076 |
| 2109 | PINTURA DEL GUARDABARRO TRASERA | 1 | UND | M.O | 1.281.729 | 1.868.538 | 1.580.915 | 1.292.367 | 1.364.223 | 1.322.976 |
| 2110 | PINTURA RIN | 1 | UND | M.O | 275.467 | 270.844 | 227.129 | 188.099 | 198.557 | 212.843 |
| 2111 | COCAS DE ESPEJOS | 1 | UND | M.O | 326.202 | 306.187 | 294.313 | 225.881 | 238.440 | 266.377 |
| 2112 | PINTURA TOTAL DEL VEHICULO | 1 | UND | M.O | 11.941.729 | 11.071.760 | 10.948.735 | 8.248.899 | 8.707.538 | 9.828.137 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2113 | LATONEO DE PIEZA | 1 | UND | M.O | 681.881 | 752.556 | 738.539 | 566.000 | 597.470 | 639.676 |
| 2114 | MANTENIMIENTO GENERAL A CARROCERIA | 1 | UND | M.O | 2.614.640 | 3.500.623 | 3.204.935 | 2.505.861 | 2.645.187 | 2.629.914 |
| 2115 | | | | RPTO | 663.797 | 934.507 | 763.522 | 633.891 | 669.135 | 666.467 |
| 2116 | MANTENIMIENTO GENERAL A LA CARPA | 1 | UND | M.O | 70.727 | 91.749 | 84.066 | 67.000 | 70.725 | 70.727 |
| 2117 | | | | RPTO | 82.559 | 114.121 | 112.209 | 89.000 | 93.948 | 88.254 |
| 2118 | ACEITE DE MOTOR | 1 | CUARTO | RPTO | 63.250 | 87.822 | 75.771 | 67.000 | 70.725 | 66.988 |
| 2119 | FILTRO ACEITE | 1 | UND | RPTO | 58.471 | 74.851 | 76.050 | 59.000 | 62.280 | 60.376 |
| 2120 | FILTRO AIRE | 1 | UND | RPTO | 66.737 | 69.258 | 78.015 | 58.000 | 61.225 | 63.981 |
| 2121 | FILTRO COMBUSTIBLE | 1 | UND | RPTO | 361.405 | 344.267 | 307.041 | 246.491 | 260.196 | 283.619 |
| 2122 | TAPON CARTER | 1 | UND | RPTO | 60.231 | 67.354 | 63.204 | 48.000 | 50.669 | 55.450 |
| 2123 | CAMBIO DE BRAZO LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO | 295.189 | 374.731 | 321.329 | 259.585 | 274.018 | 284.604 |
| 2124 | | | | M.O | 269.699 | 387.226 | 377.951 | 279.000 | 294.512 | 282.106 |
| 2125 | CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS | 1 | JUEGO | RPTO | 112.485 | 124.355 | 139.718 | 99.000 | 104.504 | 108.495 |
| 2126 | CAMBIO LUNA ESPEJO | 1 | UND | RPTO | 353.514 | 449.820 | 431.544 | 329.881 | 348.222 | 350.869 |
| 2127 | KIT CARRETERAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE, LLAVE EXPANSIVA, LINTENA, 2 CONOS o TRIANGULOS, 2 TACOS Y BOTIQUIN | 1 | UND | RPTO | 136.294 | 198.611 | 182.829 | 155.000 | 163.618 | 149.957 |
| 2128 | CRUCETA | 1 | UND | RPTO | 445.818 | 519.911 | 399.112 | 342.000 | 361.015 | 380.064 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2129 | GATO DE ELEVACIÓN | 1 | UND | RPTO | 455.985 | 512.533 | 440.599 | 355.613 | 375.385 | 407.992 |
| 2130 | INSTALACION CÁMARA TRASERA. INCLUYE: CÁMARA Y PANTALLA EXTERNA | 1 | UND | M.O | 409.627 | 498.372 | 481.736 | 370.000 | 390.572 | 400.100 |
| 2131 | | | | RPTO | 1.995.379 | 2.070.005 | 1.871.873 | 1.472.864 | 1.554.755 | 1.713.315 |
| 2132 | ANTENA | 1 | UND | RPTO | 489.330 | 474.096 | 409.563 | 332.533 | 351.022 | 380.293 |
| 2133 | VIDRIO PANORAMICO | 1 | UND | M.O | 1.103.098 | 1.452.038 | 1.306.906 | 1.027.273 | 1.084.389 | 1.093.744 |
| 2134 | | | | RPTO | 224.667 | 201.705 | 192.688 | 156.000 | 164.674 | 178.681 |
| 2135 | VIDRIOS LATERALES | 1 | UND | M.O | 255.218 | 275.604 | 305.172 | 245.000 | 258.622 | 256.920 |
| 2136 | | | | RPTO | 186.144 | 229.075 | 183.262 | 177.000 | 186.841 | 186.493 |
| 2137 | GATO HIDRAULICO DE CAPÓ | 1 | UND | RPTO | 350.036 | 318.920 | 295.904 | 229.897 | 242.679 | 269.292 |
| 2138 | GATO HIDRAULICO DE BAÚL | 1 | UND | RPTO | 320.049 | 401.268 | 331.516 | 275.403 | 290.715 | 305.383 |
| 2139 | COPAS LUJO | 1 | UND | RPTO | 172.107 | 179.214 | 157.548 | 134.000 | 141.450 | 149.500 |
| 2140 | MANIJAS | 1 | UND | RPTO | 140.536 | 169.218 | 182.066 | 145.000 | 153.062 | 146.800 |
| 2141 | CHAPAS | 1 | UND | RPTO | 67.198 | 77.826 | 76.872 | 58.000 | 61.225 | 64.212 |
| 2142 | CINTA REFLECIVA-METRO | 1 | UND | RPTO | 515.393 | 526.337 | 592.236 | 424.158 | 447.741 | 481.567 |
| 2143 | VARILLA ACEITE | 1 | UND | RPTO | 602.953 | 587.384 | 499.782 | 405.841 | 428.406 | 464.094 |
| 2144 | CILINDROS CHAPA PUERTAS | 1 | UND | RPTO | 262.932 | 293.930 | 230.105 | 197.312 | 208.283 | 219.194 |
| 2145 | JUEGO DE TAPETES | 1 | UND | RPTO | 241.483 | 347.837 | 296.175 | 241.000 | 254.400 | 247.942 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2146 | MANTENIMIENTO CHAPAS PUERTAS (LIMPIEZA ,GRADUACION Y AJUSTE) | 1 | UND | M.O | 411.654 | 613.088 | 549.659 | 434.712 | 458.882 | 435.268 |
| 2147 | RESTAURACION Y PULIDA FAROLAS | 1 | UND | M.O | 231.054 | 293.930 | 245.133 | 201.117 | 212.299 | 221.677 |

**Nota 1:** Los valores que se presentan como Presupuesto Oficial incluyen impuestos de acuerdo al estatuto Tributario (IVA 19%).

ESPACIO EN BLANCO

## 4. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE PARA LA ENTIDAD

| *MODALIDAD DE SELECCIÓN* | *SUBCLASE* | *TIPO DE EVALUACIÒN PARA OBTENER LA OFERTA MÁS FAVORABLE* | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *LICITACIÓN* | | *PPC* | | | *Marcar con X la modalidad* |
| | | *SUBASTA INVERSA* | | | |
| *SELECCIÓN ABREVIADA* | *BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES* | *PPC* | | | |
| | *SUBASTA INVERSA* | *MENOR PRECIO* | | | |
| | *MENOR CUANTÍA* | *PPC* | | | |
| | *DECLARATORIA DE DESIERTA DE LA LICITACIÓN* | *PPC* | | | |
| | *ENAJENACIÓN DE BIENES DEL ESTADO* | | | | |
| *CONCURSOS DE MERITOS* | *CONSULTORÍA* | *CALIDAD* | | | |
| | *CONCURSO ABIERTO* | | | | |
| | *CURSO PRECALIFICADO* | | | | |
| *CONTRATACIÓN DIRECTA* | *RESERVADA* | *CONDICIONES DEL MERCADO* | | | |
| | *EXCLUSIVA* | | | | |
| | *PRESTACIÓN DE SERVICIOS* | | | | |
| | *CIENCIA Y TECNOLOGÍA* | | | | |
| | *ARRENDAMIENTOS* | | | | |
| | *ADQUISICIÓN DE INMUEBLES* | | | | |
| ***MÍNIMA CUANTÍA*** | | ***MENOR PRECIO*** | | | **X** |

Teniendo en cuenta que la Agencia Logística dará apertura a un proceso de Contratación de Mínima Cuantía, para el ofrecimiento se verificará los aspectos:

| | | |
|---|---|---|
| ***TÉCNICO:*** | Evaluación | Cumple / No Cumple |
| ***JURÍDICO:*** | Verificación | Cumple / No Cumple |
| ***ECONÓMICO:*** | Evaluar | Menor Precio (No supere el Presupuesto Oficial por cada ítem) |

**<u>Requisitos Técnicos:</u>**

- Formulario especificaciones técnicas
- Establecimiento de comercio
- Garantía técnica
- Calidad y origen de los repuestos
- Recurso humano y especialidad
- Horario de atención
- Asistencia técnica
- Seguridad y salud en el trabajo
- Equipos mínimos
- Certificaciones

- Condiciones técnicas ambientales del servicio a adquirir

***Requisitos Jurídicos:***

- Carta de presentación de la propuesta
- Clasificación en el RUT (registro único tributario)
- Certificado de existencia y representación legal
- Autorización para presentar propuesta y suscribir el contrato
- Persona natural
- Propuestas conjuntas
- Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales
- Declaración no incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones
- Copia de la cédula de ciudadanía
- Registro de deudores alimentarios morosos –REDAM
- Reporte de beneficiarios finales – RUB – DIAN
- Boletín de responsabilidad fiscal de la contraloría general de la república
- Certificado de antecedentes disciplinarios - procuraduría general de la nación
- Certificado de antecedentes judiciales expedido por la policía nacional
- Consulta de multas código de policía – SRNMC
- declaración de bienes y rentas y conflicto de interés -ley 2013 de 2019 ( NO APLICA SI SE TRATA DE PERSONAS JURIDICAS)
- Encuesta anticorrupción
- Pacto de confidencialidad
- Formulario No. 7 Compromiso anticorrupción
- Formulario autorización notificación electrónica de actos administrativos
- Certificación de aplicación de normas de prevención SARLAFT
- Formulario pacto de transparencia
- Certificación Bancaria
- Formulario Conocimiento Proveedores

***REQUISITOS FINANCIEROS:*** *No aplica*
***REQUISITOS ECONOMICOS:*** *Oferta económica – SECOPII*

## 5. *TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.*

*En cumplimiento con lo establecido en el 2.2.1.2.6.2.2 del Decreto No.1082 de 2015, se han evaluado los siguientes riesgos a los que pueden estar expuestas las partes en la ejecución del contrato, así:*

### 5.1. *ANÁLISIS DE RIESGO*

La metodología de estimación de los riesgos que se ilustra a continuación es una propuesta que realizó Colombia Compra Eficiente para la administración de Riesgos para el Proceso de Contratación dirigido a los participantes del sistema de compras y contratación pública Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007.

**RIESGOS FINANCIEROS**

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el | Monitoreo y revisión |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 1 | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Deficiencia en la provisión de repuestos y accesorios | Falta de pertenencia y asertividad del personal | 3 | 1 | 4 | Bajo | Contratista | Realizar seguimiento periódico al cumplimiento y en caso de incumplimiento realizar requerimiento oportuno al contratista para que realice el suministro de acuerdo a los términos contratados | 1 | 1 | 2 | Bajo | No | Supervisor del Contrato | Mayo del 2026 | Diciembre 2026 | Informe de supervisión | Mensual |
| 2 | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | calidad de los materiales | Deficiente calidad en el cumplimiento de objeto contractual | 2 | 2 | 4 | Bajo | Contratista | Realizar seguimiento periódico al cumplimiento y en caso de incumplimiento realizar requerimiento oportuno al contratista para que realice el suministro de acuerdo a los términos contratados | 2 | 2 | 4 | Bajo | Si | Supervisor del Contrato | Mayo del 2026 | Diciembre 2026 | Informe de supervisión | Mensual |
| 3 | 1General | Externo | Ejecución | Económico | Que se presente fluctuación de los precios durante la ejecución del contrato | Que se presente fluctuación de los precios durante la ejecución del contrato | 1 | 2 | 3 | Bajo | Contratista | Una buena proyección de la propuesta económica de acuerdo con el estudio de mercado, | 1 | 2 | 3 | Bajo | No | Contratista | Mayo del 2026 | Diciembre 2026 | Seguimiento a los precios del mercado | Permanente |
| 4 | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Modificación de las especificaciones técnicas | Deficiencia en el cumplimiento del objeto contractual | 1 | 1 | 2 | Bajo | Contratista | Realizar seguimiento periódico al cumplimiento y en caso de incumplimiento realizar requerimiento oportuno al contratista para que realice el suministro de acuerdo a los términos contratados | 1 | 1 | 2 | bajo | Si | Supervisor del Contrato | Mayo del 2026 | Diciembre 2026 | Informe de supervisión | Mensual |
| 5 | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Presupuesto insuficiente | Incumplimiento del objeto contractual | 1 | 1 | 2 | bajo | Entidad | Verificación de la etapa de planificación durante la ejecución en términos de recursos financieros | 2 | 2 | 4 | bajo | si | Supervisor del Contrato | Mayo del 2026 | Diciembre 2026 | Informe de supervisión | Mensual |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 6 | General | externo | ejecución | operacional | Mala calidad de los bienes y equipos suministrados | Deficiente calidad en el cumplimiento de objeto contractual | 2 | 2 | 4 | Bajo | Contratista | Realizar seguimiento periódico al cumplimiento y en caso de incumplimiento realizar requerimiento oportuno al contratista para que realice el suministro de acuerdo a los términos contratados | 1 | 1 | 2 | bajo | si | Supervisor del Contrato | Mayo del 2026 | Diciembre 2026 | Informe de supervisión | Mensual |
| 7 | General | Externo | Ejecución | Operacional | No suscripción del contrato | No ejecución del contrato e incumplimiento la misión institucional | 1 | 1 | 2 | Bajo | Contratista | Realizar seguimiento periódico al cumplimiento y en caso de incumplimiento realizar requerimiento oportuno al contratista para que realice el suministro de acuerdo a los términos contratados | 1 | 1 | 2 | bajo | SI | Coordinación contratos | Mayo del 2026 | Diciembre 2026 | Contrato suscrito | diario |

**RIESGOS TECNICOS**

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 1 | 1General | Externo | Ejecución | Económico | Que se presente fluctuación de los precios durante la ejecución del contrato | Que se presente fluctuación de los precios durante la ejecución del contrato | 1 | 2 | 3 | Bajo | Contratista | Una buena proyección de la propuesta económica de acuerdo con el estudio de mercado, | 1 | 2 | 3 | Bajo | No | Contratista | Mayo 2026 | Diciembre 2026 | Seguimiento a los precios del mercado | Permanente |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 2 | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Falta de idoneidad del personal | Falta de pertinencia y asertividad del personal | 3 | 1 | 4 | medio | Contratista | Realizar seguimiento periódico al cumplimiento y en el caso de incumplimiento realizar requerimiento oportuno al contratista para que realice las actividades de acuerdo a los términos contratados | 1 | 1 | 2 | bajo | no | Supervisor del contrato | Mayo 2026 | Diciembre 2026 | Informe de supervisión | Mensual |
| 3 | General | Externo | Ejecución | operacional | Incumplimiento de las obligaciones laborales | Violación de los derechos laborales por parte del contratista | 1 | 1 | 2 | Bajo | Contratista | Garantía de pago de salarios y prestaciones sociales | 1 | 2 | 3 | Bajo | No | Supervisor del Contrato | Mayo 2026 | Diciembre 2026 | Informe de supervisión | Mensual |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 4 | Especifico | externo | ejecución | operacional | Modificación de las especificaciones técnicas | Deficiente calidad en el cumplimiento del objeto contractual | 1 | 1 | 2 | bajo | contratista | Realizar seguimiento periódico al cumplimiento y caso de incumplimiento realizar requerimiento oportuno al contratista para que realce las actividades de acuerdo palos términos contratados | 1 | 1 | 2 | bajo | si | Supervisor del contrato | Mayo 2026 | Diciembre 2026 | Informe de supervisión | Mensual |
| 5 | General | externo | contratación | operacional | No ejecución del contrato | No ejecución del contrato e incumplimiento a la misión institucional | 1 | 2 | 3 | bajo | Entidad/contratista | Realizar seguimiento periódico al cumplimiento y caso de incumplimiento realizar requerimiento oportuno al contratista para que realce las actividades de acuerdo palos términos contratados | 1 | 1 | 2 | bajo | si | Supervisor/ Contratista | Mayo 2026 | Diciembre 2026 | Informe de supervisión | Mensual |

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 6 | Específico | externo | ejecución | operacional | Deficiencia de la calidad del servicio | Incorrecta ejecución del contrato y mala calidad del servicio | 1 | 2 | 3 | bajo | contratista | Garantía de la calidad del servicio | 1 | 1 | 2 | bajo | no | Supervisor del contrato | Mayo 2026 | Diciembre 2026 | Informe de supervisión | mensual |
| 7 | General | Externo | Ejecución | Operacional | Incumplimiento de las obligaciones Contractuales | Deficiencia en la ejecución del contrato | 1 | 2 | 3 | bajo | contratista | Garantía de cumplimiento | 1 | 1 | 2 | bajo | si | Supervisor del contrato | Mayo 2026 | Diciembre 2026 | Informe de supervisión | mensual |
| 8 | General | Interno | Ejecución | | Falta de expedición del registro presupuestal | Afectación en la satisfacción de las necesidades | 2 | 5 | 7 | Riesgo Alto | Entidad | Seguimiento por parte del profesional encargado del proceso. | 1 | 4 | 5 | Riesgo Medio | Sí | Profesional encargado del proceso | Mayo 2026 | Diciembre 2026 | A través de la lista de chequeo | Por Evento |
| 9 | General | Interno / Externo | ejecución | | Liquidación del contrato de manera oportuna | Incumplimiento a la normatividad vigente | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | Entidad/ contratista | Seguimiento por parte del profesional encargado del proceso. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | No | Supervisor y Profesional encargado del proceso | Mayo 2026 | Diciembre 2026 | A través de la lista de chequeo | Semestral |

## 6. *ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS:*

Se incluirán únicamente como riesgos amparados aquellos que son propios del trámite precontractual contractual, así como el de las obligaciones y prestaciones del respectivo contrato y los que puedan ser amparados mediante póliza, carta de crédito o cualquier otro mecanismo de amparo. Dentro de estos riesgos se pueden enunciar entre otros los siguientes:

**7.1. RIESGOS DE LA ETAPA PRECONTRACTUAL (NO APLICA)**
**7.2. RIESGOS DE La ETAPA CONTRACTUAL**

**RIESGOS DE LA ETAPA CONTRACTUAL:**

Teniendo en cuenta el objeto del contrato a celebrar y el análisis del riesgo atribuido a las partes, se considera que es necesario exigir como garantía, contrato de seguros contenidos en las siguientes pólizas que cubran los riesgos que se relacionan a continuación con las cuantías igualmente relacionadas.

Dichas garantías deberán ser constituidas a favor de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, Regional Nororiente identificada con NIT 800.117.204-1 y presentada ante la oficina de contratos para la aprobación y posterior anexo al expediente contractual.

| Tipo de riesgo | Amparos exigibles | Cobertura |
|---|---|---|
| Incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, cumplimiento tardío o defectuoso, imputables al contratista. | CUMPLIMIENTO | 30% por el plazo del contrato y cuatro (4) meses más. |
| Mala calidad de los bienes teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato. | CALIDAD DE LOS BIENES | 30% plazo del contrato y seis (6) meses más |
| Mala calidad del servicio teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato. | CALIDAD DEL SERVICIO | 30% plazo del contrato y seis (6) meses más |
| El no pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales | PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES | 5% plazo contrato y 3 años más |
| Daños ocasionados a terceros que se pudieran llegar a atribuir a la administración con ocasión de las actuaciones, hechos de los contratistas o subcontratista | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 200 SMLMV por el término del contrato |

## 7. *TRATADOS O ACUERDOS INTERNACIONALES*

De conformidad con lo dispuesto en la Sección 4, Subsección 1 del Decreto 1082 de 2015 se verificó sí la presente contratación se encuentra cobijada por un Acuerdo o tratado internacional de acuerdo con la información suministrada en el portal web de Colombia Compra (Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación

| TRATADO | | Entidad Estatal cubierta | Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial | Excepción Aplicable al Proceso de Contratación | Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SI/NO** | **SI/NO** | **SI/NO** | SI/NO |
| **Alianza Pacífico** | **Chile** | SI | Bienes y servicios $1.261.717.769 | NO | NO |
| | **México** | SI | Servicios de construcción | NO | NO |

| TRATADO | | Entidad Estatal cubierta | Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial | Excepción Aplicable al Proceso de Contratación | Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Perú** | SI | $28.675.403.847 | NO | NO |
| **Canadá** | | SI | Bienes y servicios $435.580.321 Servicios de construcción $28.620.713.796 | NO | NO |
| **Chile** | | SI | Bienes y servicios $287.055.445 Servicios de construcción $28.705.544.496 | NO | NO |
| **Corea** | | SI | Bienes y servicios $401.000.000 Servicios de construcción $28.670.000.000 | NO | NO |
| **Costa Rica** | | SI | Bienes y servicios $436.349.451 Servicios de construcción $28.617.834.543 | NO | NO |
| **Estados Unidos** | | SI | Bienes y servicios $436.349.451 Servicios de construcción $28.617.834.543 | NO | NO |
| **Estados AELC** | | SI | Bienes y servicios $735.297.922 Servicios de construcción $28.280.689.315 | NO | NO |
| **México** | | NO | Bienes y servicios $341.973.443 Servicios de construcción $44.456.573.131 | NO | NO |
| **Triángulo Norte** | **El Salvador** | SI | Valor de la menor cuantía de la Entidad Estatal | NO | NO |
| | **Guatemala** | SI | | NO | NO |
| | **Honduras** | SI | | NO | NO |
| **Unión Europea** | | SI | Bienes y servicios $735.297.922 Servicios de construcción $28.280.689.315 | NO | NO |
| **Israel** | | SI | Bienes y servicios $355.000 DEG Servicios de construcción $5.000.000 DEG | NO | NO |

## 8. CLAUSULA DE INDEMNIDAD

Se debe incluir en contrato administrativo celebrado por la Agencia Logística una CLAUSULA DE INDEMNIDAD, en la cual se pacte la obligación del contratista de mantenerla libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones de sus subcontratistas o dependientes.

## 9. INCLUSIÓN EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Se certifica que los valores de los servicios, solicitados en el presente estudio y documentos previos, se encuentran incluidos en el Plan Anual de Adquisiciones de la Vigencia Fiscal del 2026.

Adquisiciones planeadas

Adquisiciones planeadas (1)

| Código UNSPSC | Descripción | Fecha estimada de inicio de proceso de selección | Fecha estimada de presentación de ofertas | Duración del contrato | Modalidad de selección | Fuente de los recursos | Valor total estimado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78181501<br>78181500 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR ASIGNADO A LA REGIONAL NORORIENTE DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES | Marzo | Marzo | 10 Mes (s) | Minima cuantía | Recursos propios | 90.000.000 COP |

**TADS . LIDUVINA CORTES DURÁN**
Comité técnico estructurador

**PD. JULANIS KATHERINE RODRÍGUEZ TARAZONA**
Comité Estructurador Económico y Financiero.

**PD. MARY LUZ BASTO AFANADOR**
Comité Estructurador Jurídico.

Elaboró: Mary Luz Basto Afanador
Coordinadora de Contratos