**CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO No. SPDT-203-2024**

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No** | SPDT-203-2024 |
| **CONTRATANTE** | MUNICIPIO DE REMEDIOS – ANTIOQUIA, NIT: 890.984.312 - 4 |
| **CONTRATISTA** | LABORATORIO DIESEL J.J S.A.S Nit. 900718750-3<br>REPRESENTANTE LEGAL: JORGE IVAN DUQUE PEREZ CC.1038406365 |
| **OBJETO** | PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y ORIGINALES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DESTINADO AL MANTENIMIENTO DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS – ANTIOQUIA |
| **VALOR** | TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS ($300.000.000), INCLUIDO EL VALOR DEL REMANENTE PARA FUTURAS MODIFICACIONES. |
| **PLAZO** | EL PLAZO DEL CONTRATO SE CONTABILIZARÁ UNA VEZ SE PERFECCIONE EL CONTRATO, PREVIA APROBACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA Y FIRMA DEL ACTA DE INICIO, Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO DISPONIBLE, LO PRIMERO QUE OCURRA. |
| **LUGAR** | EL LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SERÁ EN EL MUNICIPIO DE REMEDIOS, ANTIOQUIA. |
| **SUPERVISOR INTERNO** | SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL |

Entre los suscritos, **ALBEIRO ARENAS MOLINA,** mayor de edad e identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.046.903.855, quien actúa en nombre y representación del Municipio de Remedios-Antioquia, Nit 890984312-4, y de acuerdo a las atribuciones otorgadas por la Constitución Política de Colombia en su artículo 315, la Ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007, la ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015, la Ley 136 de 1994, por la naturaleza del cargo y quien para efectos del presente contrato se denominará EL MUNICIPIO, por una parte, y por la otra **LABORATORIO DIESEL J.J S.A.S Nit. 900718750-3**, representado legalmente por **JORGE IVAN DUQUE PEREZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 1038406365, quien para los efectos de este contrato se llamará El Contratista; se ha convenido en celebrar el presente Contrato de mantenimiento que se regirá por las disposiciones contenidas en la Ley 80 de 1993 y 1150 de 2007, y por sus decretos reglamentarios, y los vacíos se regirán por las normas civiles y comerciales, previa las siguientes consideraciones:

1. Que mediante Resolución No. 210 del 02 de julio de 2024, la Entidad apertura el Proceso de Contratación número SAMC-SPDT-005-2024.
2. Que mediante Resolución No. 232 del 17 de julio de 2024, la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista.

Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el Contratista, acuerdan que el presente Contrato se regirá por las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y el Código de Comercio, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia. En desarrollo de lo anterior, acuerdan las siguientes cláusulas:

**Primera - Objeto.** PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y ORIGINALES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DESTINADO AL MANTENIMIENTO DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS – ANTIOQUIA.

**Segunda - Alcance del objeto:** Las especificaciones técnicas corresponden a cada una de las condiciones mínimas obligatorias que integran el requerimiento de la fuerza pública (Ejército Nacional y Policía Nacional) para el Municipio de Remedios - Antioquia, y que deben ser tenidas en cuenta por los interesados en el proceso, las cuales son de carácter habilitante, ya que las mismas son aspectos necesarios para garantizar una buena ejecución contractual y son las que se relacionan a continuación: Los servicios por contratar se discriminan de la siguiente manera:

la administración Municipal requiere adelantar un proceso de selección abreviada de menor cuantía, para efectos de contratar: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y ORIGINALES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DESTINADO AL MANTENIMIENTO DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS – ANTIOQUIA.

El mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores, es una actividad especializada que requiere de las herramientas y espacios adecuados, así como la mano de obra suficiente, calificada y con experiencia que permita prestar un óptimo servicio, actividad que no hace parte de las labores y funciones de la alcaldía municipal, adicionado a que no se cuenta con el personal y la logística necesaria para ello.

Para efectos del presente proceso de selección, y para determinar el alcance de las actividades a contratar, deben tenerse en cuenta las siguientes definiciones:

**Mantenimiento Preventivo:** La programación de inspecciones, tanto de funcionamiento como de seguridad, ajustes, reparaciones, análisis, limpieza, lubricación, calibración, que deben llevarse a cabo en forma periódica con base a un plan establecido y/o a una demanda del operario o usuario. Su propósito es prever o anticipar las fallas que se pueden presentar en los vehículos.

**Mantenimiento Correctivo:** Corrección no planificada de las averías o fallas, cuando estas se presentan. En este, las intervenciones de reparación se basan fundamentalmente en el desmontaje de piezas o conjuntos y su sustitución por recambios ya preparados o estándar.

Para el desarrollo y ejecución del objeto, corresponderá al contratista garantizar la calidad en la ejecución del contrato y los repuestos necesarios los cuales deberán cumplir con las mejores características y especificaciones técnicas que existan en el mercado

| **CAMION CHEVROLET NPR** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE** | **ACORDE DURANTE LA EJECUCION** | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE MOTOR** | | | | |
| CAMBIO JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 2.500.000,00 |
| CALIBRACION MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| CAMBIO ARBOL DE LEVAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 850.000,00 |
| CAMBIO BOMBA DE ACEITE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAMBIO BIELA DE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 300.000,00 |
| CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 200.000,00 |
| CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 550.000,00 |
| CAMBIO DE GORROS Y VALVULAS DE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.600.000,00 |
| CAMBIO DE EMPAQUE CARTER | SERVICIO | 1 | 1 | $ 300.000,00 |
| CAMBIO DE IMPULSADORES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 35.000,00 |
| CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO DE RETENEDORES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO EMPAQUE DE CULATA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |

| **CAMION CHEVROLET NPR** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE** | **ACORDE DURANTE LA EJECUCION** | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 800.000,00 |
| CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 850.000,00 |
| CAMBIO BLOQUE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 3.000.000,00 |
| MANTENIMIENTO DE INYECTORES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| PRUEBA HIDROSTATICA CULATA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 300.000,00 |
| SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.200.000,00 |
| SERVICIO DE RECTIFICADORA DE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.800.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINCRONIZACION DE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| SOLDADURA ESPECIAL CARTER | SERVICIO | 1 | 1 | $ 320.000,00 |
| SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO JUEGO DE CASQUETES DE BIELA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 850.000,00 |
| CAMBIO JUEGO DE CASQUETES DE BANCADA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 950.000,00 |
| CAMBIO VÁLVULAS DE ESCAPE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 800.000,00 |
| CAMBIO VÁLVULAS DE ADMISIÓN | SERVICIO | 1 | 1 | $ 700.000,00 |
| CAMBIO DE PISTON | SERVICIO | 1 | 1 | $ 2.000.000,00 |
| CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |

| **CAMION CHEVROLET NPR** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE** | **ACORDE DURANTE LA EJECUCION** | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| CAMBIO PERA FRENO DE AHOGO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO MEDIA LUNAS DE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 450.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE** | | | | |
| CALIBRACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA INYECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 850.000,00 |
| CAMBIO DE INYECTORES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.500.000,00 |
| CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 400.000,00 |
| CAMBIO GOBERNADOR PRESION COMBUSTIBLE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 2.500.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| INSTALACION DE TURBO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| REPARACION BOMBA DE INYECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.800.000,00 |
| REVISION BOMBA INYECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| LAVADO DE TANQUE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CALIBRACION DE INYECTORES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFIGERACION** | | | | |
| CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 130.000,00 |
| CAMBIO DE BOMBA DE AGUA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 320.000,00 |
| CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |

| **CAMION CHEVROLET NPR** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE** | **ACORDE DURANTE LA EJECUCION** | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| CAMBIO DE FAN CLUTCH | SERVICIO | 1 | 1 | $ 320.000,00 |
| CAMBIO DE SOPORTES RADIADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO DE TERMOSTATO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| CAMBIO SENSOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 310.000,00 |
| CAMBIO VENTILADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 230.000,00 |
| MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 280.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| REVISION Y TENSION DE CORREAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| SONDEAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 280.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS** | | | | |
| SERVICIO DE BANCO DE PRUEBA TURBO ALIMENTADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| MANTENIMIENTO BAJO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| MANTENIMIENTO DE TURBO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 550.000,00 |
| MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENO DE AHOGO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 220.000,00 |
| CAMBIO DE MANGUERAS ALTA PRESION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO DE MARIPOSA DE AHOGO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO DE AMORTIGUADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 210.000,00 |

| **CAMION CHEVROLET NPR** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE** | **ACORDE DURANTE LA EJECUCION** | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| CAMBIO DE BANDAS FRENOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 420.000,00 |
| CAMBIO DE CAMPANAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO DE PASADORES BANDAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO DE RESORTES BANDAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| RECTIFICAR CAMPANA DELANTERA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 70.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RECTIFICAR CAMPANA TRASERA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 70.000,00 |
| REMACHADA DE BANDAS DELANTERAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |
| REMACHADA DE BANDAS TRASERAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |
| REVISION VALVULA FRENO DE AHOGO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 130.000,00 |
| TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| CAMBIO BOOSTER DE FRENO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 380.000,00 |
| CAMBIO DE BOCIN DE RUEDA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| CAMBIO DE TUBERIA DE ALTA RESISTENCIA PARA LOSFRENOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| CAMBIO EJE LEVAS FRENOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |

| **CAMION CHEVROLET NPR** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE** | **ACORDE DURANTE LA EJECUCION** | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| CAMBIO REACHES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| CAMBIO VALVULA DE PARQUEO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO CILINDRO DE FRENO DELANTERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO CILINDRO DE FRENO TRASERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| REVISION SISTEMA FRENOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA FRENOS DE AIRE** | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAMBIO CAMARAS DE AIRE DOBLE TRASERA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO CAMARAS DE AIRE SENCILLA DELANTERA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 90.000,00 |
| CAMBIO COMPRESOR DE AIRE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 800.000,00 |
| CAMBIO GOBERNADOR DE AIRE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 270.000,00 |
| CAMBIO MANGUERAS DE AIRE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO VALVULAS RELAY | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |
| REVISION DE CAMARAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| REVISION COMPRESOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRASMISION** | | | | |
| CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.600.000,00 |
| CAMBIO DE PIÑONES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 650.000,00 |
| CAMBIO DE RETENEDORES CAJA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 130.000,00 |

| **CAMION CHEVROLET NPR** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE** | **ACORDE DURANTE LA EJECUCION** | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| CAMBIO DE RODAMIENTOS CAJA BALINERAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 260.000,00 |
| CAMBIO DE SINCRONIZADORES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 200.000,00 |
| CAMBIO DE ACEITE VALVULINA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 90.000,00 |
| CAMBIO DE VOLANTE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 700.000,00 |
| REVISION CAJA VELOCIDADES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 280.000,00 |
| INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 260.000,00 |
| REVISION KIT EMBRAGUE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES** | | | | |
| SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| CAMBIO BALINERA CARDAN | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO CRUCETA CARDAN | SERVICIO | 1 | 1 | $ 170.000,00 |
| CAMBIO DE CORONA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO DE RETENEDOR SPEED | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| CAMBIO EJES RUEDAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO RETENEDORES DIFERENCIAL | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO RODAMIENTOS DIFERENCIAL | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |

| **CAMION CHEVROLET NPR** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE** | **ACORDE DURANTE LA EJECUCION** | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| CAMBIO RODILLO DE CARDAN | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO DEL PLANETARIO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 550.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO** | | | | |
| REPARACION BOMBA DE HIDRAULICO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| REPARACION CAJA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAMBIO MANGUERAS CAJA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO CORREA BOMBA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 70.000,00 |
| CAMBIO EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 400.000,00 |
| MANTENIMIENTO SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| REVISION HIDRAULICA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN** | | | | |
| ALINEACION Y BALANCEO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 280.000,00 |
| CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| CAMBIO DE GRAPA DE MUELLE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 90.000,00 |
| CAMBIO DE LLANTA (UNIDAD) | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO DE SPLINDER | SERVICIO | 1 | 1 | $ 8.241.524,00 |
| CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |

| **CAMION CHEVROLET NPR** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE** | **ACORDE DURANTE LA EJECUCION** | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| CAMBIO RODILLO DE CARDAN | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO DEL PLANETARIO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 550.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO** | | | | |
| REPARACION BOMBA DE HIDRAULICO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| REPARACION CAJA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO MANGUERAS CAJA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO CORREA BOMBA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 70.000,00 |
| CAMBIO EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 400.000,00 |
| MANTENIMIENTO SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| REVISION HIDRAULICA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN** | | | | |
| ALINEACION Y BALANCEO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 280.000,00 |
| CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| CAMBIO DE GRAPA DE MUELLE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 90.000,00 |
| CAMBIO DE LLANTA (UNIDAD) | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO DE SPLINDER | SERVICIO | 1 | 1 | $ 8.241.524,00 |
| CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |

| **CAMION CHEVROLET NPR** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE** | **ACORDE DURANTE LA EJECUCION** | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 220.000,00 |
| CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| DESMONTE DE MUELLE DELANTERO Y CAMBIO DE HOJA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DESMONTE DE MUELLE TRASERO Y CAMBIO DE HOJA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 630.000,00 |
| ENGRASE GENERAL | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 260.000,00 |
| REPARACION BARRA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| RIMADA CACHOS DELANTEROS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| ROTACION DE LLANTAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 70.000,00 |
| SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| DIAGNOSTICO DE SUSPENSION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 70.000,00 |
| **MANTENIMIENTO BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO** | | | | |
| ARREGLO DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| ARREGLO Y VULCANIZADA DE CARPA LATERAL | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |

| **CAMION CHEVROLET NPR** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE** | **ACORDE DURANTE LA EJECUCION** | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| ARREGLO Y VULCANIZADA DE CARPA TAPA DELANTERA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| ARREGLO Y VULCANIZADA DE CARPA TAPA TRASERA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAMBIO DE CHAPA PUERTA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 110.000,00 |
| IMPERMEABILIZACION CABINA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 70.000,00 |
| LATONERIA Y PINTURA DE BOMPER | SERVICIO | 1 | 1 | $ 300.000,00 |
| LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL VEHICULO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.500.000,00 |
| LATONERIA Y PINTURA PUERTA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 450.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| ALINEACION DE LUCES FRONTALES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 40.000,00 |
| ARREGLO TABLERO INSTRUMENTOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| CAMBIO DE BORNES BATERIA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 50.000,00 |
| CAMBIO JUEGO DE BOBINAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 450.000,00 |
| CAMBIO LUZ STOP | SERVICIO | 1 | 1 | $ 30.000,00 |
| CARGA DE BATERIA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 25.000,00 |
| EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 320.000,00 |
| REPARACION CONECTORES DE ARRANQUE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| REPARACION CONTACTOS PITO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 25.000,00 |
| REPARACION DE LUZ DIRECCIONALES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 40.000,00 |

| **CAMION CHEVROLET NPR** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE** | **ACORDE DURANTE LA EJECUCION** | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| REPARACION LUCES FRONTALES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| REPARACION MOTOR DE ARRANQUE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| REPARACION MOTOR LIMPIABRISAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| REPARACION SELENOIDE DE ENCENDIDO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| REPARAR ALTERNADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| SERVICIO DE SCANER | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO DE BOMBILLO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 30.000,00 |
| REVISION ELECTRICA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| REVISION ALTERNADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| REVISION ARRANQUE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE CALEFACCION Y/O AIRE ACONDICIONADO** | | | | |
| SONDEADA RADIADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| REPARACION CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 40.000,00 |
| REPARACION CONEXIÓN ELECTRICA AIRE ACONDICIONADO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 40.000,00 |
| REPARACION VENTILADOR DE CALEFACTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| REPARACION VENTILADOR AIRE ACONDICIONADO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 40.000,00 |
| RECARGA SISTEMA AIRE ACONDICIONADO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |

| **CAMION CHEVROLET NPR** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE** | **ACORDE DURANTE LA EJECUCION** | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAMBIO RADIADOR DE CALEFACCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 280.000,00 |
| CAMBIO RADIADOR AIRE CONDICIONADO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| MANTENIMIENTO DE DUCTOS DE CALEFACCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 40.000,00 |
| CAMBIO MANGUERAS DE CALEFACCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |

| **CAMIONETAS: TOYOTA HILUX - FORD RANGUER - RENAULT DUSTER** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEMAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| **MANTENIMIENTOS** | | | | |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE MOTOR** | | | | |
| CAMBIO JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.800.000,00 |
| CALIBRACION MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO ARBOL DE LEVAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 700.000,00 |
| CAMBIO BOMBA DE ACEITE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 850.000,00 |
| CAMBIO BIELA DE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 130.000,00 |
| CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| CAMBIO GORROS Y VALVULAS DE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.200.000,00 |
| CAMBIO DE EMPAQUE CARTER | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| CAMBIO DE IMPULSADORES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 130.000,00 |
| CAMBIO DE RETENEDORES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.100.000,00 |

| **CAMIONETAS: TOYOTA HILUX - FORD RANGUER - RENAULT DUSTER** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEMAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAMBIO EMPAQUE DE CULATA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 800.000,00 |
| CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.100.000,00 |
| CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 420.000,00 |
| CAMBIO BLOQUE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 2.200.000,00 |
| MANTENIMIENTO DE INYECTORES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 800.000,00 |
| PRUEBA HIDROSTATICA CULATA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 270.000,00 |
| SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.300.000,00 |
| SERVICIO DE RECTIFICADORA DE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.600.000,00 |
| SINCRONIZACION DE MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| SOLDADURA ESPECIAL CARTER | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| CAMBIO JUEGO DE CASQUETES DE BIELA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 550.000,00 |
| CAMBIO JUEGO DE CASQUETES DE BANCADA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 650.000,00 |
| CAMBIO VÁLVULAS DE ESCAPE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO VÁLVULAS DE ADMISIÓN | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO DE PISTON | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.800.000,00 |
| CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL DELANTERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| CAMBIO MEDIA LUNAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE** | | | | |
| CALIBRACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBAINYECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO DE INYECTORES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 3.000.000,00 |
| CAMBIO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 380.000,00 |
| CAMBIO SENSOR DE PRESION COMBUSTIBLE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |

| **CAMIONETAS: TOYOTA HILUX - FORD RANGUER - RENAULT DUSTER** | | |
|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEMAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | |

| DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| INSTALACION DE TURBO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 220.000,00 |
| REPARACION BOMBA DE INYECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.800.000,00 |
| REVISION BOMBA INYECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| SOLDADURA ESPECIAL TANQUE DE COMBUSTIBLE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| LAVADO DE TANQUE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| CALIBRACION DE INYECTORES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 800.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFIGERACION** | | | | |
| CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 130.000,00 |
| CAMBIO DE BOMBA DE AGUA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 330.000,00 |
| CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 200.000,00 |
| CAMBIO DE FAN CLUTCH | SERVICIO | 1 | 1 | $ 450.000,00 |
| CAMBIO DE SOPORTES RADIADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO DE TERMOSTATO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 200.000,00 |
| CAMBIO SENSOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 450.000,00 |
| CAMBIO VENTILADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 320.000,00 |
| MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |
| REVISION Y TENSION DE CORREAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| SONDEAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 200.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE FRENOS** | | | | |
| SERVICIO DE BANCO DE PRUEBA TURBO ALIMENTADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 300.000,00 |
| MANTENIMIENTO BAJO DOBLE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| MANTENIMIENTO DE TURBO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 550.000,00 |
| CAMBIO DE MANGUERAS ALTA PRESION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 90.000,00 |
| CAMBIO DE BANDAS FRENOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |

| CAMIONETAS: TOYOTA HILUX - FORD RANGUER - RENAULT DUSTER |
|---|

| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEMAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| CAMBIO DE CAMPANAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 400.000,00 |
| CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| CAMBIO DE PASADORES BANDAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 40.000,00 |
| CAMBIO DE RESORTES BANDAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| RECTIFICAR CAMPANA DELANTERA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| RECTIFICAR CAMPANA TRASERA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| REMACHADA DE BANDAS DELANTERAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |
| REMACHADA DE BANDAS TRASERAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 200.000,00 |
| TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO BOOSTER DE FRENO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| CAMBIO DE TUBERIA DE ALTA RESISTENCIA PARA LOSFRENOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 280.000,00 |
| CAMBIO EJE LEVAS FRENOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO CILINDRO DE FRENO DELANTERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO CILINDRO DE FRENO TRASERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| REVISION SISTEMA FRENOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 90.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRASMISION** | | | | |
| CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.600.000,00 |
| CAMBIO DE PIÑONES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO DE RETENEDORES CAJA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |
| CAMBIO DE RODAMIENTOS CAJA BALINERAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| CAMBIO DE ACEITE VALVULINA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO DE VOLANTE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 550.000,00 |
| REVISION CAJA VELOCIDADES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |

| CAMIONETAS: TOYOTA HILUX - FORD RANGUER - RENAULT DUSTER | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEMAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 300.000,00 |
| INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 430.000,00 |
| REVISION KIT EMBRAGUE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES** | | | | |
| SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| CAMBIO BALINERA SPEED | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO CRUCETA CARDAN | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |
| CAMBIO DE CORONA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO DE RETENEDOR SPEED | SERVICIO | 1 | 1 | $ 130.000,00 |
| CAMBIO EJES RUEDAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO RETENEDORES DIFERENCIAL | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO RODAMIENTOS DIFERENCIAL | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| CAMBIO RODILLO DE SPEED | SERVICIO | 1 | 1 | $ 820.123,00 |
| CAMBIO DEL PLANETARIO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO** | | | | |
| REPARACION BOMBA DE HIDRAULICO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 320.000,00 |
| REPARACION CAJA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 800.000,00 |
| CAMBIO MANGUERAS CAJA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO CORREA BOMBA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| MANTENIMIENTO SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| REVISION HIDRAULICA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 200.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN** | | | | |
| ALINEACION Y BALANCEO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 230.000,00 |

| CAMIONETAS: TOYOTA HILUX - FORD RANGUER - RENAULT DUSTER | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEMAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| CAMBIO DE GRAPA DE MUELLE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 220.000,00 |
| CAMBIO DE LLANTA (UNIDAD) | SERVICIO | 1 | 1 | $ 580.000,00 |
| CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 170.000,00 |
| CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 170.000,00 |
| DESMONTE DE MUELLE DELANTERO Y CAMBIO DE HOJA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 430.000,00 |
| DESMONTE DE MUELLE TRASERO Y CAMBIO DE HOJA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 470.000,00 |
| ENGRASE GENERAL | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 260.000,00 |
| MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 420.000,00 |
| MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 330.000,00 |
| REPARACION BARRA DE DIRECCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| RIMADA CACHOS DELANTEROS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| ROTACION DE LLANTAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 40.000,00 |
| SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| DIAGNOSTICO DE SUSPENSION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| **MANTENIMIENTO BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO** | | | | |
| ARREGLO DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO DE CHAPA PUERTA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| IMPERMEABILIZACION CABINA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| LATONERIA Y PINTURA DE BOMPER | SERVICIO | 1 | 1 | $ 300.000,00 |
| LATONERIA Y PINTURA GENERAL DE TODO EL VEHICULO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 2.200.000,00 |
| LATONERIA Y PINTURA PUERTA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO** | | | | |

| CAMIONETAS: TOYOTA HILUX - FORD RANGUER - RENAULT DUSTER | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEMAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| ALINEACION DE LUCES FRONTALES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 40.000,00 |
| ARREGLO TABLERO INSTRUMENTOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| CAMBIO DE BORNES BATERIA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| CAMBIO JUEGO DE BOBINAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 750.000,00 |
| CAMBIO LUZ STOP | SERVICIO | 1 | 1 | $ 30.000,00 |
| CARGA DE BATERIA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 25.000,00 |
| EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 300.000,00 |
| REPARACION CONECTORES DE ARRANQUE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| REPARACION CONTACTOS PITO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 40.000,00 |
| REPARACION DE LUZ DIRECCIONALES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| REPARACION LUCES FRONTALES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 70.000,00 |
| REPARACION MOTOR DE ARRANQUE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| REPARACION MOTOR LIMPIABRISAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 130.000,00 |
| REPARAR ALTERNADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| SERVICIO DE SCANER | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO DE BOMBILLO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 25.000,00 |
| REVISION ELECTRICA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 200.000,00 |
| REVISION ALTERNADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| REVISION ARRANQUE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| **MANTENIMIENTO SISTEMA DE CALEFACCION Y/OAIRE ACONDICIONADO** | | | | |
| SONDEADA RADIADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| REPARACION CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 90.000,00 |
| REPARACION CONEXIÓN ELECTRICA AIRE ACONDICIONADO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| REPARACION VENTILADOR DE CALEFACTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 130.000,00 |
| REPARACION VENTILADOR AIRE ACONDICIONADO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |

| CAMIONETAS: TOYOTA HILUX - FORD RANGUER - RENAULT DUSTER | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEMAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| RECARGA SISTEMA AIRE ACONDICIONADO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO RADIADOR DE CALEFACCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| CAMBIO RADIADOR AIRE CONDICIONADO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 330.000,00 |
| MANTENIMIENTO DE DUCTOS DE CALEFACCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO MANGUERAS DE CALEFACCION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |

| VOLQUETAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| **MANTENIMIENTOS** | | | | |
| **VOLQUETA ODT 979** | | | | |
| SERV. LAVADA GENERAL | SERVICIO | | | $ 350.000,00 |
| LLANTA R22.5-18 TRASERA | SERVICIO | | | $ 2.142.000,00 |
| LLANTA R22.5-18 DELANTERA | SERVICIO | | | $ 2.142.000,00 |
| UREA 5 GALONES | SERVICIO | | | $ 350.400,00 |
| SERV. ENGRASE | SERVICIO | | | $ 90.000,00 |
| FILTRO AIRE PRIMARIO INTER | SERVICIO | | | $ 71.400,00 |
| FILTRO AIRE SECUNDARIO INTER | SERVICIO | | | $ 90.200,00 |
| FILTRO ACEITE INTER | SERVICIO | | | $ 67.800,00 |
| FILTRO SEPARADOR INTER | SERVICIO | | | $ 85.680,00 |

| VOLQUETAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| FILTRO COMBUSTIBLE INTER | SERVICIO | | | $ 92.300,00 |
| ACEITE 15W40 INTERNATIONAL GALON | SERVICIO | | | $ 105.400,00 |
| ACEITE 15W40 INTERNATIONAL PIMPINA | SERVICIO | | | $ 527.000,00 |
| SERV. CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS | SERVICIO | | | $ 50.000,00 |
| BATERIA ELECTRICA 30H 1200 | SERVICIO | | | $ 550.000,00 |
| | SERVICIO | | | |
| **VOLQUETA ODT 978** | | | | |
| SERV. LAVADA GENERAL | SERVICIO | | | $ 350.000,00 |
| LLANTA R22.5-18 TRASERA | SERVICIO | | | $ 2.142.000,00 |
| LLANTA R22.5-18 DELANTERA | SERVICIO | | | $ 2.142.000,00 |
| UREA 5 GALONES | SERVICIO | | | $ 350.400,00 |
| SERV. ENGRASE | SERVICIO | | | $ 90.000,00 |
| FILTRO AIRE PRIMARIO INTER | SERVICIO | | | $ 71.400,00 |
| FILTRO AIRE SECUNDARIO INTER | SERVICIO | | | $ 90.200,00 |
| FILTRO ACEITE INTER | SERVICIO | | | $ 67.800,00 |
| FILTRO SEPARADOR INTER | SERVICIO | | | $ 85.680,00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE INTER | SERVICIO | | | $ 92.300,00 |
| ACEITE 15W40 INTERNATIONAL GALON | SERVICIO | | | $ 105.400,00 |

| VOLQUETAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| ACEITE 15W40 INTERNATIONAL PIMPINA | SERVICIO | | | $ 527.000,00 |
| SERV. CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS | SERVICIO | | | $ 50.000,00 |
| BATERIA ELECTRICA 30H 1200 | SERVICIO | | | $ 550.000,00 |
| | SERVICIO | | | |
| **VOLQUETA OKL 171** | | | | |
| SERV. LAVADA GENERAL | SERVICIO | | | $ 350.000,00 |
| SERV. ENGRASE | SERVICIO | | | $ 90.000,00 |
| FILTRO AIRE PRIMARIO INTER | SERVICIO | | | $ 71.400,00 |
| FILTRO AIRE SECUNDARIO INTER | SERVICIO | | | $ 90.200,00 |
| FILTRO ACEITE INTER | SERVICIO | | | $ 67.800,00 |
| FILTRO SEPARADOR INTER | SERVICIO | | | $ 85.680,00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE INTER | SERVICIO | | | $ 92.300,00 |
| ACEITE 15W40 INTERNATIONAL GALON | SERVICIO | | | $ 105.400,00 |
| ACEITE 15W40 INTERNATIONAL PIMPINA | SERVICIO | | | $ 527.000,00 |
| SERV. CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS | SERVICIO | | | $ 50.000,00 |
| SERV. REVISION TECNICOMECANICA | SERVICIO | | | $ 428.000,00 |
| | SERVICIO | | | |
| **VOLQUETA OKL 169** | | | | |
| SERV. LAVADA GENERAL | SERVICIO | | | $ 350.000,00 |
| LLANTA R22.5-18 TRASERA | SERVICIO | | | $ 2.142.000,00 |
| LLANTA R22.5-18 DELANTERA | SERVICIO | | | $ 2.142.000,00 |
| SERV. ENGRASE | SERVICIO | | | $ 90.000,00 |
| FILTRO AIRE PRIMARIO INTER | SERVICIO | | | $ 71.400,00 |
| FILTRO AIRE SECUNDARIO INTER | SERVICIO | | | $ 90.200,00 |
| FILTRO ACEITE INTER | SERVICIO | | | $ 67.800,00 |

| VOLQUETAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| FILTRO SEPARADOR INTER | SERVICIO | | | $ 85.680,00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE INTER | SERVICIO | | | $ 92.300,00 |
| ACEITE 15W40 INTERNATIONAL GALON | SERVICIO | | | $ 88.000,00 |
| ACEITE 15W40 INTERNATIONAL PIMPINA | SERVICIO | | | $ 440.000,00 |
| SERV. CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS | SERVICIO | | | $ 50.000,00 |
| SERV. REVISION TECNICOMECANICA | SERVICIO | | | $ 428.000,00 |
| BATERIA ELECTRICA 30H 1200 | SERVICIO | | | $ 550.000,00 |

| RETROS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA YEQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| **MANTENIMIENTOS** | | | | |
| **CAT 416 E** | | | | |
| SERVICIO DE EMBUJADA DE GALAPAGO,PARA CAMBIO DE PASADORES Y BUJES. BALDE TRACERO **( A TODO COSTO )** | SERVICIO | 1 | 1 | $ 900.000,00 |
| SERVICIO DE EMBUJADA DE GALAPAGO,PARA CAMBIO DE PASADORES Y BUJES. BALDE DELANTERO **( A TODO COSTO )** | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.600.000,00 |
| ACEITE MOBIL 15W40 PIMPINA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 527.000,00 |
| FILTRO DE ACEITE CAT | SERVICIO | 1 | 1 | $ 104.385,00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE CAT | SERVICIO | 1 | 1 | $ 90.700,00 |
| ELEMENTO FILTRO SEPARADOR DE AGUA CAT | SERVICIO | 1 | 1 | $ 87.000,00 |
| FILTRO DE AIRE PRIMARIO CAT | SERVICIO | 1 | 1 | $ 130.000,00 |

| **RETROS** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA YEQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| FILTRO DE AIRE SECUNDARIO CASE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 101.400,00 |
| SERV. DESMONTE E INSTALACION DE FILTROS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 70.000,00 |
| SERV. CAMBIO DE ACEITE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| **CASE 580 N** | | | | |
| MANTENIMIENTO y CALIBRACION DE 2000 HORAS MAQUINA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 780.000,00 |
| MANTENIMIENTO Y REPARACION FUGAS CONTROL DE VALVULALAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 1.200.000,00 |
| REPARACION DE EJES TROQUE DELANTERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 700.000,00 |
| CRUCETAS EJES TROQUE DELANTERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| ACEITE MOBIL 15W40 PIMPINA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 527.000,00 |
| CANECA ACEITE SERVO TRANSMISION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 810.000,00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO CASE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 92.300,00 |
| FILTRO COMBUSTIBLE CASE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| FILTRO DE ACEITE CASE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 77.000,00 |
| FILTRO AIRE PRIMARIO CASE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 83.000,00 |
| FILTRO DE AIRE SECUNDARIO CASE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 98.000,00 |
| FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO CASE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 430.000,00 |
| FILTRO ELEMENTO SEPÁRADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 95.600,00 |

| **RETROS** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA YEQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO** | **UNIDAD MEDIDA** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **VALOR** |
| SERV. DESMONTE E INSTALACION DE FILTROS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 70.000,00 |
| SERV. CAMBIO DE ACEITE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |

| **MOTOCICLETAS: YAMAHA – LINEA XTZ** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **MANTENIMIENTO** | | | | |
| **MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE MOTOR** | | | | **VALOR** |
| REPARACION CABEZA DE FUERZA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 600.000,00 |
| CAMBIO ANILLOS ESTANDAR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 450.000,00 |
| REPARACION DE CULATA Y CULATIN | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| CAMBIO DE CADENILLA Y GUIAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| CAMBIO DE VALVULA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 250.000,00 |
| **MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SISTEMA CAJA** | | | | |
| CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO DE PIÑON | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| CAMBIO BALINERA CAJA DE CAMBIO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO EMPAQUETADURA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 230.000,00 |
| CAMBIO LEVAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 210.000,00 |
| REPARACION CAJA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 280.000,00 |

| MOTOCICLETAS: YAMAHA – LINEA XTZ | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| **MANTENIMIENTO DE CLUTCH** | | | | |
| CAMBIO DE DISCO DE CLUTCH | SERVICIO | 1 | 1 | $ 260.000,00 |
| CAMBIO DE GUAYA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO MANIGUETA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| CAMBIO PLATO PRESION | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO MANZANA CLUTCH | SERVICIO | 1 | 1 | $ 110.000,00 |
| CAMBIO RESORTES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPA CLUTCH | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO DE LIQUIDO SISTEMA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 70.000,00 |
| **MANTENIMIENTO DE FRENOS** | | | | |
| CAMBIO BANDAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO DE DISCO DE FRENO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 450.000,00 |
| INSTALACION ANTI VIBRANTE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| INSTALACION MANGUERA DE FRENO DELANTERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| INSTALACION MANGUERA DE FRENO TRASERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 90.000,00 |
| INSTALACION BOMBA DE CLUTCH | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |
| INSTALACION CARRETEL DE ACELERADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |
| INSTALACION VARILLA DE FRENO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| INSTALACION TAPA PORTA BANDAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |

| MOTOCICLETAS: YAMAHA – LINEA XTZ | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| REVISION GENERAL SISTEMA DE FRENOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| **MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EXOSTO** | | | | |
| INSTALACION EMPAQUE DE MOFLE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 70.000,00 |
| INSTALACION CONECTOR MOFLE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 90.000,00 |
| INSTALACION DE MOFLE Y COMPONENTES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 170.000,00 |
| MANTENIMIENTO GENERAL DE EXOSTO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| **MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS** | | | | |
| CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |
| CAMBIO DE CUNAS Y BALINERAS DE DIRECCIÓN | SERVICIO | 1 | 1 | $ 220.000,00 |
| INSTALACION RESORTE DE BARRAS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |
| INSTALACION PIÑON DE VELOCIMETRO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 110.000,00 |
| REVISION GENERAL SISTEMA DE RADAMIENTOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| **MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| CAMBIO SISTEMA ELECTRICO COMPLETO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 650.000,00 |
| CAMBIO REGULDOR-RECTIFICADOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| CAMBIO DIRECCIONALES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 230.000,00 |
| CAMBIO SUICHE ENCENDIDO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 170.000,00 |
| CAMBIO DE COMANDOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 450.000,00 |

| MOTOCICLETAS: YAMAHA – LINEA XTZ | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| CAMBIO DE BATERIA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 290.000,00 |
| CAMBIO DE BOMBILLO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 40.000,00 |
| CAMBIO DE CDI | SERVICIO | 1 | 1 | $ 320.000,00 |
| REVISION GENERAL SISTEMA ELECTRICO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| CAMBIO BUJIA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 40.000,00 |
| CAMBIO BOMBA GASOLINA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 290.000,00 |
| **MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE INYECCION** | | | | |
| INSTALACION CABLE ACELERADOR 1 | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| CAMBIO ORING DE INYECTOR | SERVICIO | 1 | 1 | $ 20.000,00 |
| CAMBIO DE FILTROS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 80.000,00 |
| INSTALACION DIAFRAGMA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 90.000,00 |
| INSTALACION CAUCHOS DE CAJA FILTRO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 60.000,00 |
| **SISTEMA DE CODALADA** | | | | |
| CAMBIO DE RADIOS | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |
| CAMBIO DE RIN | SERVICIO | 1 | 1 | $ 230.000,00 |
| **MANTENIMIENTO DE KIT DE ARRASTRE** | | | | |
| CAMBIO DE CADENA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 260.000,00 |
| CAMBIO DE KIT COMPLETO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| CAMBIO DE CAUCHOS PORTA SPROCKET | SERVICIO | 1 | 1 | $ 130.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **MOTOCICLETAS: YAMAHA – LINEA XTZ** | | | | |
| SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE | ACORDE DURANTE LA EJECUCION | | | |
| CAMBIO DE BALINETAS DE PORTA SPROCKET | SERVICIO | 1 | 1 | $ 85.000,00 |
| **MANTENIMIENTO DE SUSPENSION** | | | | |
| CAMBIO BUJES DE TIJERA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 280.000,00 |
| CAMBIO CANESTILLA DE TIJERA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 120.000,00 |
| CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| CAMBIO DE BARRA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 230.000,00 |
| CAMBIO DE RESORTE Y LIQUIDO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 130.000,00 |
| CAMBIO DE RETENEDOR Y LIQUIDO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |
| **OTROS SERVICIOS** | | | | |
| CAMBIO DE GUARDABARRO | SERVICIO | 1 | 1 | $ 200.000,00 |
| CAMBIO DE MANILARES | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |
| CAMBIO DE CARENAJE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 350.000,00 |
| CAMBIO DE LLANTA | SERVICIO | 1 | 1 | $ 180.000,00 |
| CAMBIO CALAPIE | SERVICIO | 1 | 1 | $ 160.000,00 |
| SINCRONIZACION GENERAL | SERVICIO | 1 | 1 | $ 150.000,00 |

En ningún caso podrá excederse el presupuesto oficial destinado para la contratación por lo que corresponde al contratista llevar un registro y control de los servicios prestados:

1. El oferente debe CEFITIFICAR que dispone de sucursales, Filiales e instalaciones ubicadas dentro del municipio de Remedios o municipios cercanos a una distancia no superior a 30 kilómetros, con atención permanente. Incluyendo los días domingos, así mismo el oferente debe CERTIFICAR que dispone de servicios de alineación y balanceo, sistema adecuado de recolección y disposición final de los residuos provenientes de cambio de aceites.

2. Garantizar que las instalaciones donde se realice el mantenimiento deberán ser idóneas, demarcadas y cumplir con las normas de seguridad industrial para el tipo de servicio a realizar, el oferente deberá GARANTIZAR que dispone como mínimo de los equipos y herramientas suficientes para realizar los trabajos de taller. (CERTIFICAR).
3. El oferente debe CERTIFICAR que cuenta con personal idóneo en mantenimiento y reparación de maquinaria hidráulica.
4. En ningún caso podrá excederse el presupuesto oficial destinado para recontratación por lo que corresponde al contratista llevar un registro y control del suministro efectivamente realizado.
5. El oferente se compromete prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo los diferentes arreglos mecánicos que requieran los vehículos que conforman el parque automotor del municipio de Remedios, previa autorización del supervisor.
6. Los repuestos a suministrar, deberán ser nuevos y originales, de acuerdo con la marca del vehículo a reparar y los elementos o repuestos cambiados a los automotores deberán ser entregados al supervisor del contrato para su respectivo análisis, solo podrá usar repuestos homologados con previa autorización de supervisor.
7. Garantías de los repuestos y servicios: los repuestos utilizados para el mantenimiento correctivo deben ser nuevos y originales, no se aceptan repuestos de segunda o remanufacturados.: el proponente manifestara expresamente en su oferta que los servicios prestados y los repuestos suministrados tendrán una garantía de:

   - Repuestos motor 20.000 km o un ano todos los vehículos.
   - Repuesto suspensión 20.000 km 1 año.
   - Repuesto frenos 10.000 km o seis 6 meses.
   - Repuesto transmisión 20.000 km o un año.
   - Repuesto embrague 20.000 km o un año todos los vehículos.
   - Repuesto caja velocidades 20000 km o un año todos los vehículos

8. El contratista deberá garantizar que los repuestos suministrados en la prestación del servicio mantenimiento además de ser nuevos y genuinos su precio no excedan valores del mercado.
9. Los bienes deben tener marcas debidamente registradas y de reconocida calidad en el mercado autopartes, además estas marcas deben de ser las recomendadas por lo fabricantes de los vehículos (volqueta y camionetas) y maquinaria (amarilla) y será responsable por la correcta instalación de todas las piezas y elementos requeridos para la ejecutar el objeto del contrato.
10. Garantizar la calidad de los productos por defectos de fabricación en caso de presentarse tal situación, los elementos o productos se restituirán sin ningún costo para el municipio de Remedios.
11. Los trabajos adicionales o imprevistos en la orden de reparación, den ser notificados y cotizados para su aprobación, antes se ser ejecutados.
12. Velar por la seguridad y custodia de los automotores objeto de mantenimiento. Así mismo responder por todo daño o perdida que ocasione al automotor el periodo de permanencia del mismo en taller.
13. El contratista deberá emitir un concepto técnico y presentar una cotización antes de iniciar cualquier proceso de mantenimiento con el fin de ser autorizado por el supervisor del contrato. Cualquier labor que realice sin la autorización previa del superviso del contrato, no será tenida en cuenta para efectos del pago.
14. Todos los precios de reparaciones no contempladas o relacionadas en los listados deberán estar siempre dentro de las condiciones del mercado. En todo caso, los repuestos no podrán exceder el valor cotizado en concesionario, lo cual será verificado por el supervisor del contrato.
15. La entrega de los servicios debe ser oportuna y de acuerpo con la oferta y servicios presentado por el contratista, es decir en el término de las primeras 24 horas de solicitado el servicio.
16. Realizar la disposición final del producto peligroso, como aceites, baterías, llantas y repuestos, retirados de los vehículos de la entidad, cumpliendo con estándares ambientales.
17. El proponente seleccionado siempre privilegiara la reparación de las partes, componentes y sistemas, frente a la opción de cambio de ellas.

18. Los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo general deben ser prestados directamente por el proponente seleccionado. En los casos de servicios especializados o de aquellos que requieran un permiso o licencia para su realización, el proponente podrá ejecutarlos a través de un tercero, sin que por ello el proponente seleccionado limite o transfiera al tercero su responsabilidad ante la alcaldía municipal, en sus obligaciones y responsabilidades contractuales. Se deberá señalar en la propuesta los servicios que no serán directamente prestados por el proponente y se informara el nombre y dirección del taller o talleres que prestarán dichos servicios.
19. En ningún caso podrá excederse el presupuesto oficial destinado para la contratación por lo que corresponde al contratista llevar un registro y control del servicio prestado.
20. Contar con capacidad y disponibilidad para el cumplimiento total del objeto del contrato.
21. El contratista deberá cumplir con las especificaciones generales y particulares.
22. Los oferentes deberán manifestar por escrito en su propuesta que los repuestos que sea
23. necesario utilizar serán originales, nuevos y cumplen con los estándares de calidad necesarios para el correcto funcionamiento de los vehículos.
24. Es de anotar que el presupuesto descrito será susceptible a modificación de acuerdo a las necesidades de la entidad y dado que el mismo es una proyección de acuerdo a las condiciones actuales de los automotores.

**Tercera - Valor y Forma de Pago:** El valor estimado del contrato es de **TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS ($300.000.000)** Incluye el IVA y todos los impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar. El Municipio de Remedios pagará al Contratista el valor del presente Contrato con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 00388 del 20 de marzo de 2024, por el siguiente rubro presupuestal: 2.3.2.02.02.008 SEVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN.

**Forma de pago:** El Municipio de Remedios, Antioquia, cancelará el valor del contrato de la siguiente manera: El municipio pagará el valor del contrato a suscribirse en acta parciales cuyo valor estará supeditado a la demanda, las cuales se pagarán de los diez (10) días siguientes a la presentación de la factura por parte del contratista en la que especifique el servicio o suministro efectivamente prestado o entregado y el valor del mismo, dependiendo del presupuesto disponible, previo informe de Supervisión o del interventor y la presentación del respectivo informe de avance de las actividades propias del contrato suscrito, recibido a satisfacción y el visto bueno del supervisor o interventor, y de acuerdo con la ejecución del contrato.

Para efectuar los pagos, la factura o documento equivalente será recibida en la Secretaría de Hacienda del Municipio de Remedios, Antioquia, sin embargo, el contratista deberá tener en cuenta que para su radicación deben tramitarse internamente el recibo a satisfacción, la verificación del pago de los aportes a la seguridad social, entre otros trámites internos.

Como consecuencia, la factura o documento equivalente deberá ser entregada al Interventor del contrato con suficiente antelación que le permita a la Administración adelantar los trámites inherentes propios para radicar la cuenta antes de las fechas estipuladas.

El recibo a satisfacción que debe adjuntarse a la factura o documento equivalente será elaborado por el Interventor o supervisor designado por parte de la Administración.

Para efectos de desembolso parcial o total el contratista deberá acreditar el pago de aportes parafiscales y afiliación obligatorio del personal y pago actualizado de seguridad social, salud y pensión, a que haya lugar, conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, a la ley 789 de 2002, a las leyes 797 y 828 de 2003 y el decreto 510 de 2003, so pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en la misma. Si el adjudicatario no se encuentra a paz y salvo con el Municipio de Remedios, Antioquia, con la suscripción del contrato, autoriza para que la Tesorería, en el momento de un pago, automáticamente y sin previo aviso realice el correspondiente cruce de cuentas, para compensar los valores que tenga en mora por cualquier concepto. EL CONTRATISTA deberá radicar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de las actas de recibo debidamente aprobadas y el

ente territorial las pagará dentro de los QUINCE (15) días hábiles siguientes a la fecha de presentación de las mismas o, si a ello hubiere lugar, dentro de los QUINCE (15) días hábiles siguientes a la fecha en que el CONTRATISTA subsane las glosas que formule. Si el contratista no presenta la cuenta con sus soportes respectivos, dentro de la vigencia fiscal correspondiente, no podrá hacer ninguna reclamación judicial o extrajudicial de actualizaciones, intereses o sobrecostos sobre el valor de la cuenta En caso de mora en el pago, el ente territorial re conocerá al CONTRATISTA un interés moratorio equivalente al interés legal civil vigente. En todo caso los pagos estarán sujetos a la disponibilidad de apropiaciones presupuestales, según el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC). NOTA: El valor total del contrato, será la sumatoria de cada uno de los valores unitarios de cada una de las actividades relacionadas en el formulario de cantidades a suministrar, las cuales incluyen el suministro, transporte y ejecución de las actividades.

El hecho de que la administración no realice el pago dentro de los QUINCE (15) días hábiles siguientes, no podrá el contratista suspender entregas, de hacerlo, la administración impondrá las multas que sean necesarias para culminar al contratista a reiniciar labores y si es del caso a declarar caducidad del contrato si se dan las condiciones para ello.

**Cuarta - Plazo del Contrato**: El plazo del contrato se contabilizará una vez se perfeccione el contrato, previa aprobación de la garantía única y firma del acta de inicio, y hasta el 31 de diciembre de 2024 o hasta agotar el presupuesto disponible, lo primero que ocurra.

**Quinta - Obligaciones de las partes:** El contratista tendrá las siguientes obligaciones.

1. Cumplir cabalmente con el objeto del contrato, en los términos y condiciones establecidos de conformidad con lo estipulado en el contrato, en el pliego de condiciones, y especificaciones técnicas, así como con la oferta presentada en su propuesta.
2. El contratista deberá instalar cada uno de los insumos estipulados en el presupuesto con el fin de dar cumplimiento al objeto del contrato.
3. Disponer de la cantidad de personal que sea necesaria para cumplir el plazo estipulado por el Municipio de Remedios para la ejecución del contrato.
4. Desarrollar la gestión conforme a las normas legales y a los requerimientos del Municipio
5. Desplegar toda su capacidad técnica y operativa para la ejecución de las actividades objeto del contrato cumpliendo las especificaciones técnicas.
6. Adelantar los trámites contractuales requeridos para el desarrollo del presente contrato, así como los post - contractuales a que haya lugar.
7. Revisar y verificar conjuntamente con el supervisor designado por el Municipio, antes de iniciar los procesos contractuales, los ítems contractuales y especificaciones técnicas.
8. Cumplir con el pago oportuno de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, conforme a lo señalado en el Artículo 50 de La Ley 789 de 2002 y normas reglamentarias.
9. Cumplir con el pago oportuno de los salarios y honorarios del personal que participe en la ejecución de los trabajos.
10. Vincular al personal requerido para la ejecución del contrato mediante contrato laboral de conformidad con las normas del Código Sustantivo del Trabajo.
11. Otorgar las garantías exigidas oportunamente para amparar los riesgos del contrato.
12. Llevar a cabo la instalación de los repuestos ofertados, ofreciendo la garantía mínima requerida.
13. Suscribir la liquidación del contrato dentro de un (1) meses siguientes a la finalización de ejecución del contrato.
14. Atender todas las observaciones y requerimientos realizados por el supervisor designado por parte del municipio y demás entidades competentes.
15. Las demás que correspondan a la naturaleza o tipo de contrato.
16. Las actas de pago deberán estar debidamente soportadas por las memorias presentadas en el formato estipulado por el municipio, las cuales serán elaboradas por el contratista, revisadas y aprobadas por la Supervisión o Interventoría según sea el caso.

17. Las actas de pago deben ser elaboradas y presentadas por el contratista.
18. Para el pago debe entregar un informe del servicio prestado, con la relación de repuestos suministrados, las intervenciones realizadas y un registro fotográfico de los mismos.

**OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO.**

1. Solicitar el certificado de Registro Presupuestal del contrato.
2. Aprobar la garantía única que en debida forma constituya EL CONTRATISTA.
3. Poner a disposición de EL CONTRATISTA todos los recursos humanos, que aseguren el debido y adecuado desarrollo del objeto contractual de que trata el presente contrato, garantizando igualmente la disponibilidad de dichos recursos o personas.
4. Exigir a través de la dependencia responsable la presentación de los informes, cuentas de cobro o facturas del contratista, en el marco del desarrollo del presente contrato.
5. Realizar el pago del contrato a través de la Secretaría de Hacienda, previa presentación del acta de cumplido de labores, y de los requisitos para pago.
6. Vigilar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que se deriven del presente contrato.
7. Prestar toda la colaboración necesaria para la debida ejecución del contrato.
8. Exigir a través de la dependencia responsable la presentación de los informes del desarrollo del presente contrato.
9. Efectuar las retenciones de ley y de impuestos de acuerdo a las normas vigentes y a sus posteriores modificaciones.

**Especificaciones técnicas que debe cumplir el contratista:** El contratista tiene como especificaciones técnicas contenidas en el anexo “FICHA TECNICA”. Los Documentos del Proceso forman parte del presente Contrato y definen igualmente las actividades, alcance y obligaciones del Contrato.

**Sexta - Cláusula Penal Pecuniaria:** En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones del presente Contrato, EL CONTRATISTA, deberá pagar al Municipio de Remedios, a título de indemnización, una suma equivalente a 10% DEL VALOR DEL CONTRATO. El valor pactado de la presente cláusula penal es el de la estimación anticipada de perjuicios, no obstante, la presente cláusula no impide el cobro de todos los perjuicios adicionales que se causen sobre el citado valor. Este valor puede ser compensado con los montos que el Municipio de Remedios adeude al Contratista con ocasión de la ejecución del presente Contrato, de conformidad con las reglas del Código Civil.

**Séptima – Multas:** Se causarán multas equivalentes a 1 SMMLV, por cada día calendario transcurrido a partir del tercer día hábil siguiente al momento en que se verifique la existencia de investigaciones penales, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista, sin que estas hayan sido notificadas a la Entidad. La sumatoria de estas multas no podrá ser superior al cinco por ciento 5% del valor del contrato. Si durante la ejecución del Contrato se generaran incumplimientos del Contratista, se causarán las siguientes multas:
1. Por atraso o incumplimiento de las actividades, se causará una multa equivalente al 0,1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
2. Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, obtener para la etapa siguiente, corregir o adicionar las garantías, en los plazos y por los montos establecidos en la cláusula décimo séptima, de acuerdo al contrato inicial o sus modificaciones, se causará una multa equivalente al 0,1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento; sin perjuicio de que con esta conducta se haga acreedor a otras sanciones más gravosas.
3. Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el supervisor, que se relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,1% del valor del contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrija el incumplimiento respectivo a satisfacción del interventor.
4. Por atraso imputable al Contratista en la firma del acta de inicio o no iniciar la ejecución en la fecha pactada, se causará una multa diaria equivalente al 0,1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso. Igual

sanción se aplicará en caso de que el Contratista no inicie efectivamente con la ejecución del contrato en la fecha acordada.
5. Por atraso en la entrega final del servicio contratado, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,2% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
6. Por incumplir las órdenes dadas por el supervisor, el Contratista se hará acreedor de una multa equivalente al 0,1% del valor del contrato, por cada orden incumplida.
7. Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor calidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.
8. Por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social, parafiscales, o pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o Contratistas, al Contratista se le impondrá una multa equivalente a 1 salario mínimo diario legales vigentes, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.
Parágrafo 1. Las multas son apremios al Contratista para el cumplimiento de sus obligaciones y, por lo tanto, no tienen el carácter de estimación anticipada de perjuicios, de manera que pueden acumularse con cualquier forma de indemnización, en los términos previstos en el artículo 1600 del Código Civil. Parágrafo 2. En caso de que el Contratista incurra en una de las causales de multa, este autoriza a la Entidad Contratante para descontar el valor de la misma, la cual se tomará directamente de cualquier suma que se le adeude al Contratista, sin perjuicio de hacer efectiva la cláusula penal o la garantía de cumplimiento del contrato. Parágrafo 3. El pago en cualquier forma, incluyendo la deducción de los valores adeudados al Contratista, realizado con fundamento en las multas impuestas, no exonerará al Contratista de continuar con la ejecución del contrato ni de las demás responsabilidades y obligaciones que emanen del contrato. Parágrafo 4. En caso de que el Contratista reincida en el incumplimiento de una o de varias obligaciones se podrán imponer nuevas multas. Parágrafo 5. Para efectos de la imposición de las multas el Salario Mínimo Diario o Mensual Vigente, será aquel que rija para el momento del incumplimiento del contrato. Parágrafo 6. El monto de ninguna de las sanciones asociadas a cada causal de multa, aplicada de forma independiente, podrá ser superior al 5% del valor del contrato, particularmente frente a aquellas que se imponen de forma sucesiva. Lo anterior, sin perjuicio de que se inicie un nuevo procedimiento sancionatorio para efectos de imponer nuevas multas.

**Octava - De la Aplicación de la Multa y de la Cláusula Penal.** El valor de las multas y la cláusula Penal a que se refieren las cláusulas anteriores, conforme a lo dispuesto en el numeral 2 del artículo 4 de la Ley 80 de 1993, será impuesto por el Alcalde mediante Resolución motivada, contra la cual sólo proceden los recursos estipulados en las normas legales aplicables. Una vez ejecutoriados los actos administrativos que la impongan podrán ser tomados dichos valores del saldo a favor de La Contratista.

**Novena - Inhabilidades e Incompatibilidades:** El Contratista, declara bajo la gravedad del juramento que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad consagradas en la Ley de contratación y sus Decretos Reglamentarios, y en las demás normas legales vigentes. La contravención a lo anterior, dará lugar a las sanciones de la Ley; declaración esta, que se entiende rendida con la firma del presente contrato.

Así mismo, se compromete a informar por escrito oportunamente al Municipio si durante la vigencia del contrato le sobreviniere causal de incompatibilidad o inhabilidades.

**Décima - Imputación del Gasto:** Los pagos que deba efectuar el Municipio en razón del presente contrato, se harán con cargo a la Disponibilidad Presupuestal Nº 388 del 20 de marzo de 2024 - rubro 2.3.2.02.02.008 SEVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN.

**Décimo Primara – Independencia:** El Adjudicatario se obliga a título de contratista independiente a ejecutar y a responder por el Contrato, en consecuencia, El Municipio no adquiere con ella ni con las personas que ocupe para la ejecución del Contrato, ninguna vinculación de carácter laboral ni administrativa.

Por lo tanto, El Municipio sólo contrae la obligación de pagar el precio convenido ya que son de cargo de El Contratista todos los gastos que ocasione el cumplimiento de las obligaciones que por este Contrato adquiere.

**Duodécima - Garantía Única:** El Contratista se obliga a constituir a su cargo y a favor El Municipio, una garantía con una Compañía de Seguros legalmente establecida en Colombia que ampare los siguientes riesgos, teniendo en cuenta los riesgos que pueden atentar contra el desarrollo normal del contrato o generar reclamaciones pecuniarias del contratista, se exigirá de conformidad con la Ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2015 exigirá en el contrato a suscribir los siguientes amparos:

| Descripción | Valor asegurado | Vigencia |
|---|---|---|
| Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal | 10% del valor total del contrato | Igual a la vigencia del contrato y hasta la liquidación del contrato. |
| Calidad del servicio | 20% del valor total del contrato | Igual a la vigencia del contrato y seis (6) meses mas |
| Pago salarios, prestaciones sociales indemnizaciones de personal. | 10% del valor del contrato | Igual a la vigencia del contrato y tres (3) años más. |

**Décimo Tercera – Supervisión:** La ejecución del contrato será supervisada por el Secretario de Planeación y Desarrollo Territorial del Municipio de Remedios, Antioquia o quien haga sus veces, quien velará por el cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista seleccionado.

**Décimo Cuarta - Indemnidad:** EL CONTRATISTA se obliga a favor del Municipio a mantenerlo libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes en la realización del objeto contractual.

**Décimo Quinta. Cesión y Subcontratación Del Contrato:** El contratista no podrá ceder ni total ni parcialmente el contrato a ninguna persona natural o jurídica, salvo autorización escrita del Municipio.

En todo caso el contratista será responsable por actos, errores u omisiones de sus empleados, proveedores o agentes, quienes carecerán de toda acción contra El Municipio.

**Décimo - Sexta - Liquidación Del Contrato:** El contrato será objeto de liquidación de común acuerdo por las partes contratantes, a más tardar antes del vencimiento de cuatro (4) meses siguientes a la finalización del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordena la liquidación, o a la fecha del acuerdo que la disponga, de conformidad con lo señalado en la Ley 1150 de 2007- Decreto 019/2012.

**Decima séptima – Documentos:** Hacen parte de este contrato los siguientes documentos: Análisis del Sector, Estudio Previo, el Pliego de Condiciones, resolución de apertura, documentos capacidad jurídica, experiencia, propuesta económica, informe de evaluación, acta de adjudicación de la menor cuantía, evidencia de publicación SECOP.

**Décimo Octava - Perfeccionamiento y Ejecución:** En los términos establecidos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, el presente Contrato se entiende perfeccionado una vez lo suscriban las partes y para su ejecución se requerirá la aprobación de la Póliza, se cuente con la disponibilidad y registró presupuestal.

**Décimo Novena - Control Posterior:** De conformidad con Lo dispuesto en la Ley 42 de 1993 y Ley 610 de 2000, el control posterior ordenado por la Ley, será ejercido por la Contraloría General de Antioquia.

**Vigésima – Domicilio:** Para todos los efectos legales se entiende como domicilio El Municipio de Remedios, Antioquia

**Vigésima Primera - Publicación:** Con base en el Decreto 019 de 2012 el contratista no estará obligado a publicar, no obstante, la administración dará publicidad de esta actuación en el SECOP.

**Vigésima Segunda - Vigencia**: Se establece como vigencia del Contrato el plazo estipulado.

Para constancia se firma en Remedios, Antioquia el 18 de julio de 2024

El presente contrato se encuentra firmada electrónicamente a través del SECOP II.