**OTROSÍ N° 1 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA SAMC-003-2024**

| | |
|---|---|
| CONTRATANTE: | ALCALDÍA MUNICIPAL DE TAUSA |
| NIT: | 899.999.481-9 |
| EJECUTOR: | RAFAEL ANTONIO REYES MOLINA |
| NIT: | 79.161.450 de Ubaté |
| REPRESENTANTE LEGAL (E): | RAFAEL ANTONIO REYES MOLINA |
| IDENTIFICACION: | 79.161.450 de Ubaté |
| OBJETO: | ADICIÓN Y MODIFICACIÓN CONTRATO No. SAMC-003-2024 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO DE REPUESTOS Y LUBRICANTES INCLUYENDO MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y DEMÁS VEHÍCULOS A CARGO DEL MUNICIPIO DE TAUSA - CUNDINAMARCA |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO M/CTE. ($275.000.000,00) |
| PLAZO INICIAL: | HASTA AGOTAR EL TOTAL DEL PRESUPUESTO SIN SOBREPASAR EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024, LO QUE PRIMERO OCURRA, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN, PREVIA EXPEDICIÓN DEL REGISTRO PRESUPUESTAL, APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS Y SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. |
| ACTA DE INICIO: | 5 DE JULIO DE 2024 |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| ADICION 1: | CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($50.000.000) |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO CON ADICIÓN No. 1: | TRESCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($325.000.000), IVA INCLUIDO. |
| TIEMPO A PRORROGAR: | NO APLICA |
| PLAZO DE EJECUCIÓN TOTAL | HASTA AGOTAR EL TOTAL DEL PRESUPUESTO SIN SOBREPASAR EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024, LO QUE PRIMERO OCURRA, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN, PREVIA EXPEDICIÓN DEL REGISTRO PRESUPUESTAL, APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS Y SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. |

| | |
|---|---|
| FECHA DE TERMINACION | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |

Entre los suscritos a saber, de una parte: **DAVID ALEJANDRO ORTIZ GARCIA,** mayor de edad, domiciliado en este municipio, identificado con la cédula de ciudadanía número 1.077.295.015 expedida en Tausa, actuando en calidad de Alcalde del Municipio de Tausa Cundinamarca y, como tal, representante legal del mismo, elegido el veintinueve (29) de octubre de 2023, con Acta de Posesión expedida por el Juzgado Promiscuo Municipal de Tausa de fecha dieciocho (18) de diciembre del mismo año, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 315 Numeral 3º de la Constitución Política de Colombia y debidamente facultado por la Ley 80 de 1993 (Artículo 11 Numeral 3 Literal b), quien para efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATANTE** por una parte; y por la otra **RAFAEL ANTONIO REYES MOLINA** con cédula de ciudadanía No. 79.161.450 de Ubaté, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente Otrosí No. 1 al contrato de compraventa No. SAMC-003-2024, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: **1)** Que el Municipio de Tausa celebró el Contrato No. SAMC-003-2024 con el señor RAFAEL ANTONIO REYES MOLINA cédula de ciudadanía No. 79.161.450 de Ubaté, cuyo objeto es: "ADICIÓN Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO No. SAMC-003-2024 CUYO OBJETO ES "SUMINISTRO DE REPUESTOS Y LUBRICANTES INCLUYENDO MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y DEMÁS VEHÍCULOS A CARGO DEL MUNICIPIO DE TAUSA - CUNDINAMARCA". **2)** Que el valor del contrato fue fijado en la suma de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO M/CTE. ($275.000.000,00) **3)** Que se requiere una adición de la suma de CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($50.000.000) para efectos de cubrir el ítem adicional establecido en este documento soporte de la modificación. **4)** Que, se pactó el mismo plazo de ejecución, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, la cual fue firmada por las partes el CINCO (5) de julio de 2024. **5)** Que NO se requiere una modificación del plazo de ejecución ampliando el término inicial. **6)** Que, en este sentido, el contrato No. SAMC-003-2024 se encuentra vigente y en ejecución, pero a la fecha se requiere la adición de recursos y modificación de ítems contractuales por las razones y justificaciones establecidas en el Estudio Previo que hace parte integral de este Otrosí No. 1. **7)** Que en virtud del principio de la autonomía de la voluntad que gobierna todas las relaciones contractuales, es posible pactar modificaciones a los contratos estatales, siempre que estas tiendan a mejorar el desarrollo de su ejecución sin alterar su esencia y naturaleza, tal y como lo dispone el artículo 40 de la Ley 80 de 1993.

El presente Otrosí No. 1 al contrato SAMC-003-2024 se regirá por las siguientes cláusulas:

**CLÁUSULA PRIMERA.** El presente instrumento tiene por objeto **MODIFICAR** y **ADICIONAR** el Contrato SAMC-003-2024 cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE REPUESTOS Y LUBRICANTES INCLUYENDO MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y DEMÁS VEHÍCULOS A CARGO DEL MUNICIPIO DE TAUSA - CUNDINAMARCA".

**CLAUSULA SEGUNDA.** MODIFICAR la Cláusula 3 –Alcance del objeto del Contrato, la cual quedará así:

**Cláusula 3 –Alcance del objeto del Contrato**. El Contratista se obliga a cumplir con lo previsto en el siguiente Anexo Técnico, de acuerdo con el valor por ítem ofrecido por el CONTRATISTA:

- **ÍTEMS QUE NO FUERON SUMINISTRADOS DEL CONTRATO.**

| **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION** | | | |
|---|---|---|---|
| **MARCA** | **VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300** | | |
| **PLACA** | OJG 703 | **MODELO** | 2.013 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** |
| 17,00 | VIDRIO PANORAMICO CON INSTALACION | UNIDAD | 1 |
| 19,00 | M.OBRA REVISION Y CALIBRACION CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **MARCA** | | **VOLQUETA DOBLE TROQUE** | | |
| **PLACA** | | SPT 587 | **MODELO** | 2.009 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 9,00 | GUARDAPOLVOS RUEDA TRAS | | JUEGO | 1 |
| **MARCA** | | **VIBROCOMPACTADOR** | | |
| **SERIE** | | CASE CV208 | **MODELO** | 2.007 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 2,00 | ACEITE HIDRAULICO MOBIL 68 | | GARRAFA | 1 |
| 15,00 | INSTALACION BOTON DE ENCENDIDO EN PALANCA | | MANO DE OBRA | 1 |
| **MARCA** | | **MOTONIVELADORA FIAT** | | |
| **SERIE** | | FG140 | **MODELO** | 1.998 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 3,00 | ACEITE 85W-140 VALVULINA TERPEL | | GALON | 1 |
| 4,00 | ACEITE 85W-140 VALVULINA TERPEL | | GARRAFA | 1 |
| 19,00 | MANGUERAS C/U | | UNIDAD | 1 |
| 20,00 | FILTRO BOMBA ELECTRICA | | UNIDAD | 1 |
| 23,00 | ORING PEQUEÑO CAMPANA FRENO | | UNIDAD | 1 |
| 25,00 | ARANDELA BACQUELA GRANDE | | UNIDAD | 1 |
| 26,00 | ARANDELA BACQUELA PEQUEÑA | | UNIDAD | 1 |
| 27,00 | LLANTAS 1400X24 | | UNIDAD | 1 |
| 30,00 | DIAGNOSTICO PARTE ELECTRICA | | MANO DE OBRA | 1 |
| **MARCA** | | **RETROEXCAVADORA** | | |
| **SERIE** | | CASE 580 | **MODELO** | 1.997 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 1,00 | VALVULINA 140 TERPEL | | 1/4 | 1 |
| 2,00 | ACEITE HIDRAULICO MOBIL 68 | | GALON | 1 |
| 6,00 | CANECA DE GRASA X 35 LIBRAS | | CANECA | 1 |
| 12,00 | DIENTES DEL VALDE TRASERO C/U | | UNIDAD | 1 |
| 13,00 | GRASERAS | | UNIDAD | 1 |
| 14,00 | CUCHILLA PARA LA PALA BALDE DELANTERO 3/4 X 10 HUECOS CON TORNILLOS Y TUERCA | | UNIDAD | 1 |
| 15,00 | INSTALACION CUCHILLA | | MANO DE OBRA | 1 |
| 16,00 | TERMINALES DIRECCION DELANTERA | | UNIDAD | 1 |
| 17,00 | MANGUERA HIDRAULICA BOOM | | UNIDAD | 1 |
| 18,00 | MANGUERA HIDRAULICA EMSAMBLADA | | UNIDAD | 1 |
| 22,00 | REVISION TRANSMISION TRASERA | | MANO DE OBRA | 1 |
| 23,00 | REVISION TRANSMISION DELANTERA | | MANO DE OBRA | 1 |
| 24,00 | M.OBRA SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA-DOMICILIO VEREDA | | MANO DE OBRA | 1 |
| 36,00 | DIAGNOSTICO ESTADO DE MANDOS | | MANO DE OBRA | 1 |
| **MARCA** | | **RETROEXCAVADORA** | | |
| **SERIE** | | CAT 416E | **MODELO** | 2.015 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 1,00 | VALVULINA 140 | | 1/4 | 1 |
| 2,00 | ACEITE HIDRAULICO MOBIL 68 | | GALON | 1 |
| 4,00 | ACEITE MOTOR 15W40 CHEVRON | | GALON | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12,00 | FILTRO HIDRAULICO | | UNIDAD | 1 |
| 13,00 | PASTAS LUCES ESTACIONARIAS | | UNIDAD | 1 |
| 17,00 | VIDRIO TRASERO CABINA | | UNIDAD | 1 |
| 18,00 | VIDRIO DELANTERO CABINA | | UNIDAD | 1 |
| 20,00 | MANGUERA HIDRAULICA EMSAMBLADA | | UNIDAD | 1 |
| 21,00 | MANGUERA HIDRAULICA | | UNIDAD | 1 |
| 30,00 | BOMBA ELECTRICA COMBUSTIBLE | | UNIDAD | 1 |
| 31,00 | EMBOLO GATO HIDRAULICO STICK | | UNIDAD | 1 |
| 32,00 | EMPAQUETADURA GATO STICK | | UNIDAD | 1 |
| 33,00 | DESPINCHADA Y/O MONTAJES TRASERAS | | MANO DE OBRA | 1 |
| 34,00 | PARCHE RADIAL | | UNIDAD | 1 |
| 35,00 | PARCHE RADIAL | | UNIDAD | 1 |
| 36,00 | DESPINCHADA Y/O MONTAJES DELANTERA | | MANO DE OBRA | 1 |
| 37,00 | PARCHE RADIAL | | UNIDAD | 1 |
| 38,00 | DESARMAR GATO HIDRAULICO Y CAMBIAR EMBOLO | | MANO DE OBRA | 1 |
| **MARCA** | | **MOTONIVELADORA CATERPILAR** | | |
| **SERIE** | | CAT 120K | **MODELO** | 2.021 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 1,00 | CANECA DE GRASA X 35 LIBRAS | | UNIDAD | 1 |
| | | | | |
| **SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTAL** | | | | |
| **MARCA** | | **TRACTOR NEW HOLLAND** | | |
| **SERIE** | | 66105 4W DIESEL F4CE | **MODELO** | 2.016 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 1,00 | ACEITE MOTOR 15W40 CHEVRON | | GALON | 1 |
| 3,00 | FILTRO COMBUSTIBLE NEW HOLLAND 84171692/ BF-7998 | | UNIDAD | 1 |
| 4,00 | FILTRO HIDRAULICO NEW HOLLAND 82005016 / BT 8382 | | UNIDAD | 1 |
| **MARCA** | | **TRACTOR KUBOTA** | | |
| **SERIE** | | M9540 | **MODELO** | 2.016 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 5,00 | JUEGOS DE CUCHILLAS PLANA CON TORNILLERIA - RETOBO(42-CUCHILLA -84 TORNILLOS 9/16 1 3/4) | | UNIDAD | 1 |
| 9,00 | LLANTA DELANTERA 12,4 R 24 KUBOTA M9540 EXCLUIDO IVA | | UNIDAD | 1 |
| **MARCA** | | **MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 125V** | | |
| **PLACA** | | CIX16F | **MODELO** | 2.020 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 3,00 | CAMBIO DE ACEITE | | MANO DE OBRA | 1 |
| 4,00 | REVISION DE FRENOS | | MANO DE OBRA | 1 |
| 5,00 | ACEITE 4T 1/4 | | 1//4 | 1 |
| 6,00 | SINCRONIZACION | | MANO DE OBRA | 1 |
| 8,00 | DESPINCHADA | | MANO DE OBRA | 1 |
| **MARCA** | | **MOTOCICLETA YAMAHA - XTZ 125** | | |
| **PLACA** | | ZDN07C | **MODELO** | 2.013 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1,00 | REVISION GENERAL | MANO DE OBRA | 1 |
| 2,00 | KIT DE ARRASTRE | UNIDAD | 1 |
| 3,00 | LLANTA TRASERA | UNIDAD | 1 |
| 4,00 | LLANTA DELANTERA | UNIDAD | 1 |
| 5,00 | CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 |
| 6,00 | REVISION DE FRENOS | MANO DE OBRA | 1 |
| 7,00 | SINCRONIZACION | MANO DE OBRA | 1 |
| 8,00 | DESPINCHADA | MANO DE OBRA | 1 |
| 9,00 | MANTENIMIENTO LUCES | MANO DE OBRA | 1 |
| 10,00 | PASTILLAS DE FRENOS | UNIDAD | 1 |
| **MARCA** | **MOTOCICLETA KAWAZAKI - KLX 150J** | | |
| **PLACA** | CTQ97C | **MODELO** | 2.017 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** |
| 2,00 | KIT DE ARRASTRE | UNIDAD | 1 |
| 6,00 | REVISION GENERAL | MANO DE OBRA | 1 |
| 7,00 | CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 |
| 8,00 | REVISION SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA | MANO DE OBRA | 1 |
| 9,00 | DESPINCHADA | MANO DE OBRA | 1 |
| 10,00 | TACOMETRO | UNIDAD | 1 |
| 11,00 | REVISION SISTEMA ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 |
| 12,00 | SINCRONIZACION | MANO DE OBRA | 1 |
| 13,00 | SUSPENSIONES | MANO DE OBRA | 1 |
| 14,00 | DISCO DE FRENO | UNIDAD | 1 |
| **MARCA** | **MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 125** | | |
| **PLACA** | LBE 68G | **MODELO** | 2.023 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** |
| 1,00 | KIT DE ARRASTRE | UNIDAD | 1 |
| 2,00 | LLANTA TRASERA | UNIDAD | 1 |
| 4,00 | SINCRONIZACION | MANO DE OBRA | 1 |
| **MARCA** | **MOTOCICLETA YAMAHA DT 125** | | |
| **PLACA** | KGY 53 | **MODELO** | 1.998 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** |
| 1,00 | ARREGLO SISTEMA ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 |
| 3,00 | CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 |
| 4,00 | SINCRONIZACION | MANO DE OBRA | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5,00 | DESPINCHADA | MANO DE OBRA | 1 |

➢ **ÍTEMS QUE INGRESAN NUEVOS AL CONTRATO**

| **SECRETARIA DE IN+A7:E66FRAESTRUCTURA Y PLANEACION** | | | |
|---|---|---|---|
| **MARCA** | **VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300** | | |
| **PLACA** | OJG 703 | **MODELO** | 2.013 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** |
| 1 | ARREGLO DE FAND CLUTCH Y CAMBIO DE CORREAS | MANO DE OBRA | 1 |
| 2 | ARREGLO SEPARADOR FANDCLUCH | MANO DE OBRA | 1 |
| 3 | RODILLO DAC 36554A | UNIDAD | 1 |
| 4 | CORREA GPK 1245 | UNIDAD | 1 |
| 5 | AMBIENTADOR GLADE-4 | UNIDAD | 1 |
| 6 | TORNILLO 6X60 | UNIDAD | 1 |
| 7 | TERCA SEG 6 | UNIDAD | 1 |
| 8 | ESPEJO PRINCIPAL | UNIDAD | 1 |
| 9 | ARREGLO SOPORTE ESPEJO | MANO DE OBRA | 1 |
| 10 | RACORES 1/4 X 1/4 | UNIDAD | 2 |
| 11 | UNION 1/4 | UNIDAD | 1 |
| 12 | LIMPIA CONTACTOS | UNIDAD | 1 |
| 13 | GRADUACION CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 |
| 14 | GRASA AZUL | POTE | 1 |
| 15 | SILICONA ROJA 22050305 | UNIDAD | 1 |
| 16 | RETENEDOR SELECTOR CAJA DIRECCION | UNIDAD | 2 |
| 17 | BOTON ELECTRICO CABLE ENCAUCHETADO | UNIDAD | 1 |
| 18 | PEGATANQUE | UNIDAD | 1 |
| 19 | BAJAR RUEDA DELANTERAS | MANO DE OBRA | 1 |
| 20 | RECTIFICAR CAMPANA DELANTERA | MANO DE OBRA | 2 |
| MARCA | **VOLQUETA DOBLE TROQUE** | | |
| PLACA | SPT 587 | **MODELO** | 2.009 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANT** |
| 1 | ORING 208 | UNIDAD | 1 |
| 2 | BALINERA 6304 | UNIDAD | 1 |
| 3 | CAMBIO RODAMIENTOS DE TENSOR DE CORREA DE ACCESORIOS | MANO DE OBRA | 1 |
| 4 | AMBIO DE RODAMIENTO DE POLEAS DE VENTILADOR | MANO DE OBRA | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | SERVICIO DE CAMBIO DE ELECTROVALVULA | | MANO DE OBRA | 1 |
| MARCA | | **VIBROCOMPACTADOR** | | |
| SERIE | | CASE CV208 | **MODELO** | 2.007 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | | **UNIDAD** | **CANT** |
| 1 | INSTALACION DE MONITOREO DE MOTOR | | MANO DE OBRA | 1 |
| 2 | LAVADO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE MOTOR ENGINE | | MANO DE OBRA | 1 |
| 3 | MANGUERA LONA 3/8 | | MTS | 1 |
| 4 | MANGUERA AZUL SILICONADA X 40 CM | | UNIDAD | 1 |
| 5 | ABRAZADERA IND 2" | | UNIDAD | 1 |
| MARCA | | **MOTONIVELADORA FIAT** | | |
| SERIE | | FG140 | **MODELO** | 1.998 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | | **UNIDAD** | **CANT** |
| 1 | BORNES DE BATERIA | | UNIDAD | 4 |
| 2 | REGULADOR | | UNIDAD | 1 |
| 3 | RODILLO | | UNIDAD | 1 |
| 4 | TAPONES 7/16 | | UNIDAD | 6 |
| 5 | JGO ESCOBILLAS | | JGO | 1 |
| 6 | BOMBA DE CARGA COMBUSTIBLE 24V | | UNIDAD | 1 |
| 7 | MANTENIMIENTO ALTERNADOR, CAMBIO DE RODILLOS, ESCOBILLAS YT REGULADOR | | MANO DE OBRA | 1 |
| 8 | INSTALACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y SERVIEQUIPO | | MANO DE OBRA | 1 |
| 9 | CORREAS 22630 | | UNIDAD | 2 |
| 10 | ELEVADOR 4PTAS 24V | | UNIDAD | 1 |
| 11 | CABLE #10 MTS | | MTS | 8 |
| 12 | REVISION FUGA ACEITE HIDRAULICO Y PRESION DE ACEITE DE MOTOR | | MANO DE OBRA | 1 |
| 13 | CUCHILLA | | UNIDAD | 1 |
| 14 | TORNILLOS Y TUERCAS | | UNIDAD | 10 |
| 15 | SERVICIO DE SOLDADURA DE BASE DIENTES DESCALIFICADORES | | MANO DE OBRA | 1 |
| 16 | REEMPLAZO SW TURBO -MOTOR ACOPLAMIENTO Y EXTRACCION DE PERNOS AJUSTE TURBO | | MANO DE OBRA | 1 |
| 17 | FILTRO BF-7679 | | UNIDAD | 1 |
| 18 | FILTRO BF-46039D | | UNIDAD | 1 |
| 19 | ESPARRAGOS 3/8X3/8X2 | | UNIDAD | 1 |
| 20 | TUERCA 3/8 ALTA | | UNIDAD | 1 |
| 21 | ARANDELA 7/16 | | UNIDAD | 1 |
| 22 | RACOR B-41 | | UNIDAD | 1 |
| 23 | TUBERIA AC 3/8X0,55 PRESION | | UNIDAD | 1 |
| 24 | TORNILLO 8X20 | | UNIDAD | 2 |
| 25 | TORNILLO 8X40 | | UNIDAD | 2 |
| 26 | TORNILLO 8X45 | | UNIDAD | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 27 | RECTIFICACION MANO DE OBRA | | MANO DE OBRA | 1 |
| | | | | |
| MARCA | **RETROEXCAVADORA** | | | |
| SERIE | | CASE 580 | **MODELO** | 1.997 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | | **UNIDAD** | **CANT** |
| 1 | MANGUERA 3/8 R 2 X0,75 CM | | UNIDAD | 1,00 |
| 2 | RACOR HEMBRA R251 3/8X3/4 | | UNIDAD | 1 |
| 3 | CAPSULA R2 3/8 | | UNIDAD | 2 |
| 4 | RACOR HEMBRA R 2 | | UNIDAD | 1 |
| 5 | SERVICIOS Y MANTENIMIENTO CAMBIO DE MANGUERA DE GIRO DE EQ TRASERO | | MANO DE OBRA | 1 |
| 6 | LLANTAS 12 16-5 NHS GOOD YEAR EXCLUIDAS IVA | | UNIDAD | 2 |
| 7 | ARREGLO VALDE PALA Y SOLDADURAS VARIAS | | MANO DE OBRA | 1 |
| 8 | MANGUERA 3/8 X 83 CM R 2 | | UNIDAD | 1 |
| 9 | CAPSULA R2 3/8 | | UNIDAD | 2 |
| 10 | RACORES MACHOS R2 3/8 | | UNIDAD | 2 |
| 11 | TERMINALES DIRECCION | | JGO | 1 |
| MARCA | **RETROEXCAVADORA** | | | |
| SERIE | | CAT 416E | **MODELO** | 2.015 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | | **UNIDAD** | **CANT** |
| 1 | DIENTES CON BASE | | UNIDAD | 5 |
| 2 | LAMINA REFUERZO | | UNIDAD | 1 |
| 3 | CUCHILLA ANTIDESGASTE | | UNIDAD | 1 |
| 4 | CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE, REVISION TURBO Y CAMBIO DE CORREAS Y ALTERNADOR | | MANO DE OBRA | 1 |
| 5 | CORREAS 17550 | | UNIDAD | 2 |
| 6 | CORREA 17490 | | UNIDAD | 1 |
| 7 | EMPAQUE MULTIPLE | | UNDAD | 1 |
| 8 | SILICONA | | UNIDAD | 1 |
| 9 | REGULADOR ALTERNADOR CAT | | UNIDAD | 1 |
| 10 | MANGUERA R15 1/2 X 78 CM | | UNIDAD | 1 |
| 11 | RACOR HEMBRA R2 RRECTAS 1/2 X 13/16 | | UNIDAD | 1 |
| 12 | HEMBRA R12 1/2X 13/16 | | UNIDAD | 1 |
| 13 | CAPSULA R12 1/2 | | UNIDAD | 1 |
| 14 | CAPSULA MANULLI R2 1/2 | | UNIDAD | 1 |
| 15 | FERRUL LATON 5/8 | | UNIDAD | 1 |
| 16 | MANGUERA R 2 3/8 | | UNIDAD | 1 |
| 17 | CAPSULA R12 3/8 | | UNIDAD | 2 |
| 18 | HEMBRA R12 ORSF 3/ 13/16 | | UNIDAD | 1 |
| 19 | LLANTAS 12,5/80 18 | | UNIDAD | 2 |
| 20 | HEMBRA F 1 ORSF 3/8 X 13/16 A 90° | | UNIDAD | 1 |
| 21 | FILTRO ACPM 7675 | | UNIDAD | 1 |
| 22 | SOLDADA EJE PALA | | MANO DE OBRA | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 23 | SOLDADURAS VARIAS | | MANO DE OBRA | 1 |
| 24 | REVISION Y MANTENIMIENTO SERVICIO ELECTRICO | | MANO DE OBRA | 1 |
| MARCA | **MOTONIVELADORA CATERPILAR** | | | |
| SERIE | | CAT 120K | **MODELO** | 2.021 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | | **UNIDAD** | **CANT** |
| 1 | REVISION SOBRE NIVEL HIDRAULICO EN TANQUE | | MANO DE OBRA | 1 |
| 2 | SERVCIO DE CAMBIO GENERAL DE AJUSTE DE TONAMESA Y DESLIZANTES DE CHUCHILLA | | MANO DE OBRA | 1 |
| 3 | SERVICIO DE REVISION Y MANTENIMEINTO, BASE Y DIENTES RIPER | | MANO DE OBRA | 1 |
| 4 | REVISION Y MANTENIMIENTO FILTROS Y SERVOTRANSMISION | | MANO DE OBRA | 1 |
| | SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTA | | | |
| MARCA | **TRACTOR KUBOTA** | | | |
| SERIE | | M9540 | **MODELO** | 2.016 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | | **UNIDAD** | **CANT** |
| 1 | FILTRO AIRE EX DA 2570 | | UNIDAD | 1 |
| 2 | FILTRO AIRE INT AIP-803 | | UNIDAD | 1 |
| 3 | ACEITE 15W40 | | GARRAFA | 1 |
| 4 | CUCHILLAS CD812/545096 | | UNIDAD | 24 |
| 5 | CUCHILLAS C1813 | | UNIDAD | 24 |
| 6 | TORNILLO ZAPATA1/2 X1 1/2 | | UNIDD | 50 |
| 7 | TORNILLO ZAPATA 1/2 1 3 /4 | | UNIDAD | 42 |
| 8 | TUERCA ALTA 1/2 | | UNIDAD | 92 |
| 9 | WASA 1/2 | | UNIDAD | 92 |
| 10 | CAMBIO DE ACEITE | | MANO DE OBRA | 1 |
| 11 | CAMBIO DE DISCO Y CUCHILLA RETOVO | | MANO DE OBRA | 1 |
| 12 | ARREGLO EJE DISCO | | MANO DE OBRA | 1 |
| 13 | CAMBIO AZADONES RETOBO | | MANO DE OBRA | **1** |
| 14 | SOLDADA EJE RASTRILLO | | MANO D EOBRA | 2 |
| 15 | GALON VALVULINA TERPEL 140 | | GALON | 1 |
| 16 | SILICONA ROJA 74 | | UNIDAD | 1 |
| 17 | REVISION RODAMIENTOS DE LA TRANSMISION DE LOS PIÑONES LATERALES | | MANO DE OBRA | 1 |
| 18 | ARREGLO SOPORTE GUAYA CLUTCH | | MANO DE OBRA | 1 |
| | **MOTOR DIESEL** | | | |
| 1 | LUBRICANTE D 40 | | UNIDAD | 1 |
| 2 | PISTON COMPLETO MOTOR | | UNIDAD | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | VALVULAS | UNIDAD | 2 |
| 4 | KIT EMPAQUES | UNIDAD | 1 |
| 5 | ACEITE | 1//4 | 1 |
| 6 | MANTENIMIENTO | MO | 1 |
| | **TRACTOR NEW HOLLAND 6610** | | |
| 1 | CAMBIO TORNILLOS DE TIRO-SOLDADURAS -ASEGURAR RADIADOR-ASEGURAR EL CAPOT | MANO DE OBRA | 1 |
| | BOMBA TRANSPORTE DE AGUA | | |
| 1 | ARREGLO CHASIS Y SOPORTE DE BOMBA | MANO DE OBRA | 1 |
| | **MOTOCICLETA YAMAHA DT 125** | | |
| 1 | KGY 53 | **MODELO** | 1.998 |
| 2 | **DESCRIPCION** | | **CANT** |
| 3 | BOMBINA DE ENCENDIDO | UNIDAD | 1 |
| 4 | DIRECCIONALES | UNIDAD | 3 |
| 5 | TORNILLERIA | UNIDAD | 1 |
| 6 | BAYONETAS BOMBILLOS | UNIDAD | 6 |
| 7 | BOMBILLOS DIRECCIONALES | UNIDAD | 1 |
| 8 | RETENEDOR | UNIDAD | 1 |
| 9 | CELENIO | UNIDAD | 1 |
| 10 | BOMBILLO FAROLA | UNIDAD | 1 |
| 11 | ABRAZADERAS PLASTICAS | UNIDAD | 8 |
| 12 | EMPAQUE TAPA VOLANTE | UNIDAD | 1 |
| 13 | SERVICIO ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 |
| 14 | MOBIL 4T 20W50 | 1//4 | 1 |
| 15 | ACEITE 2T | 1//4 | 1 |
| | **MOTOCICLETA KAWAZAKI - KLX 150J** | | |
| 1 | CTQ97C | **MODELO** | 2.017 |
| 2 | **DESCRIPCION** | | **CANT** |
| 3 | PASTILLAS TRASERAS | JGO | 1 |
| 4 | ACEITE MOTOR | 1//4 | 3 |
| 5 | ARREGLO DE INSTALACION | UNIDAD | 1 |
| 6 | CALIBRADDA VALVULA | MANO DE OBRA | 1 |
| 7 | INSTALACION PASTILLAS Y GUAYA | MANO DE OBRA | 1 |
| 8 | CARGA DE BARRAS | MANO DE OBRA | 1 |
| 9 | BOMBILLA BAYONETA | UNIDAD | 1 |
| 10 | BOMBILLA FAROLA | UNIDAD | 1 |
| 11 | PASTILAS DELANTERAS | UNIDAD | 1 |
| 12 | TORNILLOS VARIOS | UNIDAD | 1 |
| 13 | TAPIZADO | MANO DE OBRA | 1 |
| 14 | CAUCHOS FAROLA | UNIDAD | 2 |
| 15 | RODAMIENTS DELANTEROS | UNIDAD | 2 |
| 16 | CAMBO DE ACEITE, BOMBILLOS, DIRECCIONALES, Y CAUCHOS MANO DE OBRA | UNIDAD | 1 |

➢ **ADICION AL CONTRATO**

| **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION** | | | |
|---|---|---|---|
| | **VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300** | | |
| | OJG 703 | **MODELO** | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| RIN 22,5 X 8,25 | UNIDAD | 1 | |
| SILICONA UV3 | UNIDAD | 1 | |
| AMBIENTADOR | UNIDAD | 1 | |
| REVISION FUGA | MANO DE OBRA | 1 | |
| LLANTA TG01 295/80 R 22,5 | UNIDAD | 1 | |
| RACORES 1/4 X 1/4 | UNIDAD | 1 | |
| UNION 1/4 | UNIDAD | 1 | |
| LIMPIA CONTACTOS | UNIDAD | 1 | |
| GRADUACION CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | |
| GRASA AZUL | POTE | 1 | |
| SILICONA ROJA 22050305 | UNIDAD | 1 | |
| RETENEDOR SELECTOR CAJA DIRECCION | UNIDAD | 1 | |
| BOTON ELECTRICO CABLE ENCAUCHETADO | UNIDAD | 1 | |
| PEGATANQUE | UNIDAD | 1 | |
| BAJAR RUEDA DELANTERAS | MANO DE OBRA | 1 | |
| RECTIFICAR CAMPANA DELANTERA | MANO DE OBRA | 1 | |
| CAMBIO DE RETENEDORES CAJA DE DIRECCION | MANO DE OBRA | 1 | |
| ARREGLO FLENO DE AHOGO INSTALAR BOTON ELECTRICO Y REVISION SENSOR | MANO DE OBRA | 1 | |
| LAVAR RODAMIENTOS, LIMPIAR CAJA DIRECCION | MANO DE OBRA | 1 | |
| BOTON PITO Y CORNETAS | UNIDAD | 1 | |
| MTS CABLE | UNIDAD | 1 | |
| TERMINALES CON CAPÚCHON | UNIDAD | 1 | |
| TERMINALES OJO | UNIDAD | 1 | |
| FUSIBLES | UNIDAD | 1 | |
| MANO DE OBRA ARREGLO ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 | |
| SOLDADURA VARILLA CLUTCH AJUSTE TERMINAL | MANO DE OBRA | 1 | |
| SILICONA GRIS 290 | UNIAD | 1 | |
| EMPAQUETADURA CARTER MAHE | UNIDAD | 1 | |
| BOXER | UNIDAD | 1 | |
| SILICONA GRIS 50ML 291 | UNIAD | 1 | |
| REVISION CINTA CABRILLA Y CAMBIO SWICES | MANO DE OBRA | 1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| REPARACION COMPETA DE CAJA DE DIRECCION Y BOMBA | MANO DE OBRA | 1 | |
| CAMBIO DE EMPAQUE DE CARTER | MANO DE OBRA | 1 | |
| CAMBIO DE MANGUERA DE PRESION DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | |
| MANGUERA R 5 3/16X0,45 | UNIDAD | 1 | |
| RACOR HEMBRA 3/8X5/8 | UNIDAD | 1 | |
| CAPSULA R 12 3/8 | UNIDAD | 1 | |
| CAPSULA R2 1/2 NORMALES | UNIDAD | 1 | |
| MANGUERA R2 1/2 PAR | UNIDAD | 1 | |
| MANGUERA MULTIPROPOSITO 1X0,65 | UNIDAD | 1 | |
| ABRAZADERAS 25,40MM | UNIDAD | 1 | |
| SWICH PILOTO | UNIDAD | 1 | |
| SWICH DE CODILLO PILOTO | UNIDAD | 1 | |
| SOLDADAS MUELLES TRASERO | MANO DE OBRA | 1 | |
| TERMINALES ENCHUFE | UNIDAD | 1 | |
| MANGUERA R55/16 | UNIDAD | 1 | |
| CAPSULAS NORMALES 5/16 | UNIDAD | 1 | |
| HEMBRA R2 JIC 3/8X 9/16 | UNIDAD | 1 | |
| **MARCA** | **VOLQUETA DOBLE TROQUE** | | |
| **PLACA** | SPT 587 | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| MANGUERA MULTIPROPISITO 3/4 | UNIDAD | 1 | |
| SCANER BORRADO DE FALLAS | MANO DE OBRA | 1 | |
| ELECTORVALVULAS | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO DE ELECTROVALVULA | MANO DE OBRA | 1 | |
| ARREGLO DE CONJUNTO FAROLA LADO DERECHO | MANO DE OBRA | 1 | |
| PEGATANQUE | UNIDAD | 1 | |
| GRASA COPAS | LB | 1 | |
| TORNiLLOS 5/32X1 | UNIDAD | 1 | |
| DEPOSITO HIDRAULICO | UNIDAD | 1 | |
| EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION Y COLOCAR TARRO HIDRAULICO | MANO DE OBRA | 1 | |
| LENGÜETA CAPOT | UNIDAD | 1 | |
| CINTA REFLECTIVA | UNIDAD | 1 | |
| RACOR ANILLO E INSERTO1/2-1/2 | UNIDAD | 1 | |
| DIAFRAGMA T-24 | UNIDAD | 1 | |
| RACOR ANILLO E INSERTO | UNIDAD | 1 | |
| SERVICIO FUGA Y CAMARA | MANO DE OBRA | 1 | |
| COPAS RACOR 1/4 | UNIDAD | 1 | |
| INSERTOS 1/4 | UNIDAD | 1 | |
| ANILLOS 1/4 | UNIDAD | 1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| BUJE TENSORA BARRA CENTRAL | UNIDAD | 1 | |
| MANGUERA SIFLEX 1/4 | MTS | 1 | |
| TORNILLOS GOLOSO 10X1/2 | UNIDAD | 1 | |
| RACOR F62 1/4 | UNIDAD | 1 | |
| BAJAR VARILLA TENSORA TROQUE, CAMBIO DE BUJE, ARREGLO SUNCHO, TANQUE CORREGIR FUGAS DE AIRE | MANO DE OBRA | 1 | |
| ASBESTO FAND CLUTCH ORIGINAL | UNIDAD | 1 | |
| EMPAQUETADURA FANDCLUTCH | UNIDAD | 1 | |
| SERVICIO ARREGLO FANDCLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | |
| BALINERA 308GS1G | UNIDAD | 1 | |
| BALINERA 608 | UNIDAD | 1 | |
| SOLDADURAS MUELLE TRASERO | MANO DE OBRA | 1 | |
| **MARCA** | **VIBROCOMPACTADOR** | | |
| **SERIE** | CASE CV208 | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| EMPAQUETADURA COMPLETA DE BOMBA, JUEGO DE ALETAS , EXCENTRICA, VALVULA DOSIFICADORA , TOBERIA INYECTOR, SERVICIO MANO DE OBRA EN REPARACION BOMBA E INYECCTORES CON PRUEBA EN EL BANCO | UNIDAD | 1 | |
| MANO DE OBRA BAJADA Y ARMADA DE BOMBA DE INYECCIO E INYECTORES | MANO DE OBRA | 1 | |
| VALVULINA 80W-90 | GARRAFA | 1 | |
| FILTRO HIDRAULICO BT 8409 | UNIDAD | 1 | |
| REVISON GENERAL DEL SISTEMA ELECTRICO, BLOQUE DE ENCENDIDO Y DE TRANSLACION REVISION GENERAL SUSPENSION, TARJETA PRINCIPAL BLOQUE FALLAS, SE REALIZO PUENTES PARA OPERACIÓN DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | |
| REPARACION GENERAL DE MOTOR ENGINE | MANO DE OBRA | 1 | |
| MANGUERA CODO 2 1/4 X 54 | UNIDAD | 1 | |
| MANGUERA LONA 3/4 X 80 | UNIDAD | 1 | |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1048 | UNIDAD | 1 | |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1052 | UNIDAD | 1 | |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1040 | UNIDAD | 1 | |
| CORREA 8PK 1700 | UNIDAD | 1 | |
| ANILLOS1/4 | UNIDAD | 1 | |
| INSERTOS1/4 | UNIDAD | 1 | |
| | **MOTO YAMAHA XTZ125** | | |
| | EZJ 30D | **MODELO** | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| DIRECCIONALES | UNIDAD | 1 | |
| CHAPETAS | UNIDAD | 1 | |
| COLETAS | UNIDAD | 1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PAQUETE DE PACHAS | | UNIDAD | 1 | |
| PORTA PLACA | | UNIDAD | 1 | |
| BOMBILLO STOP | | UNIDAD | 1 | |
| ESPEJOS | | UNIDAD | 1 | |
| TAPA DE TANQUE | | UNIDAD | 1 | |
| FILTRO AIRE | | UNIDAD | 1 | |
| SINCRONZADA | | UNIDAD | 1 | |
| TORNILLOS CON ARANDELA | | UNIDAD | 1 | |
| ABRAZADERAS PLASTICAS | | UNIDAD | 1 | |
| LAINA DE PIÑON | | UNIDAD | 1 | |
| POSAPIES TRASEROS | | UNIDAD | 1 | |
| ACEITE YAMALUBE 4T | | 1//4 | 1 | |
| REGULADOR | | UNIDAD | 1 | |
| CORONA DE LUZ Y CARGA | | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO ACEITE, REGULADOR, BATERIA | | UNIDAD | 1 | |
| **TRACTOR CORTA CESPED-RENOVADERA DE PRADERA** | | | | |
| | YARD MAHINES 17,5 hp | **MODELO** | | |
| **DESCRIPCION** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| MANO DE OBRA CAMBIO DE RODAMIENTO, TORNILLO RELLENAR, EJE Y PASARLO AL TORNO GRASA ETC | | MANO DE OBRA | 1 | |
| LIMPIADOR CARBURADOR | | UNIDAD | 1 | |
| BATERIA AUTO TH | | UNIDAD | 1 | |
| BUJIA BMFA | | UNIDAD | 1 | |
| ARANDELA COBRE | | UNIDAD | 1 | |
| MOBIL 4T 20W50 | | 1//4 | 1 | |
| CORREA B-93 | | UNIDAD | 1 | |
| CUCHILLA PARA PODADORA 2 | | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO DE ACEITE | | MANO DE OBRA | 1 | |
| SINCRONIZACION DE CARBURADOR INSTALADA DE CORREA, CUCHILLA | | MANO DE OBRA | 1 | |
| CORREA B-92 | | UNIDAD | 1 | |
| | **GUADAÑADORA SHINDAIWA** | | | |
| | | **MODELO** | | |
| **DESCRIPCION** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| KIT EMPAQUES | | UNIDAD | 1 | |
| CANASTILLA | | UNIDAD | 1 | |
| MANTENIMIENTO | | MANO DE OBRA | 1 | |
| | SECRETARIA DE GOBIERNO | | | |
| **CAMIONETA 4 X 4 PRADO TX** | | | | |
| | OSD 464 | **MODELO** | | |
| **DESCRIPCION** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAMBIO PASTILLAS TRASERAS | MANO DE OBRA | 1 | |
| PARCHE RADIAL 112 | UNIDAD | 1 | |
| HECHURA BUJE POLEA | UNIDAD | 1 | |
| JGO ANTIRRUIDOS AP 3169 | JGO | 1 | |
| CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS | MANO DE OBRA | 1 | |
| SILICONA UV 3 | UNIDAD | 1 | |
| TORNILLO 8X30 | UNIDAD | 1 | |
| ARANDELA 8 | UNIDAD | 1 | |
| ARREGLO MOTOR LIMPIABRIZAS | MANO DE OBRA | 1 | |
| PORTA ESCOBILLAS | UNIDAD | 1 | |
| TORNILLO 6X25 | UNIDAD | 1 | |
| ARANDELA 1/4 | UNIDAD | 1 | |
| TUERCA LUJO | UNIDAD | 1 | |
| TUERCA 12 MM | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO ESPARRAGOS | MANO DE OBRA | 1 | |
| BOMBILLO #158 | UNIDAD | 1 | |
| MANDO LIMPIABRISAS PRADO TX | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO MANDO | MANO DE OBRA | 1 | |
| TEXAMATIC 1//4 | 1//4 | 1 | |
| BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA | UNIDAD | 1 | |
| HIDRAULICO 68 | GL | 1 | |
| CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA Y LAVADO DE SISTEMA | MANO DE OBRA | 1 | |
| INSTALACION ELECTRICA DE LUCES Y SOLDAR CABLES | MANO DE OBRA | 1 | |
| TORNILLO 6X20 | UNIDAD | 1 | |
| TUERCA SERG 6 | UNIDAD | 1 | |
| ARANDELA 6 | UNIDAD | 1 | |
| BOMBILLO H4 | UNIDAD | 1 | |
| REVISION PASTILLAS GENERAL, CAMBIO BOMBILLO | MANO DE OBRA | 1 | |
| TORNILLO GOLOSO | UNIDAD | 1 | |
| ARREGLO LUCES | MANO DE OBRA | 1 | |
| **CAMIONETA MITSUBISHI** | | | |
| | ODT 362 | **MODELO** | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | |
| BUJES ESTABILIZADORA | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO DE BUJES ESTABLIZADORA MANO DE OBRA | MANO DE OBRA | 1 | |
| JUAGADA | MANO DE OBRA | 1 | |
| REFRIGERANTE FREZON | GL | 1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CENTRAL 3/8X4 | UNIDAD | 1 | |
| TUERCA 3/8 ALTA | UNIDAD | 1 | |
| HOJA 04-401 | UNIDAD | 1 | |
| BUJES CONICOS | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO HOJA BAJADA RESORTE | MANO DE OBRA | 1 | |
| SERCIO DE PRENSA | MANO DE OBRA | 1 | |
| DISCO DE FRENO D-328 | UNIDAD | 1 | |
| JGO DE LIGAS JS26660 | UNIDAD | 1 | |
| LIQUIDO BRAKPARL | LT | 1 | |
| ANTIRUIDOS | JGO | 1 | |
| TECNOMECANICA | MANO DE OBRA | 1 | |
| ALISTAMIENTO TECNOMECANICA | MANO DE OBRA | 1 | |
| BUJES AMOR 424 | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO BUJES AMORTIGUADOR | MANO DE OBRA | 1 | |
| ARREGLO DE TOBERA DE ACPM | MANO DE OBRA | 1 | |
| MANO DE OBRA REVISION DE FRENOS | MANO DE OBRA | 1 | |
| **MOTOCICLETA YAMAHA** | | | |
| JSZ14 | **MODELO** | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| NEUMATICO | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | |
| GUAYA COMPLETA DE CLUTCH | UNIDAD | 1 | |
| TENSIONADA DE CADENA | MANO DE OBRA | 1 | |

**CLAUSULA TERCERA.** MODIFICAR y ADICIONAR la Cláusula 4 –Valor del Contrato y Forma de pago, la cual quedará así:

**Cláusula 4 –Valor del Contrato y Forma de pago**. El valor final del contrato será por la suma de **TRESCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($325.000.000), IVA INCLUIDO**. La entidad cancelará al contratista la suma pactada en el contrato mediante pagos parciales, conforme a los avances ejecutados y debidamente aprobados por la supervisión del contrato, previa presentación de las respectivas actas parciales y cumplimiento de los requisitos establecidos, incluyendo la entrega de bienes y servicios objeto del contrato según lo estipulado."

Los pagos derivados de las obligaciones contraídas para el Municipio de Tausa a través de la presente aceptación de la oferta y sus modificaciones se realizarán con cargo a los siguientes Certificados de Disponibilidad Presupuestal:

***DIS-2024000115 del de febrero del 2024 contrato inicial***

| ***RUBRO*** | ***FUENTE*** | ***NOMBRE*** | ***VALOR*** |
|---|---|---|---|
| *2.1.2.02.02.008.02.16.1.2.1.0.00.001* | *1.2.1.0.00.001 - ICLD RECURSOS PROPIOS* | *SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION* | *$40.000.000* |
| *2.1.2.02.02.008.02.23.1.2.3.1.17.001* | *1.2.3.1.17.001 - SOBRETASA DE SOLIDARIDAD SERVICIOS PÚBLICOS ACUEDUCTO, ASEO Y ALCANTARILLADO* | *SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION* | *$20.000.000* |
| *2.3.17.1702.1100.1702016.22.2.3.2.02.01.00.3.MP090.1.2.4.3.04.001* | *1.2.4.3.04.001 - SGP PROPÓSITO GENERAL-LIBRE DESTINACIÓN MUNICIPIOS CATEGORÍAS 4,5 Y 6* | *APOYO A PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAUSA* | *$10.000.000* |
| *2.3.22.2201.0700.2201029.01.2.3.2.02.02.00.8.MP001.1.2.0.00.002* | *1.2.1.0.00.002-ICLD SOBRETASA A LA GASOLINA* | *FORTALECIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE TRANSPORTE Y ALIMENTACIÓN* | *$50.000.000* |
| *2.3.24.2402.0600.2402041.34.2.3.2.02.02.008.MP191.1.2.1.0.00.001* | *1.2.1.0.00.002-ICLD SOBRETASA A LA GASOLINA* | *DESARROLLO DE PROYECTOS QUE PROMUEVEN LA MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE TAUSA* | *$50.000.000* |
| *2.3.24.2402.0600.2402041.34.2.3.2.02.02.008.MP191.1.2.1.0.00.001* | *1.2.1.0.00.002-ICLD SOBRETASA A LA GASOLINA* | *DESARROLLO DE PROYECTOS QUE PROMUEVEN LA MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE TAUSA* | *$60.000.000* |
| *2.3.22.2201.0700.2201029.01.2.3.2.02.02.00.8.MP191.1.2.0.00.002* | *1.2.4.3.04.001 - SGP PROPÓSITO GENERAL-LIBRE DESTINACIÓN MUNICIPIOS CATEGORÍAS 4,5 Y 6* | *DESARROLLO DE PROYECTOS QUE PROMUEVEN LA MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE TAUSA* | *$30.000.000* |
| *2.3.45.4502.1000.4502024.36.2.3.2.02.02.009.MP225.1.2.3.2.06.001* | *1.2.1.0.00.001 – CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA 5%* | *FORTALECIMIENTO DE PROGRAMAS DIRIGIDOS A LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA* | *$35.000.000* |
| ***TOTAL, DISPONIBILIDAD*** | | | ***$275.000.000*** |

***DIS-2024000621 del 12 de noviembre de 2024 -ADICION***

| ***RUBRO*** | ***FUENTE*** | ***NOMBRE*** | ***VALOR*** |
|---|---|---|---|
| *2.4.24.2402125.2.3.2.02.02.008.EI149.1.2.1.0.00.001* | *1.2.1.0.00.001 - ICLD RECURSOS PROPIOS* | *Banco de maquinaria dotado TRANSPORTE Infraestructura red vial región* | *$30.000.000* |
| *2.4.17.1709114.2.3.2.02.01.003.EE167.1.3.3.2.00.001* | *1.3.3.2.00.001 - R.B. RP FONDO DE MAQUINARIA* | *Bancos de maquinaria y equipos para la producción* | *$20.000.000* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | *agropecuaria dotado AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Infraestructura productiva y comercialización* | |
| ***TOTAL, DISPONIBILIDAD*** | | | ***$50.000.000*** |

**CLAUSULA CUARTA. GARANTÍAS:** EL CONTRATISTA se obliga a ampliar las vigencias y coberturas de los amparos de las garantías presentadas al MUNICIPIO, de acuerdo a la presente adición aquí contenida y a remitir el certificado respectivo a la Subgerencia de Contratación.

**CLAUSULA QUINTA. VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del acuerdo principal, no modificadas por el presente documento, permanecen vigentes y su exigibilidad continúa.

**CLÁUSULA SEXTA. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente instrumento se considera perfeccionado con la suscripción del mismo por las partes a través de la plataforma SECOP II.

| **OTRO SÍ MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. SAMC-007-2024**<br>**Capítulo I: Descripción general** | | |
|---|---|---|
| **1. Certificado de inclusión en el Banco de Proyectos:** | 2024-25793-0021 | **ALCALDÍA DE TAUSA** |
| **2. Fecha de elaboración del documento:** | 6 DE DICIEMBRE DE 2024 | |
| **3. Nombre del funcionario que diligencia el documento:** | SAUL PÉREZ LUNA | |
| **4. Dependencia solicitante:** | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACIÓN | |
| **5. Tipo de Contrato:** | OBRA | |
| **Capítulo II: Justificación y Conveniencia** | | |
| **5. Descripción de la necesidad y Conveniencia de la adición:** | Que el Municipio de Tausa celebró el Contrato No. SAMC-003-2024 con el señor Rafael Antonio Reyes Molina, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.161.450 de Ubaté, cuyo objeto es: "**SUMINISTRO DE REPUESTOS Y LUBRICANTES INCLUYENDO MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y DEMÁS VEHÍCULOS A CARGO DEL MUNICIPIO DE TAUSA** - CUNDINAMARCA". A través de un proceso de selección abreviada de menor cuantía, con aprobación por parte de ambas partes el 5 de julio de 2024.<br><br>Que el valor del contrato fue fijado en la suma de **DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($275.000.000,00).**<br><br>Que se pactó un plazo de ejecución que se extiende hasta el 31 de diciembre de 2024 o hasta el agotamiento del presupuesto, lo que ocurra primero.<br><br>Que el contrato No **SAMC-007-2024** se encuentra vigente y en ejecución, pero a la fecha se requiere el **MODIFICATORIO** y la **ADICIÓN** de recursos por las siguientes razones y justificaciones:<br><br>De acuerdo con la necesidad de poner en marcha algunos vehículos que necesitan un mantenimiento correctivo, y en la cual se identificaron necesidades adicionales durante la ejecución del Contrato No. **SAMC-003-2024**, se determinó la importancia de incluir nuevos ítems en el alcance del contrato, esto debido a que dentro del contrato en ejecución hubo ítems que no fueron utilizados y que deben ser reemplazados por nuevos lo que debe hacerse con un **MODIFICATORIO**, así mismo debido a mantenimientos correctivos pendientes de algunas máquinas se hace necesario solicitar una **ADICIÓN,** ya que no se cuenta con el recurso para realizar los respectivos mantenimientos, y se hace conveniente ya que se necesita la operación de las máquinas para cumplir el cronograma de actividades establecido.<br><br>Que, durante la ejecución del contrato, y en cumplimiento del objeto contractual, se identificó un incremento significativo en la necesidad de reparaciones correctivas de la maquinaria y los vehículos municipales, debido a factores como el desgaste de los equipos, el uso en actividades operativas y la atención de contingencias que excedieron las estimaciones iniciales, lo cual llevo al consumo pronto del recurso del contrato.<br><br>Que, como consecuencia de este aumento en las reparaciones correctivas, el presupuesto del contrato, por su naturaleza agotable, se ha consumido casi en su totalidad antes de la fecha proyectada de finalización (31 de diciembre de 2024), generando la necesidad de adicionar recursos ya que este monto no cubre la totalidad de mantenimiento y es indispensable para garantizar la continuidad del mantenimiento | |

preventivo y correctivo de la maquinaria y vehículos municipales hasta el cierre del periodo contractual.

Que las actividades normales de trabajo de la maquinaria incluyeron desgastes críticos que llevaron a la necesidad de parar su funcionamiento hasta que sean reparadas, por tal motivo y con miras a cumplir con el cronograma de actividades del mantenimiento de vías se solicita una **ADICIÓN** para ponerlas en marcha.
Es de aclarar que el municipio cuenta con dos frentes de trabajo y uno de ellos se debió parar mientras se hace su respectivo mantenimiento correctivo.

Que, para sustentar esta adición, se cuenta con los reportes técnicos de la persona encargada de realizar los mantenimientos y aprobados por el supervisor del contrato, donde se especifican los ítems a reparar y lo requerido por cada máquina para su puesta en marcha.

Así las cosas, la Fica Técnica del Contrato SAMC-003-2027 requiere ajustes de la siguiente manera según lo considerado anteriormente, para el desarrollo de la ejecución del Contrato en los ítems modificados, no encuentra procedente la Entidad ampliar el plazo de ejecución del contrato con el objetivo de que se cumplan la totalidad de las obligaciones.

**6. Descripción de la adición, prórroga y/o modificación**

Que, por lo anterior expuesto, se requiere:

**MODIFICATORIO.**

Modificación de la CLÁUSULA N°. 3 ALCANCE DEL CONTRATO:

- **ÍTEMS QUE NO FUERON SUMINISTRADOS DEL CONTRATO.**

| **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION** | | | |
|---|---|---|---|
| **MARCA** | **VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300** | | |
| **PLACA** | OJG 703 | **MODELO** | 2.013 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** |
| 17,00 | VIDRIO PANORAMICO CON INSTALACION | UNIDAD | 1 |
| 19,00 | M.OBRA REVISION Y CALIBRACION CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 |
| **MARCA** | **VOLQUETA DOBLE TROQUE** | | |
| **PLACA** | SPT 587 | **MODELO** | 2.009 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** |
| 9,00 | GUARDAPOLVOS RUEDA TRAS | JUEGO | 1 |
| **MARCA** | **VIBROCOMPACTADOR** | | |
| **SERIE** | CASE CV208 | **MODELO** | 2.007 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** |
| 2,00 | ACEITE HIDRAULICO MOBIL 68 | GARRAFA | 1 |
| 15,00 | INSTALACION BOTON DE ENCENDIDO EN PALANCA | MANO DE OBRA | 1 |
| **MARCA** | **MOTONIVELADORA FIAT** | | |
| **SERIE** | FG140 | **MODELO** | 1.998 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** |
| 3,00 | ACEITE 85W-140 VALVULINA TERPEL | GALON | 1 |
| 4,00 | ACEITE 85W-140 VALVULINA TERPEL | GARRAFA | 1 |
| 19,00 | MANGUERAS C/U | UNIDAD | 1 |
| 20,00 | FILTRO BOMBA ELECTRICA | UNIDAD | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 23,00 | ORING PEQUEÑO CAMPANA FRENO | | UNIDAD | 1 |
| | | 25,00 | ARANDELA BACQUELA GRANDE | | UNIDAD | 1 |
| | | 26,00 | ARANDELA BACQUELA PEQUEÑA | | UNIDAD | 1 |
| | | 27,00 | LLANTAS 1400X24 | | UNIDAD | 1 |
| | | 30,00 | DIAGNOSTICO PARTE ELECTRICA | | MANO DE OBRA | 1 |
| | | **MARCA** | | **RETROEXCAVADORA** | | |
| | | **SERIE** | | CASE 580 | **MODELO** | 1.997 |
| | | **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| | | 1,00 | VALVULINA 140 TERPEL | | 1/4 | 1 |
| | | 2,00 | ACEITE HIDRAULICO MOBIL 68 | | GALON | 1 |
| | | 6,00 | CANECA DE GRASA X 35 LIBRAS | | CANECA | 1 |
| | | 12,00 | DIENTES DEL VALDE TRASERO C/U | | UNIDAD | 1 |
| | | 13,00 | GRASERAS | | UNIDAD | 1 |
| | | 14,00 | CUCHILLA PARA LA PALA BALDE DELANTERO 3/4 X 10 HUECOS CON TORNILLOS Y TUERCA | | UNIDAD | 1 |
| | | 15,00 | INSTALACION CUCHILLA | | MANO DE OBRA | 1 |
| | | 16,00 | TERMINALES DIRECCION DELANTERA | | UNIDAD | 1 |
| | | 17,00 | MANGUERA HIDRAULICA BOOM | | UNIDAD | 1 |
| | | 18,00 | MANGUERA HIDRAULICA EMSAMBLADA | | UNIDAD | 1 |
| | | 22,00 | REVISION TRANSMISION TRASERA | | MANO DE OBRA | 1 |
| | | 23,00 | REVISION TRANSMISION DELANTERA | | MANO DE OBRA | 1 |
| | | 24,00 | M.OBRA SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA-DOMICILIO VEREDA | | MANO DE OBRA | 1 |
| | | 36,00 | DIAGNOSTICO ESTADO DE MANDOS | | MANO DE OBRA | 1 |
| | | **MARCA** | | **RETROEXCAVADORA** | | |
| | | **SERIE** | | CAT 416E | **MODELO** | 2.015 |
| | | **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| | | 1,00 | VALVULINA 140 | | 1/4 | 1 |
| | | 2,00 | ACEITE HIDRAULICO MOBIL 68 | | GALON | 1 |
| | | 4,00 | ACEITE MOTOR 15W40 CHEVRON | | GALON | 1 |
| | | 12,00 | FILTRO HIDRAULICO | | UNIDAD | 1 |
| | | 13,00 | PASTAS LUCES ESTACIONARIAS | | UNIDAD | 1 |
| | | 17,00 | VIDRIO TRASERO CABINA | | UNIDAD | 1 |
| | | 18,00 | VIDRIO DELANTERO CABINA | | UNIDAD | 1 |
| | | 20,00 | MANGUERA HIDRAULICA EMSAMBLADA | | UNIDAD | 1 |
| | | 21,00 | MANGUERA HIDRAULICA | | UNIDAD | 1 |
| | | 30,00 | BOMBA ELECTRICA COMBUSTIBLE | | UNIDAD | 1 |
| | | 31,00 | EMBOLO GATO HIDRAULICO STICK | | UNIDAD | 1 |
| | | 32,00 | EMPAQUETADURA GATO STICK | | UNIDAD | 1 |
| | | 33,00 | DESPINCHADA Y/O MONTAJES TRASERAS | | MANO DE OBRA | 1 |
| | | 34,00 | PARCHE RADIAL | | UNIDAD | 1 |
| | | 35,00 | PARCHE RADIAL | | UNIDAD | 1 |
| | | 36,00 | DESPINCHADA Y/O MONTAJES DELANTERA | | MANO DE OBRA | 1 |
| | | 37,00 | PARCHE RADIAL | | UNIDAD | 1 |
| | | 38,00 | DESARMAR GATO HIDRAULICO Y CAMBIAR EMBOLO | | MANO DE OBRA | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **MARCA** | | **MOTONIVELADORA CATERPILAR** | | |
| **SERIE** | | CAT 120K | **MODELO** | 2.021 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 1,00 | CANECA DE GRASA X 35 LIBRAS | | UNIDAD | 1 |
| | | | | |
| **SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTAL** | | | | |
| **MARCA** | | **TRACTOR NEW HOLLAND** | | |
| **SERIE** | | 66105 4W DIESEL F4CE | **MODELO** | 2.016 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 1,00 | ACEITE MOTOR 15W40 CHEVRON | | GALON | 1 |
| 3,00 | FILTRO COMBUSTIBLE NEW HOLLAND 84171692/ BF-7998 | | UNIDAD | 1 |
| 4,00 | FILTRO HIDRAULICO NEW HOLLAND 82005016 / BT 8382 | | UNIDAD | 1 |
| **MARCA** | | **TRACTOR KUBOTA** | | |
| **SERIE** | | M9540 | **MODELO** | 2.016 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 5,00 | JUEGOS DE CUCHILLAS PLANA CON TORNILLERIA - RETOBO(42- CUCHILLA -84 TORNILLOS 9/16 1 3/4) | | UNIDAD | 1 |
| 9,00 | LLANTA DELANTERA 12,4 R 24 KUBOTA M9540 EXCLUIDO IVA | | UNIDAD | 1 |
| **MARCA** | | **MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 125V** | | |
| **PLACA** | | CIX16F | **MODELO** | 2.020 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 3,00 | CAMBIO DE ACEITE | | MANO DE OBRA | 1 |
| 4,00 | REVISION DE FRENOS | | MANO DE OBRA | 1 |
| 5,00 | ACEITE 4T 1/4 | | 1//4 | 1 |
| 6,00 | SINCRONIZACION | | MANO DE OBRA | 1 |
| 8,00 | DESPINCHADA | | MANO DE OBRA | 1 |
| **MARCA** | | **MOTOCICLETA YAMAHA - XTZ 125** | | |
| **PLACA** | | ZDN07C | **MODELO** | 2.013 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 1,00 | REVISION GENERAL | | MANO DE OBRA | 1 |
| 2,00 | KIT DE ARRASTRE | | UNIDAD | 1 |
| 3,00 | LLANTA TRASERA | | UNIDAD | 1 |
| 4,00 | LLANTA DELANTERA | | UNIDAD | 1 |
| 5,00 | CAMBIO DE ACEITE | | MANO DE OBRA | 1 |
| 6,00 | REVISION DE FRENOS | | MANO DE OBRA | 1 |
| 7,00 | SINCRONIZACION | | MANO DE OBRA | 1 |
| 8,00 | DESPINCHADA | | MANO DE OBRA | 1 |
| 9,00 | MANTENIMIENTO LUCES | | MANO DE OBRA | 1 |
| 10,00 | PASTILLAS DE FRENOS | | UNIDAD | 1 |
| **MARCA** | | **MOTOCICLETA KAWAZAKI - KLX 150J** | | |
| **PLACA** | | CTQ97C | **MODELO** | 2.017 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **und.** | **cant.** |
| 2,00 | KIT DE ARRASTRE | | UNIDAD | 1 |
| 6,00 | REVISION GENERAL | | MANO DE OBRA | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7,00 | CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 |
| 8,00 | REVISION SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA | MANO DE OBRA | 1 |
| 9,00 | DESPINCHADA | MANO DE OBRA | 1 |
| 10,00 | TACOMETRO | UNIDAD | 1 |
| 11,00 | REVISION SISTEMA ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 |
| 12,00 | SINCRONIZACION | MANO DE OBRA | 1 |
| 13,00 | SUSPENSIONES | MANO DE OBRA | 1 |
| 14,00 | DISCO DE FRENO | UNIDAD | 1 |
| **MARCA** | **MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 125** | | |
| **PLACA** | LBE 68G | **MODELO** | 2.023 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** |
| 1,00 | KIT DE ARRASTRE | UNIDAD | 1 |
| 2,00 | LLANTA TRASERA | UNIDAD | 1 |
| 4,00 | SINCRONIZACION | MANO DE OBRA | 1 |
| **MARCA** | **MOTOCICLETA YAMAHA DT 125** | | |
| **PLACA** | KGY 53 | **MODELO** | 1.998 |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** |
| 1,00 | ARREGLO SISTEMA ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 |
| 3,00 | CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 |
| 4,00 | SINCRONIZACION | MANO DE OBRA | 1 |
| 5,00 | DESPINCHADA | MANO DE OBRA | 1 |

## ➢ ÍTEMS QUE INGRESAN NUEVOS AL CONTRATO

| **SECRETARIA DE IN+A7:E66FRAESTRUCTURA Y PLANEACION** | | | |
|---|---|---|---|
| **MARCA** | **VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300** | | |
| **PLACA** | OJG 703 | **MODELO** | 2.013 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** |
| 1 | ARREGLO DE FAND CLUTCH Y CAMBIO DE CORREAS | MANO DE OBRA | 1 |
| 2 | ARREGLO SEPARADOR FANDCLUCH | MANO DE OBRA | 1 |
| 3 | RODILLO DAC 36554A | UNIDAD | 1 |
| 4 | CORREA GPK 1245 | UNIDAD | 1 |
| 5 | AMBIENTADOR GLADE-4 | UNIDAD | 1 |
| 6 | TORNILLO 6X60 | UNIDAD | 1 |
| 7 | TERCA SEG 6 | UNIDAD | 1 |
| 8 | ESPEJO PRINCIPAL | UNIDAD | 1 |
| 9 | ARREGLO SOPORTE ESPEJO | MANO DE OBRA | 1 |
| 10 | RACORES 1/4 X 1/4 | UNIDAD | 2 |
| 11 | UNION 1/4 | UNIDAD | 1 |
| 12 | LIMPIA CONTACTOS | UNIDAD | 1 |
| 13 | GRADUACION CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14 | GRASA AZUL | POTE | 1 |
| 15 | SILICONA ROJA 22050305 | UNIDAD | 1 |
| 16 | RETENEDOR SELECTOR CAJA DIRECCION | UNIDAD | 2 |
| 17 | BOTON ELECTRICO CABLE ENCAUCHETADO | UNIDAD | 1 |
| 18 | PEGATANQUE | UNIDAD | 1 |
| 19 | BAJAR RUEDA DELANTERAS | MANO DE OBRA | 1 |
| 20 | RECTIFICAR CAMPANA DELANTERA | MANO DE OBRA | 2 |
| MARCA | **VOLQUETA DOBLE TROQUE** | | |
| PLACA | SPT 587 | **MODELO** | 2.009 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANT** |
| 1 | ORING 208 | UNIDAD | 1 |
| 2 | BALINERA 6304 | UNIDAD | 1 |
| 3 | CAMBIO RODAMIENTOS DE TENSOR DE CORREA DE ACCESORIOS | MANO DE OBRA | 1 |
| 4 | AMBIO DE RODAMIENTO DE POLEAS DE VENTILADOR | MANO DE OBRA | 1 |
| 5 | SERVICIO DE CAMBIO DE ELECTROVALVULA | MANO DE OBRA | 1 |
| MARCA | **VIBROCOMPACTADOR** | | |
| SERIE | CASE CV208 | **MODELO** | 2.007 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANT** |
| 1 | INSTALACION DE MONITOREO DE MOTOR | MANO DE OBRA | 1 |
| 2 | LAVADO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE MOTOR ENGINE | MANO DE OBRA | 1 |
| 3 | MANGUERA LONA 3/8 | MTS | 1 |
| 4 | MANGUERA AZUL SILICONADA X 40 CM | UNIDAD | 1 |
| 5 | ABRAZADERA IND 2" | UNIDAD | 1 |
| MARCA | **MOTONIVELADORA FIAT** | | |
| SERIE | FG140 | **MODELO** | 1.998 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANT** |
| 1 | BORNES DE BATERIA | UNIDAD | 4 |
| 2 | REGULADOR | UNIDAD | 1 |
| 3 | RODILLO | UNIDAD | 1 |
| 4 | TAPONES 7/16 | UNIDAD | 6 |
| 5 | JGO ESCOBILLAS | JGO | 1 |
| 6 | BOMBA DE CARGA COMBUSTIBLE 24V | UNIDAD | 1 |
| 7 | MANTENIMIENTO ALTERNADOR, CAMBIO DE RODILLOS, ESCOBILLAS YT REGULADOR | MANO DE OBRA | 1 |
| 8 | INSTALACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y SERVIEQUIPO | MANO DE OBRA | 1 |
| 9 | CORREAS 22630 | UNIDAD | 2 |
| 10 | ELEVADOR 4PTAS 24V | UNIDAD | 1 |
| 11 | CABLE #10 MTS | MTS | 8 |
| 12 | REVISION FUGA ACEITE HIDRAULICO Y PRESION DE ACEITE DE MOTOR | MANO DE OBRA | 1 |
| 13 | CUCHILLA | UNIDAD | 1 |
| 14 | TORNILLOS Y TUERCAS | UNIDAD | 10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15 | SERVICIO DE SOLDADURA DE BASE DIENTES DESCALIFICADORES | | MANO DE OBRA | 1 |
| 16 | REEMPLAZO SW TURBO -MOTOR ACOPLAMIENTO Y EXTRACCION DE PERNOS AJUSTE TURBO | | MANO DE OBRA | 1 |
| 17 | FILTRO BF-7679 | | UNIDAD | 1 |
| 18 | FILTRO BF-46039D | | UNIDAD | 1 |
| 19 | ESPARRAGOS 3/8X3/8X2 | | UNIDAD | 1 |
| 20 | TUERCA 3/8 ALTA | | UNIDAD | 1 |
| 21 | ARANDELA 7/16 | | UNIDAD | 1 |
| 22 | RACOR B-41 | | UNIDAD | 1 |
| 23 | TUBERIA AC 3/8X0,55 PRESION | | UNIDAD | 1 |
| 24 | TORNILLO 8X20 | | UNIDAD | 2 |
| 25 | TORNILLO 8X40 | | UNIDAD | 2 |
| 26 | TORNILLO 8X45 | | UNIDAD | 2 |
| 27 | RECTIFICACION MANO DE OBRA | | MANO DE OBRA | 1 |
| | | | | |
| MARCA | **RETROEXCAVADORA** | | | |
| SERIE | | CASE 580 | **MODELO** | 1.997 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | | **UNIDAD** | **CANT** |
| 1 | MANGUERA 3/8 R 2 X0,75 CM | | UNIDAD | 1,00 |
| 2 | RACOR HEMBRA R251 3/8X3/4 | | UNIDAD | 1 |
| 3 | CAPSULA R2 3/8 | | UNIDAD | 2 |
| 4 | RACOR HEMBRA R 2 | | UNIDAD | 1 |
| 5 | SERVICIOS Y MANTENIMIENTO CAMBIO DE MANGUERA DE GIRO DE EQ TRASERO | | MANO DE OBRA | 1 |
| 6 | LLANTAS 12 16-5 NHS GOOD YEAR EXCLUIDAS IVA | | UNIDAD | 2 |
| 7 | ARREGLO VALDE PALA Y SOLDADURAS VARIAS | | MANO DE OBRA | 1 |
| 8 | MANGUERA 3/8 X 83 CM R 2 | | UNIDAD | 1 |
| 9 | CAPSULA R2 3/8 | | UNIDAD | 2 |
| 10 | RACORES MACHOS R2 3/8 | | UNIDAD | 2 |
| 11 | TERMINALES DIRECCION | | JGO | 1 |
| MARCA | **RETROEXCAVADORA** | | | |
| SERIE | | CAT 416E | **MODELO** | 2.015 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | | **UNIDAD** | **CANT** |
| 1 | DIENTES CON BASE | | UNIDAD | 5 |
| 2 | LAMINA REFUERZO | | UNIDAD | 1 |
| 3 | CUCHILLA ANTIDESGASTE | | UNIDAD | 1 |
| 4 | CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE, REVISION TURBO Y CAMBIO DE CORREAS Y ALTERNADOR | | MANO DE OBRA | 1 |
| 5 | CORREAS 17550 | | UNIDAD | 2 |
| 6 | CORREA 17490 | | UNIDAD | 1 |
| 7 | EMPAQUE MULTIPLE | | UNDAD | 1 |
| 8 | SILICONA | | UNIDAD | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | REGULADOR ALTERNADOR CAT | | UNIDAD | 1 |
| 10 | MANGUERA R15 1/2 X 78 CM | | UNIDAD | 1 |
| 11 | RACOR HEMBRA R2 RRECTAS 1/2 X 13/16 | | UNIDAD | 1 |
| 12 | HEMBRA R12 1/2X 13/16 | | UNIDAD | 1 |
| 13 | CAPSULA R12 1/2 | | UNIDAD | 1 |
| 14 | CAPSULA MANULLI R2 1/2 | | UNIDAD | 1 |
| 15 | FERRUL LATON 5/8 | | UNIDAD | 1 |
| 16 | MANGUERA R 2 3/8 | | UNIDAD | 1 |
| 17 | CAPSULA R12 3/8 | | UNIDAD | 2 |
| 18 | HEMBRA R12 ORSF 3/ 13/16 | | UNIDAD | 1 |
| 19 | LLANTAS 12,5/80 18 | | UNIDAD | 2 |
| 20 | HEMBRA F 1 ORSF 3/8 X 13/16 A 90° | | UNIDAD | 1 |
| 21 | FILTRO ACPM 7675 | | UNIDAD | 1 |
| 22 | SOLDADA EJE PALA | | MANO DE OBRA | 1 |
| 23 | SOLDADURAS VARIAS | | MANO DE OBRA | 1 |
| 24 | REVISION Y MANTENIMIENTO SERVICIO ELECTRICO | | MANO DE OBRA | 1 |
| MARCA | **MOTONIVELADORA CATERPILAR** | | | |
| SERIE | | CAT 120K | **MODELO** | 2.021 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | | **UNIDAD** | **CANT** |
| 1 | REVISION SOBRE NIVEL HIDRAULICO EN TANQUE | | MANO DE OBRA | 1 |
| 2 | SERVCIO DE CAMBIO GENERAL DE AJUSTE DE TONAMESA Y DESLIZANTES DE CHUCHILLA | | MANO DE OBRA | 1 |
| 3 | SERVICIO DE REVISION Y MANTENIMEINTO, BASE Y DIENTES RIPER | | MANO DE OBRA | 1 |
| 4 | REVISION Y MANTENIMIENTO FILTROS Y SERVOTRANSMISION | | MANO DE OBRA | 1 |
| | SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTA | | | |
| MARCA | **TRACTOR KUBOTA** | | | |
| SERIE | | M9540 | **MODELO** | 2.016 |
| ITEM | **DESCRIPCION** | | **UNIDAD** | **CANT** |
| 1 | FILTRO AIRE EX DA 2570 | | UNIDAD | 1 |
| 2 | FILTRO AIRE INT AIP-803 | | UNIDAD | 1 |
| 3 | ACEITE 15W40 | | GARRAFA | 1 |
| 4 | CUCHILLAS CD812/545096 | | UNIDAD | 24 |
| 5 | CUCHILLAS C1813 | | UNIDAD | 24 |
| 6 | TORNILLO ZAPATA1/2 X1 1/2 | | UNIDD | 50 |
| 7 | TORNILLO ZAPATA 1/2 1 3 /4 | | UNIDAD | 42 |
| 8 | TUERCA ALTA 1/2 | | UNIDAD | 92 |
| 9 | WASA 1/2 | | UNIDAD | 92 |
| 10 | CAMBIO DE ACEITE | | MANO DE OBRA | 1 |
| 11 | CAMBIO DE DISCO Y CUCHILLA RETOVO | | MANO DE OBRA | 1 |
| 12 | ARREGLO EJE DISCO | | MANO DE OBRA | 1 |
| 13 | CAMBIO AZADONES RETOBO | | MANO DE OBRA | **1** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14 | SOLDADA EJE RASTRILLO | MANO D EOBRA | 2 |
| 15 | GALON VALVULINA TERPEL 140 | GALON | 1 |
| 16 | SILICONA ROJA 74 | UNIDAD | 1 |
| 17 | REVISION RODAMIENTOS DE LA TRANSMISION DE LOS PIÑONES LATERALES | MANO DE OBRA | 1 |
| 18 | ARREGLO SOPORTE GUAYA CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 |
| | **MOTOR DIESEL** | | |
| 1 | LUBRICANTE D 40 | UNIDAD | 1 |
| 2 | PISTON COMPLETO MOTOR | UNIDAD | 1 |
| 3 | VALVULAS | UNIDAD | 2 |
| 4 | KIT EMPAQUES | UNIDAD | 1 |
| 5 | ACEITE | 1//4 | 1 |
| 6 | MANTENIMIENTO | MO | 1 |
| | **TRACTOR NEW HOLLAND 6610** | | |
| 1 | CAMBIO TORNILLOS DE TIRO-SOLDADURAS -ASEGURAR RADIADOR-ASEGURAR EL CAPOT | MANO DE OBRA | 1 |
| | BOMBA TRANSPORTE DE AGUA | | |
| 1 | ARREGLO CHASIS Y SOPORTE DE BOMBA | MANO DE OBRA | 1 |
| | **MOTOCICLETA YAMAHA DT 125** | | |
| 1 | KGY 53 | **MODELO** | 1.998 |
| 2 | **DESCRIPCION** | | **CANT** |
| 3 | BOMBINA DE ENCENDIDO | UNIDAD | 1 |
| 4 | DIRECCIONALES | UNIDAD | 3 |
| 5 | TORNILLERIA | UNIDAD | 1 |
| 6 | BAYONETAS BOMBILLOS | UNIDAD | 6 |
| 7 | BOMBILLOS DIRECCIONALES | UNIDAD | 1 |
| 8 | RETENEDOR | UNIDAD | 1 |
| 9 | CELENIO | UNIDAD | 1 |
| 10 | BOMBILLO FAROLA | UNIDAD | 1 |
| 11 | ABRAZADERAS PLASTICAS | UNIDAD | 8 |
| 12 | EMPAQUE TAPA VOLANTE | UNIDAD | 1 |
| 13 | SERVICIO ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 |
| 14 | MOBIL 4T 20W50 | 1//4 | 1 |
| 15 | ACEITE 2T | 1//4 | 1 |
| | **MOTOCICLETA KAWAZAKI - KLX 150J** | | |
| 1 | CTQ97C | **MODELO** | 2.017 |
| 2 | **DESCRIPCION** | | **CANT** |
| 3 | PASTILLAS TRASERAS | JGO | 1 |
| 4 | ACEITE MOTOR | 1//4 | 3 |
| 5 | ARREGLO DE INSTALACION | UNIDAD | 1 |
| 6 | CALIBRADDA VALVULA | MANO DE OBRA | 1 |
| 7 | INSTALACION PASTILLAS Y GUAYA | MANO DE OBRA | 1 |
| 8 | CARGA DE BARRAS | MANO DE OBRA | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | BOMBILLA BAYONETA | UNIDAD | 1 |
| 10 | BOMBILLA FAROLA | UNIDAD | 1 |
| 11 | PASTILAS DELANTERAS | UNIDAD | 1 |
| 12 | TORNILLOS VARIOS | UNIDAD | 1 |
| 13 | TAPIZADO | MANO DE OBRA | 1 |
| 14 | CAUCHOS FAROLA | UNIDAD | 2 |
| 15 | RODAMIENTS DELANTEROS | UNIDAD | 2 |
| 16 | CAMBO DE ACEITE, BOMBILLOS, DIRECCIONALES, Y CAUCHOS MANO DE OBRA | UNIDAD | 1 |

- **ADICION AL CONTRATO**

| **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300** | | | |
| | OJG 703 | **MODELO** | | |
| **DESCRIPCION** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| RIN 22,5 X 8,25 | | UNIDAD | 1 | |
| SILICONA UV3 | | UNIDAD | 1 | |
| AMBIENTADOR | | UNIDAD | 1 | |
| REVISION FUGA | | MANO DE OBRA | 1 | |
| LLANTA TG01 295/80 R 22,5 | | UNIDAD | 1 | |
| RACORES 1/4 X 1/4 | | UNIDAD | 1 | |
| UNION 1/4 | | UNIDAD | 1 | |
| LIMPIA CONTACTOS | | UNIDAD | 1 | |
| GRADUACION CLUTCH | | MANO DE OBRA | 1 | |
| GRASA AZUL | | POTE | 1 | |
| SILICONA ROJA 22050305 | | UNIDAD | 1 | |
| RETENEDOR SELECTOR CAJA DIRECCION | | UNIDAD | 1 | |
| BOTON ELECTRICO CABLE ENCAUCHETADO | | UNIDAD | 1 | |
| PEGATANQUE | | UNIDAD | 1 | |
| BAJAR RUEDA DELANTERAS | | MANO DE OBRA | 1 | |
| RECTIFICAR CAMPANA DELANTERA | | MANO DE OBRA | 1 | |
| CAMBIO DE RETENEDORES CAJA DE DIRECCION | | MANO DE OBRA | 1 | |
| ARREGLO FLENO DE AHOGO INSTALAR BOTON ELECTRICO Y REVISION SENSOR | | MANO DE OBRA | 1 | |
| LAVAR RODAMIENTOS, LIMPIAR CAJA DIRECCION | | MANO DE OBRA | 1 | |
| BOTON PITO Y CORNETAS | | UNIDAD | 1 | |
| MTS CABLE | | UNIDAD | 1 | |
| TERMINALES CON CAPÚCHON | | UNIDAD | 1 | |
| TERMINALES OJO | | UNIDAD | 1 | |
| FUSIBLES | | UNIDAD | 1 | |
| MANO DE OBRA ARREGLO ELECTRICO | | MANO DE OBRA | 1 | |
| SOLDADURA VARILLA CLUTCH AJUSTE TERMINAL | | MANO DE OBRA | 1 | |
| SILICONA GRIS 290 | | UNIAD | 1 | |
| EMPAQUETADURA CARTER MAHE | | UNIDAD | 1 | |
| BOXER | | UNIDAD | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | SILICONA GRIS 50ML 291 | UNIAD | 1 | |
| | | REVISION CINTA CABRILLA Y CAMBIO SWICES | MANO DE OBRA | 1 | |
| | | REPARACION COMPETA DE CAJA DE DIRECCION Y BOMBA | MANO DE OBRA | 1 | |
| | | CAMBIO DE EMPAQUE DE CARTER | MANO DE OBRA | 1 | |
| | | CAMBIO DE MANGUERA DE PRESION DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | |
| | | MANGUERA R 5 3/16X0,45 | UNIDAD | 1 | |
| | | RACOR HEMBRA 3/8X5/8 | UNIDAD | 1 | |
| | | CAPSULA R 12 3/8 | UNIDAD | 1 | |
| | | CAPSULA R2 1/2 NORMALES | UNIDAD | 1 | |
| | | MANGUERA R2 1/2 PAR | UNIDAD | 1 | |
| | | MANGUERA MULTIPROPOSITO 1X0,65 | UNIDAD | 1 | |
| | | ABRAZADERAS 25,40MM | UNIDAD | 1 | |
| | | SWICH PILOTO | UNIDAD | 1 | |
| | | SWICH DE CODILLO PILOTO | UNIDAD | 1 | |
| | | SOLDADAS MUELLES TRASERO | MANO DE OBRA | 1 | |
| | | TERMINALES ENCHUFE | UNIDAD | 1 | |
| | | MANGUERA R55/16 | UNIDAD | 1 | |
| | | CAPSULAS NORMALES 5/16 | UNIDAD | 1 | |
| | | HEMBRA R2 JIC 3/8X 9/16 | UNIDAD | 1 | |
| | | **MARCA** | **VOLQUETA DOBLE TROQUE** | | |
| | | **PLACA** | SPT 587 | | |
| | | **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| | | MANGUERA MULTIPROPISITO 3/4 | UNIDAD | 1 | |
| | | SCANER BORRADO DE FALLAS | MANO DE OBRA | 1 | |
| | | ELECTORVALVULAS | UNIDAD | 1 | |
| | | CAMBIO DE ELECTROVALVULA | MANO DE OBRA | 1 | |
| | | ARREGLO DE CONJUNTO FAROLA LADO DERECHO | MANO DE OBRA | 1 | |
| | | PEGATANQUE | UNIDAD | 1 | |
| | | GRASA COPAS | LB | 1 | |
| | | TORNiLLOS 5/32X1 | UNIDAD | 1 | |
| | | DEPOSITO HIDRAULICO | UNIDAD | 1 | |
| | | EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION Y COLOCAR TARRO HIDRAULICO | MANO DE OBRA | 1 | |
| | | LENGÜETA CAPOT | UNIDAD | 1 | |
| | | CINTA REFLECTIVA | UNIDAD | 1 | |
| | | RACOR ANILLO E INSERTO1/2-1/2 | UNIDAD | 1 | |
| | | DIAFRAGMA T-24 | UNIDAD | 1 | |
| | | RACOR ANILLO E INSERTO | UNIDAD | 1 | |
| | | SERVICIO FUGA Y CAMARA | MANO DE OBRA | 1 | |
| | | COPAS RACOR 1/4 | UNIDAD | 1 | |
| | | INSERTOS 1/4 | UNIDAD | 1 | |
| | | ANILLOS 1/4 | UNIDAD | 1 | |
| | | BUJE TENSORA BARRA CENTRAL | UNIDAD | 1 | |
| | | MANGUERA SIFLEX 1/4 | MTS | 1 | |
| | | TORNILLOS GOLOSO 10X1/2 | UNIDAD | 1 | |
| | | RACOR F62 1/4 | UNIDAD | 1 | |
| | | BAJAR VARILLA TENSORA TROQUE, CAMBIO DE BUJE, ARREGLO SUNCHO, TANQUE CORREGIR FUGAS DE AIRE | MANO DE OBRA | 1 | |
| | | ASBESTO FAND CLUTCH ORIGINAL | UNIDAD | 1 | |
| | | EMPAQUETADURA FANDCLUTCH | UNIDAD | 1 | |
| | | SERVICIO ARREGLO FANDCLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | |
| | | BALINERA 308GS1G | UNIDAD | 1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| BALINERA 608 | UNIDAD | 1 | |
| SOLDADURAS MUELLE TRASERO | MANO DE OBRA | 1 | |
| **MARCA** | **VIBROCOMPACTADOR** | | |
| **SERIE** | CASE CV208 | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| EMPAQUETADURA COMPLETA DE BOMBA, JUEGO DE ALETAS , EXCENTRICA, VALVULA DOSIFICADORA , TOBERIA INYECTOR, SERVICIO MANO DE OBRA EN REPARACION BOMBA E INYECCTORES CON PRUEBA EN EL BANCO | UNIDAD | 1 | |
| MANO DE OBRA BAJADA Y ARMADA DE BOMBA DE INYECCIO E INYECTORES | MANO DE OBRA | 1 | |
| VALVULINA 80W-90 | GARRAFA | 1 | |
| FILTRO HIDRAULICO BT 8409 | UNIDAD | 1 | |
| REVISON GENERAL DEL SISTEMA ELECTRICO, BLOQUE DE ENCENDIDO Y DE TRANSLACION REVISION GENERAL SUSPENSION, TARJETA PRINCIPAL BLOQUE FALLAS, SE REALIZO PUENTES PARA OPERACIÓN DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | |
| REPARACION GENERAL DE MOTOR ENGINE | MANO DE OBRA | 1 | |
| MANGUERA CODO 2 1/4 X 54 | UNIDAD | 1 | |
| MANGUERA LONA 3/4 X 80 | UNIDAD | 1 | |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1048 | UNIDAD | 1 | |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1052 | UNIDAD | 1 | |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1040 | UNIDAD | 1 | |
| CORREA 8PK 1700 | UNIDAD | 1 | |
| ANILLOS1/4 | UNIDAD | 1 | |
| INSERTOS1/4 | UNIDAD | 1 | |
| | **MOTO YAMAHA XTZ125** | | |
| | EZJ 30D | **MODELO** | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| DIRECCIONALES | UNIDAD | 1 | |
| CHAPETAS | UNIDAD | 1 | |
| COLETAS | UNIDAD | 1 | |
| PAQUETE DE PACHAS | UNIDAD | 1 | |
| PORTA PLACA | UNIDAD | 1 | |
| BOMBILLO STOP | UNIDAD | 1 | |
| ESPEJOS | UNIDAD | 1 | |
| TAPA DE TANQUE | UNIDAD | 1 | |
| FILTRO AIRE | UNIDAD | 1 | |
| SINCRONZADA | UNIDAD | 1 | |
| TORNILLOS CON ARANDELA | UNIDAD | 1 | |
| ABRAZADERAS PLASTICAS | UNIDAD | 1 | |
| LAINA DE PIÑON | UNIDAD | 1 | |
| POSAPIES TRASEROS | UNIDAD | 1 | |
| ACEITE YAMALUBE 4T | 1//4 | 1 | |
| REGULADOR | UNIDAD | 1 | |
| CORONA DE LUZ Y CARGA | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO ACEITE, REGULADOR, BATERIA | UNIDAD | 1 | |
| **TRACTOR CORTA CESPED-RENOVADERA DE PRADERA** | | | |
| | YARD MAHINES 17,5 hp | **MODELO** | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MANO DE OBRA CAMBIO DE RODAMIENTO, TORNILLO RELLENAR, EJE Y PASARLO AL TORNO GRASA ETC | | MANO DE OBRA | 1 | |
| LIMPIADOR CARBURADOR | | UNIDAD | 1 | |
| BATERIA AUTO TH | | UNIDAD | 1 | |
| BUJIA BMFA | | UNIDAD | 1 | |
| ARANDELA COBRE | | UNIDAD | 1 | |
| MOBIL 4T 20W50 | | 1//4 | 1 | |
| CORREA B-93 | | UNIDAD | 1 | |
| CUCHILLA PARA PODADORA 2 | | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO DE ACEITE | | MANO DE OBRA | 1 | |
| SINCRONIZACION DE CARBURADOR INSTALADA DE CORREA, CUCHILLA | | MANO DE OBRA | 1 | |
| CORREA B-92 | | UNIDAD | 1 | |
| | **GUADAÑADORA SHINDAIWA** | | | |
| | | **MODELO** | | |
| **DESCRIPCION** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| KIT EMPAQUES | | UNIDAD | 1 | |
| CANASTILLA | | UNIDAD | 1 | |
| MANTENIMIENTO | | MANO DE OBRA | 1 | |
| | SECRETARIA DE GOBIERNO | | | |
| **CAMIONETA 4 X 4 PRADO TX** | | | | |
| | OSD 464 | **MODELO** | | |
| **DESCRIPCION** | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| CAMBIO PASTILLAS TRASERAS | | MANO DE OBRA | 1 | |
| PARCHE RADIAL 112 | | UNIDAD | 1 | |
| HECHURA BUJE POLEA | | UNIDAD | 1 | |
| JGO ANTIRRUIDOS AP 3169 | | JGO | 1 | |
| CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS | | MANO DE OBRA | 1 | |
| SILICONA UV 3 | | UNIDAD | 1 | |
| TORNILLO 8X30 | | UNIDAD | 1 | |
| ARANDELA 8 | | UNIDAD | 1 | |
| ARREGLO MOTOR LIMPIABRIZAS | | MANO DE OBRA | 1 | |
| PORTA ESCOBILLAS | | UNIDAD | 1 | |
| TORNILLO 6X25 | | UNIDAD | 1 | |
| ARANDELA 1/4 | | UNIDAD | 1 | |
| TUERCA LUJO | | UNIDAD | 1 | |
| TUERCA 12 MM | | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO ESPARRAGOS | | MANO DE OBRA | 1 | |
| BOMBILLO #158 | | UNIDAD | 1 | |
| MANDO LIMPIABRISAS PRADO TX | | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO MANDO | | MANO DE OBRA | 1 | |
| TEXAMATIC 1//4 | | 1//4 | 1 | |
| BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA | | UNIDAD | 1 | |
| HIDRAULICO 68 | | GL | 1 | |
| CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA Y LAVADO DE SISTEMA | | MANO DE OBRA | 1 | |
| INSTALACION ELECTRICA DE LUCES Y SOLDAR CABLES | | MANO DE OBRA | 1 | |
| TORNILLO 6X20 | | UNIDAD | 1 | |
| TUERCA SERG 6 | | UNIDAD | 1 | |
| ARANDELA 6 | | UNIDAD | 1 | |
| BOMBILLO H4 | | UNIDAD | 1 | |
| REVISION PASTILLAS GENERAL, CAMBIO BOMBILLO | | MANO DE OBRA | 1 | |
| TORNILLO GOLOSO | | UNIDAD | 1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ARREGLO LUCES | MANO DE OBRA | 1 | |
| **CAMIONETA MITSUBISHI** | | | |
| ODT 362 | **MODELO** | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | |
| BUJES ESTABILIZADORA | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO DE BUJES ESTABLIZADORA MANO DE OBRA | MANO DE OBRA | 1 | |
| JUAGADA | MANO DE OBRA | 1 | |
| REFRIGERANTE FREZON | GL | 1 | |
| CENTRAL 3/8X4 | UNIDAD | 1 | |
| TUERCA 3/8 ALTA | UNIDAD | 1 | |
| HOJA 04-401 | UNIDAD | 1 | |
| BUJES CONICOS | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO HOJA BAJADA RESORTE | MANO DE OBRA | 1 | |
| SERCIO DE PRENSA | MANO DE OBRA | 1 | |
| DISCO DE FRENO D-328 | UNIDAD | 1 | |
| JGO DE LIGAS JS26660 | UNIDAD | 1 | |
| LIQUIDO BRAKPARL | LT | 1 | |
| ANTIRUIDOS | JGO | 1 | |
| TECNOMECANICA | MANO DE OBRA | 1 | |
| ALISTAMIENTO TECNOMECANICA | MANO DE OBRA | 1 | |
| BUJES AMOR 424 | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO BUJES AMORTIGUADOR | MANO DE OBRA | 1 | |
| ARREGLO DE TOBERA DE ACPM | MANO DE OBRA | 1 | |
| MANO DE OBRA REVISION DE FRENOS | MANO DE OBRA | 1 | |
| **MOTOCICLETA YAMAHA** | | | |
| JSZ14 | **MODELO** | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **CANT.** |
| NEUMATICO | UNIDAD | 1 | |
| CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | |
| GUAYA COMPLETA DE CLUTCH | UNIDAD | 1 | |
| TENSIONADA DE CADENA | MANO DE OBRA | 1 | |

**Modificaciones a la clausula:**

**Cláusula 4 –Valor del Contrato y Forma de pago.**

"El valor final del contrato será por la suma de **TRESCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($325.000.000), IVA INCLUIDO**. La entidad cancelará al contratista la suma pactada en el contrato mediante pagos parciales, conforme a los avances ejecutados y debidamente aprobados por la supervisión del contrato, previa presentación de las respectivas actas parciales y cumplimiento de los requisitos establecidos, incluyendo la entrega de bienes y servicios objeto del contrato según lo estipulado."

Para la **ADICIÓN** del contrato: **SUJECIÓN DE LOS PAGOS A LA APROPIACIÓN PRESUPUESTAL** de la Aceptación de la Oferta, la cual quedará así:

Los pagos derivados de las obligaciones contraídas para el Municipio de Tausa a través de la presente aceptación de la oferta y sus modificaciones se realizarán con cargo a los siguientes Certificados de Disponibilidad Presupuestal:

***DIS-2024000115 del de febrero del 2024 contrato inicial***

| | |
|---|---|
| | |

| *RUBRO* | *FUENTE* | *NOMBRE* | *VALOR* |
|---|---|---|---|
| *2.1.2.02.02.008.02.16.1.2.1.0.00.001* | *1.2.1.0.00.001 - ICLD RECURSOS PROPIOS* | *SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION* | *$40.000.000* |
| *2.1.2.02.02.008.02.23.1.2.3.1.17.001* | *1.2.3.1.17.001 - SOBRETASA DE SOLIDARIDAD SERVICIOS PÚBLICOS ACUEDUCTO, ASEO Y ALCANTARILLADO* | *SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION* | *$20.000.000* |
| *2.3.17.1702.1100.1702016.22.2.3.2.02.01.00.3.MP090.1.2.4.3.04.001* | *1.2.4.3.04.001 - SGP PROPÓSITO GENERAL-LIBRE DESTINACIÓN MUNICIPIOS CATEGORÍAS 4,5 Y 6* | *APOYO A PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAUSA* | *$10.000.000* |
| *2.3.22.2201.0700.2201029.01.2.3.2.02.02.00.8.MP001.1.2.0.00.002* | *1.2.1.0.00.002- ICLD SOBRETASA A LA GASOLINA* | *FORTALECIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE TRANSPORTE Y ALIMENTACIÓN* | *$50.000.000* |
| *2.3.24.2402.0600.2402041.34.2.3.2.02.02.008.MP191.1.2.1.0.00.001* | *1.2.1.0.00.002- ICLD SOBRETASA A LA GASOLINA* | *DESARROLLO DE PROYECTOS QUE PROMUEVEN LA MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE TAUSA* | *$50.000.000* |
| *2.3.24.2402.0600.2402041.34.2.3.2.02.02.008.MP191.1.2.1.0.00.001* | *1.2.1.0.00.002- ICLD SOBRETASA A LA GASOLINA* | *DESARROLLO DE PROYECTOS QUE PROMUEVEN LA MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE TAUSA* | *$60.000.000* |
| *2.3.22.2201.0700.2201029.01.2.3.2.02.02.00.8.MP191.1.2.0.00.002* | *1.2.4.3.04.001 - SGP PROPÓSITO GENERAL-LIBRE DESTINACIÓN MUNICIPIOS CATEGORÍAS 4,5 Y 6* | *DESARROLLO DE PROYECTOS QUE PROMUEVEN LA MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE TAUSA* | *$30.000.000* |
| *2.3.45.4502.1000.4502024.36.2.3.2.02.02.009.MP225.1.2.3.2.06.001* | *1.2.1.0.00.001 – CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA 5%* | *FORTALECIMIENTO DE PROGRAMAS DIRIGIDOS A LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA* | *$35.000.000* |
| ***TOTAL, DISPONIBILIDAD*** | | | ***$275.000.000*** |

***DIS-2024000621 del 12 de noviembre de 2024 -ADICION***

| *RUBRO* | *FUENTE* | *NOMBRE* | *VALOR* |
|---|---|---|---|
| *2.4.24.2402125.2.3.2.02.02.008.EI149.1.2.1.0.00.001* | *1.2.1.0.00.001 - ICLD RECURSOS PROPIOS* | *Banco de maquinaria dotado TRANSPORTE Infraestructura red vial región* | *$30.000.000* |
| *2.4.17.1709114.2.3.2.02.01.003.EE167.1.3.3.2.00.001* | *1.3.3.2.00.001 - R.B. RP FONDO DE MAQUINARIA* | *Bancos de maquinaria y equipos para la producción agropecuaria dotado AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Infraestructura productiva y comercialización* | *$20.000.000* |
| ***TOTAL, DISPONIBILIDAD*** | | | ***$50.000.000*** |

| | |
|---|---|
| **6.1 Plazo adicional:** | NO SE REQUIERE PLAZO ADICIONAL |

| | |
|---|---|
| **6.2 Valor a adicionar** | CINCUENTA MILLONES DE PESOS (50.000.000,00) M/CTE |
| **6.2. Objeto de la adición y/o Modificación:** | **MODIFICACIÓN Y ADICIÓN** No. 1 AL CONTRATO No. SAMC-003-2024 cuyo objeto es "SUMINISTRO DE REPUESTOS Y LUBRICANTES INCLUYENDO MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y DEMÁS VEHÍCULOS A CARGO DEL MUNICIPIO DE TAUSA - CUNDINAMARCA". |
| **7. Fundamentos jurídicos de la adición en valor:** | Que de acuerdo con el párrafo 2 parágrafo articulo 40 Ley 80 de 1993: "*Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales*".<br><br>Que de acuerdo con el articulo 3 Ley 80 de 1993:<br><br>ARTÍCULO 3.- De los Fines de la Contratación Estatal. Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.<br><br>Los particulares, por su parte, tendrán en cuenta al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales que, además de la obtención de utilidades cuya protección garantiza el Estado, colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones.<br><br>Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado1, a los cuales sirve el contrato2. Por ejemplo, los artículos 14 y 16 de la Ley 80 de 1993, los cuales facultan a las entidades contratantes a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral para *"(…) evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación", entre otros (…)"*, según se desprende de su lectura literal.<br><br>Conforme a la normatividad vigente para garantizar la continuidad del servicio, la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015, dotan a las entidades estatales de medios para lograr el eficaz cumplimiento del objeto contractual. Dentro del marco jurídico del contrato surgen derechos y deberes que generan condiciones recíprocas (obligaciones correlativas), estipuladas dentro de nuestra normatividad en los artículos 4° y 5° del E.G.C.A.P., en los que se establecen que es un deber del Estado exigir el cumplimiento del objeto del contrato en las condiciones pactadas y mantener las condiciones técnicas y económicas del contrato; adicionalmente surge para la otra parte contratante, la obligación de cumplir puntualmente dentro del cronograma pactado. De lo anterior, se pretende entonces un adecuado equilibrio entre autonomía y responsabilidad dentro de un marco de gestión pública eficiente, eficaz y oportuna que le imprima diligencia, rectitud y transparencia a los procesos contractuales y a la actuación de todos los sujetos que en ellos intervienen.<br><br>Que en virtud del principio de la autonomía de la voluntad que gobierna todas las relaciones contractuales, es posible pactar modificaciones a los contratos estatales, siempre que estas tiendan a mejorar el desarrollo de su ejecución sin alterar su esencia y naturaleza, tal y como lo dispone el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, según el cual:<br><br>*"Art. 40.- Las estipulaciones de los contratos serán las que, de acuerdo con las normas civiles, comerciales y las previstas en esta ley, correspondan a su esencia y naturaleza. Las entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales.* |

[1] Sentencia C-300 de 2012
[2] Sobre la naturaleza instrumental del contrato para alcanzar los fines propios del estado social de derecho, ver la sentencia C-932 de 2007, M.P. Marco Gerardo Monroy Cabr

*En los contratos que celebren las entidades estatales podrán incluirse las modalidades, condiciones y, en general, las cláusulas o estipulaciones que las partes consideren necesarias y convenientes, siempre que no sean contrarias a la Constitución, la ley, el orden público y a los principios y finalidades de esta ley y a los de la buena administración. (... )".*

Que adicionalmente, el artículo 40 de la Ley 80 de 1993 exige que este tipo de modificaciones del contrato se realicen por escrito, que el contrato se encuentra actualmente vigente en etapa de ejecución, el objeto contractual actualmente no se ha agotado y es viable su ejecución a pesar del modificatorio y no se altera de manera sustancial el objeto del contrato inicial. 1. Que no se altere el contenido del objeto inicial por uno nuevo, por lo que pena de que el contrato adicional quede afectado de nulidad. 2. Que la modificación a realizar no afecta las condiciones técnicas del contrato. Tampoco supera el límite establecido por la Ley 80 de 1993**.** "Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos" 3. Que el contratista y el supervisor manifestaron estar de acuerdo con la modificación ya que, con esta, se materializa lo que inicialmente las partes pactaron ejecutar en la etapa de planeación del contrato y su posterior suscripción. 4. Que el interés público implícito en la contratación estatal, dota a la administración de herramientas o mecanismos especiales, para el cumplimiento de los fines estatales. 5. Que el artículo 26 de la Ley 80 de 1993 señala que, en virtud del principio de la responsabilidad, "(…) los servidores públicos están obligados a buscar el cumplimiento de los fines de la contratación, a vigilar la correcta ejecución del objeto contratado y a proteger los derechos de la entidad, del contratista y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato (…)".

La posibilidad de modificar un contrato solo puede ejercerse durante su vigencia, así se trate de la simple prórroga del plazo, pues no resulta viable jurídicamente realizar modificaciones sobre un contrato con un plazo contractual vencido, como lo ha reiterado el Consejo de Estado.

La Sección Tercera del Consejo de Estado, a propósito de la necesidad de pacto expreso para prolongar el plazo, señaló:

*"… se pone de presente la necesidad de pacto expreso para prolongar el plazo de ejecución, sin que en ningún momento ello pueda suplirse por la conducta de las partes, con mayor razón del comportamiento unilateral de una de ellas[3]".*

La modificación de los contratos bien sea para adicionar obras, bienes o servicios, prorrogar el plazo o alterar la forma de su ejecución, debe constar por escrito y haber sido suscrita por las partes, para que puedan alcanzar eficacia, existencia y validez.

Así lo ha señalado la Sección Tercera del Consejo de Estado:

*"De conformidad con las normas transcritas (artículos 39 y 41 Ley 80), respecto de los contratos estatales no es posible afirmar que con el simple consentimiento de las partes puedan ser perfeccionados, de lo cual se colige, de manera directa, que la modificación de los mismos, consistente en adición de obras, valor y período para la ejecución, también debe constar por escrito para que puedan alcanzar eficacia, existencia y validez. Esto último, en cuanto que la modificación respecto de un acuerdo que consta por escrito debe surtir el mismo proceso que se dio para su constitución, dado que el acuerdo modificatorio está tomando el lugar del acuerdo originario y la solemnidad que se predica legalmente del segundo ha de ser exigida para el reconocimiento de eficacia, existencia y validez del primero. El artículo 1602 del Código Civil, claramente consagra esta regla bajo la definición de que: "[T]odo contrato legalmente celebrado es una ley para los contratantes, y no puede ser invalidado sino por su consentimiento mutuo o por causas legales." En este caso, el consentimiento mutuo para adicionar esa ley particular que es el contrato*

[3] Cfr. Consejo de Estado. Sección Tercera. Sentencia del 31 de julio de 2014. Exp. 21184

*debe corresponder a las condiciones legales que se exigían para la creación del vínculo jurídico originario."*[4] (Subrayas de la Sala).

Así lo ha señalado el Consejo de Estado Sobre la posibilidad de efectuar modificaciones al contrato 5:

"*Sin embargo, es posible que, con posterioridad a la adjudicación del contrato se presenten situaciones sobrevinientes, que hagan necesaria la modificación de las cláusulas del contrato definidas en el pliego. En estos eventos las partes podrían modificar el contenido del contrato, predeterminado en el pliego, siempre que se pruebe la existencia del hecho o acto sobreviniente, que el mismo no sea imputable a las partes y que la modificación no resulte violatoria de los principios que rigen la licitación, ni los derechos generados a favor de la entidad y el adjudicatario."*

Lo anterior significa que cualquier modificación al contrato es viable dentro del marco legal pertinente (v.gr., aspectos presupuestales, justificación de la necesidad, etc.) siempre que NO modifique el objeto entendiendo por tal, los elementos de la esencia del contrato que no lo hagan mutar a una nueva relación contractual. En efecto, para entender los elementos esenciales del contrato estatal y la inmutabilidad del objeto pactado, a continuación, se procede a ahondar en su conceptualización.

Ahora bien, resulta imperioso destacar que, tratándose de contratos estatales, este es Ley para las partes.

Los contratos son ley para las partes, además de crear, modificar o extinguir una relación jurídica, tienen la virtualidad de crear relaciones obligacionales, en virtud de la cual el deudor debe garantizar la prestación en favor del acreedor y se entiende el comportamiento por el deudor cuando cumple a cabalidad con el pago siempre que se efectúe bajo lo convenido entre las partes. Ello es lo que se conoce como el cumplimiento de la obligación de cancelar un precio por las prestaciones ejecutadas, al respecto, el Consejo de Estado ha dispuesto.

## Capítulo III: Descripción financiera

**8. Valor Estimado del contrato adicional, incluyendo Fuente y Recursos**

Todos los valores de esta adición se encuentran respaldados en los correspondientes Certificados de Disponibilidad Presupuestal, así:

CDP INICIAL

***DIS-2024000115 del de febrero del 2024* – CONTRATO INICIAL**

| *RUBRO* | *FUENTE* | *NOMBRE* | *VALOR* |
|---|---|---|---|
| *2.1.2.02.02.008.02.16.1.2.1.0.00.001* | *1.2.1.0.00.001 - ICLD RECURSOS PROPIOS* | *SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION* | *$40.000.000* |
| *2.1.2.02.02.008.02.23.1.2.3.1.17.001* | *1.2.3.1.17.001 - SOBRETASA DE SOLIDARIDAD SERVICIOS PÚBLICOS ACUEDUCTO, ASEO Y ALCANTARILLADO* | *SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION* | *$20.000.000* |
| *2.3.17.1702.1100.1702016.22.2.3.2.02.01.00.3.MP090.1.2.4.3.04.001* | *1.2.4.3.04.001 - SGP PROPÓSITO GENERAL-LIBRE DESTINACIÓN MUNICIPIOS CATEGORÍAS 4,5 Y 6* | *APOYO A PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAUSA* | *$10.000.000* |
| *2.3.22.2201.0700.2201029.01.2.3.2.02.02.00.8.MP001.1.2.0.00.002* | *1.2.1.0.00.002- ICLD SOBRETASA A LA GASOLINA* | *FORTALECIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE* | *$50.000.000* |

[4] Cfr. Consejo de Estado. Sección Tercera. Sentencia del 18 de febrero del 2010. Exp. 15596

[5] Cfr. Consejo de Estado. Sección Tercera. Sentencia del 29 de enero de 2004. Exp. 10779

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | *TRANSPORTE Y ALIMENTACIÓN* | |
| *2.3.24.2402.0600.2402041.34.2.3.2.02.02.008.MP191.1.2.1.0.00.001* | *1.2.1.0.00.002- ICLD SOBRETASA A LA GASOLINA* | *DESARROLLO DE PROYECTOS QUE PROMUEVEN LA MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE TAUSA* | *$50.000.000* |
| *2.3.24.2402.0600.2402041.34.2.3.2.02.02.008.MP191.1.2.1.0.00.001* | *1.2.1.0.00.002- ICLD SOBRETASA A LA GASOLINA* | *DESARROLLO DE PROYECTOS QUE PROMUEVEN LA MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE TAUSA* | *$60.000.000* |
| *2.3.22.2201.0700.2201029.01.2.3.2.02.02.00.8.MP191.1.2.0.00.002* | *1.2.4.3.04.001 - SGP PROPÓSITO GENERAL-LIBRE DESTINACIÓN MUNICIPIOS CATEGORÍAS 4,5 Y 6* | *DESARROLLO DE PROYECTOS QUE PROMUEVEN LA MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE TAUSA* | *$30.000.000* |
| *2.3.45.4502.1000.4502024.36.2.3.2.02.02.009.MP225.1.2.3.2.06.001* | *1.2.1.0.00.001 – CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA 5%* | *FORTALECIMIENTO DE PROGRAMAS DIRIGIDOS A LA SEGURIDAD Y LA CONVIVENCIA CIUDADANA* | *$35.000.000* |
| ***TOTAL, DISPONIBILIDAD*** | | | ***$275.000.000*** |

**ADICION**

***DIS-2024000621 del 12 de noviembre de 2024***

| ***RUBRO*** | ***FUENTE*** | ***NOMBRE*** | ***VALOR*** |
|---|---|---|---|
| *2.4.24.2402125.2.3.2.02.02.008.EI149.1.2.1.0.00.001* | *1.2.1.0.00.001 - ICLD RECURSOS PROPIOS* | *Banco de maquinaria dotado TRANSPORTE Infraestructura red vial región* | *$30.000.000* |
| *2.4.17.1709114.2.3.2.02.01.003.EE167.1.3.3.2.00.001* | *1.3.3.2.00.001 - R.B. RP FONDO DE MAQUINARIA* | *Bancos de maquinaria y equipos para la producción agropecuaria dotado AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Infraestructura productiva y comercialización* | *$20.000.000* |
| ***TOTAL, DISPONIBILIDAD*** | | | ***$50.000.000*** |

| | |
|---|---|
| **9. Modificación de las garantías y publicación:** | De conformidad con lo previsto en el decreto 1082 de 2015, para garantizar el cumplimiento general de las obligaciones derivadas del contrato, el contratista se obliga a modificar las garantías y amparos derivados de la presente adición y prórroga del contrato. |

**10. Firma autorizada:**

**SAUL PEREZ LUNA**
**Secretario de Infraestructura y Planeacion**

# CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DIS-2024000585

martes, 12 de noviembre de 2024

**SECRETARIA DE HACIENDA**

## CERTIFICA:

Que una vez revisado el libro de control de presupuesto correspondiente a la vigencia fiscal del año 2024 se encontró que existe disponibilidad presupuestal para cubrir el siguiente gasto:

| OBJETO |
|---|
| ADICION AL CONTRATO SAMC-003 -2024 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO DE REPUESTOS Y LUBRICANTES INCLUYENDO MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y DEMAS VEHICULOS A CARGO DEL MUNICIPIO DE TAUSA - CUNDINAMARCA |

| CODIGO | NOMBRE | VALOR |
|---|---|---|
| **SECT: 24** | **Transporte** | |
| PROG: 2402 | infraestructura red vial regionalTRANSPORTE | |
| PROD: 2402125 | Banco de maquinaria dotadoTRANSPORTEinfraestructura red vial regional | |
| 2.3.2.02.02.008 | SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION | |
| CPC: 91134 | Servicios de la administracion publica relacionados con el transporte y las comunicacionesSERVICIOS PARA LA COMUNIDAD SOCIALES Y PERSONALESSERVICIOS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA Y OTROS SERVICIOS PRESTADOS A LA COMUNIDAD EN GENERAL SERVICIOS DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACION OBLIGATORIA | |
| META: EI149 | Mejorar y hacer mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria amarilla y vehiculos propiedad del municipio | |
| 2.4.24.2402125.2.3.2.02.02.008.EI149.1.2.1.0.00.001 | Banco de maquinaria dotadoTRANSPORTEInfraestructura red vial regional - FUENTE: 1.2.1.0.00.001-ICLD RECURSOS PROPIOS | 30,000,000.00 |
| **SECT: 17** | **Agricultura y Desarrollo Rural** | |
| PROG: 1709 | infraestructura productiva y comercializacionAGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL | |
| PROD: 1709114 | Bancos de maquinaria y equipos para la produccion agropecuaria dotadoAGRICULTURA Y DESARROLLO RURALinfraestructura productiva y comercializacion | |
| 2.3.2.02.01.003 | OTROS BIENES TRANSPORTABLES EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO | |
| CPC: 91131 | Servicios de la administracion publica relacionados con la agricultura silvicultura pesca y cazaSERVICIOS PARA LA COMUNIDAD SOCIALES Y PERSONALESSERVICIOS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA Y OTROS SERVICIOS PRESTADOS A LA COMUNIDAD EN GENERAL SERVICIOS DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACION OBLIGATORIA | |
| META: EE167 | Adquisición Mantenimiento y Operación de la Maquinaria Agrícola y de los vehículos de la secretaria. | |
| 2.4.17.1709114.2.3.2.02.01.03.EE167.1.3.3.2.00.001 | Bancos de maquinaria y equipos para la produccion agropecuaria dotadoAGRICULTURA Y DESARROLLO RURALInfraestructura productiva y comercializacion - FUENTE: 1.3.3.2.00.001-R.B. RP FONDO DE MAQUINARIA | 20,000,000.00 |
| | **TOTAL CDP** | **50,000,000.00** |

**SON:** CINCUENTA MILLONES DE PESOS MC.

| SOLICITANTE | |
|---|---|
| **DEPENDENCIA:** | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION |
| **RESPONSABLE:** | SAUL PEREZ LUNA |
| **CARGO:** | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA |

**MARIA INES AHUMADA SANCHEZ**
**JEFE DE PRESUPUESTO**

**EL SUSCRITO SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACIÓN DEL MUNICIPIO DE TAUSA**

**CERTIFICA:**

Que una vez revisado el plan de desarrollo Municipal "Tausa Renovada, Incluyente y progresista 2020-2023" y la base de datos del **PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2024** se encontró registrado el siguiente proceso:

| **INTEGRACIÓN AL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES** | |
|---|---|
| **DESCRIPCIÓN DEL OBJETO** | **ADICION AL CONTRATO SAMC -003 – 2024 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO DE REPUESTOS Y LUBRICANTES INCLUYENDO MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y DEMAS VEHICULOS A CARGO DEL MUNICIPIO DE TAUSA - CUNDINAMARCA** |
| **CÓDIGO UNSPSC** | SEGMENTO / FAMILIA / CLASE / PRODUCTO<br>25000000 / 25170000 / 25172800 / 25172800<br>25000000 / 25190000 / 25191800 / 25191800<br>26000000 / 26100000 / 26101500 / 26101500<br>25000000 / 25170000 / 25172500 / 25172500<br>26000000 / 26120000 / 26121800 / 26121800<br>26000000 / 26110000 / 26111800 / 26111800<br>15000000 / 15120000 / 15121500 / 15121500<br>15000000 / 15120000 / 15121900 / 15121900<br>21000000 / 21100000 / 21101500 / 21101500<br>22000000 / 22100000 / 22101700 / 22101700<br>25000000 / 25170000 / 25171500 / 25171500<br>25000000 / 25170000 / 25171700 / 25171700<br>26000000 / 26110000 / 26111700 / 26111700<br>40000000 / 40140000 / 40141700 / 40141700<br>40000000 / 40160000 / 40161500 / 40161500<br>41000000 / 41110000 / 41112400 / 41112400<br>72000000 / 72150000 / 72151500 / 72151500<br>72000000 / 72150000 / 72151800 / 72151800<br>72000000 / 72150000 / 72154500 / 72154500<br>73000000 / 73180000 / 73181000 / 73181000<br>78000000 / 78180000 / 78181500 / 78181500 |
| **MODALIDAD DE ADQUISICIÓN** | SAMC |
| **FECHA ESTIMADA DE LA CONTRATACIÓN** | NOVIEMBRE DE 2024 |

La presente se expide en Tausa Cundinamarca a solicitud del interesado, a los ocho (08) días del mes de Noviembre del año Dos Mil Veinticuatro (2024).

**ING. SAÚL PÉREZ LUNA**
Secretario de Infraestructura y Planeación

ALCALDIA DE
TAUSA

## Secretaría de Infraestructura y Planeación

### CERTIFICACIÓN DE BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FECHA: | DÍA: | 8 | MES: | 11 | AÑO: | 2024 |
| | | | | | NÚMERO DE SOLICITUD | | SIP -017 |

**LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACIÓN**
**CERTIFICA:**
**QUE EL PROYECTO A CONTINUACIÓN, SE ENCUENTRA REGISTRADO EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL**

| | | |
|---|---|---|
| 2 | Nombre del proyecto | Desarrollo integral y funcional de la infraestructura vial del municipio de Tausa, Cundinamarca |
| 3 | Código de registro (BPIN) | 2024257930021 |
| 4 | Fecha de Registro Proyecto | 2024 |
| 5 | Dimensión Estrategica | CON SUMERCÉ, AVANZA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO |
| 6 | Programa de Gobierno Sectores PDM | TAUSA AVANZA EN EL MANTENIMIENTO VIAL |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Meta del PDM, en el que está inscrito el proyecto | 149 | Mejorar y hacer mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria amarilla y vehiculos propiedad del municipio* |
| 8 | Objeto del Contrato | "ADICION AL CONTRATO SAMC - 003 - 2024 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO DE REPUESTOS Y LUBRICANTES INCLUYENDO MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y DEMAS VEHICULOS A CARGO DEL MUNICIPIO DE TAUSA - CUNDINAMARCA" | |
| 9 | Código del Sector | 24 | Nombre del Sector: TRANSPORTE |
| 10 | Código del Programa | 2402 | Nombre del Programa: Infraestructura red vial regional |

| | Fuentes | Código | Nombre | Monto (En Pesos) |
|---|---|---|---|---|
| Fuentes de Financiación (Nombre y Montos) | 1.2.1.0.00.001 - ICLD RECURSOS PROPIOS | 2.4.24.24021 25.2.3.2.02.0 2.008.EI149.1 .2.1.0.00.001 | Banco de maquinaria dotado TRANSPORTE Infraestructura red vial region | $ 30.000.000,00 |
| | TOTAL | | | $ 30.000.000,00 |

| | | |
|---|---|---|
| 12 | Valor total en letras | TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE |
| 13 | Dependencia que solicito el concepto de viabilidad | Secretaria de Infraestructura y Planeacion |
| 14 | Nombre del Secretario que avaló el Concepto de viabilidad | **Ing Saúl Pérez Luna**<br>Secretario de Infraestructura y Planeación |
| 15 | Firma | |
| 16 | Elaborado por | **Ing Saúl Pérez Luna**<br>Secretario de Infraestructura y Planeación |
| 17 | Firma | |
| 18 | Aprobado: | **Ing Saúl Pérez Luna**<br>Secretario de Infraestructura y Planeación |
| 19 | Firma | |
| 20 | VoBo | **Walter Leonardo Gil Gomez**<br>Apoyo Profesional Secretaria de Infraestructura y Planeación |

# CERTIFICACIÓN DE BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FECHA: | DÍA: | 8 | MES: | 11 | AÑO: | 2024 |
| | | | | | | NÚMERO DE SOLICITUD | SIP -017 |

**LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACIÓN**
**CERTIFICA:**
**QUE EL PROYECTO A CONTINUACIÓN, SE ENCUENTRA REGISTRADO EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL**

| | | |
|---|---|---|
| 2 | Nombre del proyecto | Aprovechamiento y desarrollo de la Infraestructura productiva y comercialización del sector agropecuario del municipio de Tausa, Cundinamarca |
| 3 | Código de registro (BPIN) | 2024257930031 |
| 4 | Fecha de Registro Proyecto | 2024 |
| 5 | Dimensión Estrategica | CON SUMERCÉ, AVANZA LA ECONOMÍA Y LA PRODUCTIVIDAD |
| 6 | Programa de Gobierno Sectores PDM | TAUSA AVANZA EN LA OPTIMIZACIÓN PRODUCTIVA AGRÍCOLA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Meta del PDM, en el que está inscrito el proyecto | 167 | "Adquisición, Mantenimiento y Operación de la Maquinaria Agricola y de los vehículos de la secretaria." |
| 8 | Objeto del Contrato | "ADICION AL CONTRATO SAMC - 003 - 2024 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO DE REPUESTOS Y LUBRICANTES INCLUYENDO MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y DEMAS VEHICULOS A CARGO DEL MUNICIPIO DE TAUSA - CUNDINAMARCA" | |
| 9 | Código del Sector | 17 | Nombre del Sector: AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL |
| 10 | Código del Programa | 1709 | Nombre del Programa: Infraestructura productiva y comercialización |

| Fuentes de Financiación (Nombre y Montos) | Fuentes | Código | Nombre | Monto (En Pesos) |
|---|---|---|---|---|
| | 1.3.3.2.00.001 - R.B. RP FONDO DE MAQUINARIA | 2.4.17.17091 14.2.3.2.02.0 1.003.EE167. 1.3.3.2.00.00 1 | Bancos de maquinaria y equipos para la produccion agropecuaria dotado AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Infraestructura productiva y comercializacion | $ 20.000.000,00 |
| | TOTAL | | | $ 20.000.000,00 |

| | | |
|---|---|---|
| 12 | Valor total en letras | VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE |
| 13 | Dependencia que solicito el concepto de viabilidad | Secretaria de Desarrollo Economico |
| 14 | Nombre del Secretario que avaló el Concepto de viabilidad | YURI LUCIA PALACIO PACHON<br>Secretaria de Desarrollo Economico |
| 15 | Firma | |
| 16 | Elaborado por | YURI LUCIA PALACIO PACHON<br>Secretaria de Desarrollo Economico |
| 17 | Firma | |
| 18 | Aprobado: | Ing Saúl Pérez Luna<br>Secretario de Infraestructura y Planeación |
| 19 | Firma | |
| 20 | VoBo | Walter Leonardo Gil Gomez<br>Apoyo Profesional Secretaria de Infraestructura y Planeación |

Tausa, 12 de diciembre de 2024

**Asunto: Informe sobre inoperatividad de maquinaria y vehículos**

Por medio del presente, se informa que, a partir del 15 de noviembre de 2024, se encuentran inoperativos los siguientes vehículos adscritos a la Secretaría de Infraestructura y Planeación del municipio de Tausa:

1. Vibrocompactador
2. Motoniveladora
3. Volqueta Internacional

Esta situación ha generado retrasos en las actividades programadas por la Secretaría, particularmente en lo relacionado con la adecuación y mantenimiento de vías rurales.

Se solicita a las áreas correspondientes iniciar con gestiones necesarias para realizar la inclusión de ítems necesarios en el contrato de repuestos para reparación de los vehículos mencionados, a fin de garantizar la reactivación de los mismos en el menor tiempo posible y evitar afectaciones adicionales a los cronogramas establecidos.

Quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional para dar pronta solución a esta situación.

Cordialmente,

**SAÚL PÉREZ LUNA**
Secretario de Infraestructura y Planeación

| | ELABORADO | REVISADO | APROBADO |
|---|---|---|---|
| **Nombres** | Carlos Alejandro Sotelo | Saúl Pérez Luna. | Saúl Pérez Luna. |
| **Empleo** | Apoyo profesional | Secretario de Infraestructura y Planeación. | Secretario de Infraestructura y Planeación. |
| **Fecha** | 12/12/2024. | 12/12/2024. | 12/12/2024. |
| **Firma** | | | |

# DIEGO FERNEY ARDILA ROA "DISTRIMUELLES"

## *TEL 8552239*

## C.C 7689031

Ubaté, 15 NOVIEMBRE 2024

Señores

**MUNICIPIO DE TAUSA**

Aten. Ing. Saul perez

Seceretario de Infraestructura y Planeacion

**SOLICITUD DE COTIZACION PARQUE AUTOMOTOR DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL**

Enviamos cotización de productos para su estudio .

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION*** | | | | | | | |
| ***MARCA*** | ***VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300*** | | | | | | |
| ***PLACA*** | ***OJG 703*** | ***MODELO*** | ***2.013*** | | | | |
| ***ITEM*** | ***DESCRIPCION*** | ***UNIDAD DE MEDIDA*** | ***CANTIDAD*** | ***VALOR UNITARIO ANTES DE IVA*** | ***SUBTOTAL*** | ***VALOR IVA*** | ***TOTAL*** |
| *1* | *ARREGLO DE FAND CLUTCH Y CAMBIO DE CORREAS* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 504.000,00* | *$ 504.000,00* | *$ 95.760,00* | *$ 599.760,00* |
| *2* | *ARREGLO SEPARADOR FANDCLUCH* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 106.560,00* | *$ 106.560,00* | *$ 20.246,40* | *$ 126.806,40* |
| *3* | *RODILLO DAC 36554A* | *UNIDAD* | *1* | *$ 53.760,00* | *$ 53.760,00* | *$ 10.214,40* | *$ 63.974,40* |
| *4* | *CORREA GPK 1245* | *UNIDAD* | *1* | *$ 62.400,00* | *$ 62.400,00* | *$ 11.856,00* | *$ 74.256,00* |
| *5* | *AMBIENTADOR GLADE-4* | *UNIDAD* | *1* | *$ 21.120,00* | *$ 21.120,00* | *$ 4.012,80* | *$ 25.132,80* |
| *6* | *TORNILLO 6X60* | *UNIDAD* | *1* | *$ 576,00* | *$ 576,00* | *$ 109,44* | *$ 685,44* |
| *7* | *TERCA SEG 6* | *UNIDAD* | *1* | *$ 192,00* | *$ 192,00* | *$ 36,48* | *$ 228,48* |
| *8* | *ESPEJO PRINCIPAL* | *UNIDAD* | *1* | *$ 55.680,00* | *$ 55.680,00* | *$ 10.579,20* | *$ 66.259,20* |
| *9* | *ARREGLO SOPORTE ESPEJO* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 23.040,00* | *$ 23.040,00* | *$ 4.377,60* | *$ 27.417,60* |
| *10* | *RACORES 1/4 X 1/4* | *UNIDAD* | *2* | *$ 23.040,00* | *$ 46.080,00* | *$ 8.755,20* | *$ 54.835,20* |
| *11* | *UNION 1/4* | *UNIDAD* | *1* | *$ 11.520,00* | *$ 11.520,00* | *$ 2.188,80* | *$ 13.708,80* |
| *12* | *LIMPIA CONTACTOS* | *UNIDAD* | *1* | *$ 24.960,00* | *$ 24.960,00* | *$ 4.742,40* | *$ 29.702,40* |
| *13* | *GRADUACION CLUTCH* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 93.120,00* | *$ 93.120,00* | *$ 17.692,80* | *$ 110.812,80* |
| *14* | *GRASA AZUL* | *POTE* | *1* | *$ 117.120,00* | *$ 117.120,00* | | *$ 117.120,00* |
| *15* | *SILICONA ROJA 22050305* | *UNIDAD* | *1* | *$ 10.560,00* | *$ 10.560,00* | *$ 2.006,40* | *$ 12.566,40* |
| *16* | *RETENEDOR SELECTOR CAJA DIRECCION* | *UNIDAD* | *2* | *$ 182.400,00* | *$ 364.800,00* | *$ 69.312,00* | *$ 434.112,00* |
| *17* | *BOTON ELECTRICO CABLE ENCAUCHETADO* | *UNIDAD* | *1* | *$ 81.600,00* | *$ 81.600,00* | *$ 15.504,00* | *$ 97.104,00* |
| *18* | *PEGATANQUE* | *UNIDAD* | *1* | *$ 49.920,00* | *$ 49.920,00* | *$ 9.484,80* | *$ 59.404,80* |
| *19* | *BAJAR RUEDA DELANTERAS* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 288.000,00* | *$ 288.000,00* | *$ 54.720,00* | *$ 342.720,00* |
| *20* | *RECTIFICAR CAMPANA DELANTERA* | *MANO DE OBRA* | *2* | *$ 160.320,00* | *$ 320.640,00* | *$ 60.921,60* | *$ 381.561,60* |
| ***MARCA*** | ***VOLQUETA DOBLE TROQUE*** | | | | ***$ -*** | ***$ -*** | ***$ -*** |
| ***PLACA*** | ***SPT 587*** | ***MODELO*** | ***2.009*** | | ***$ -*** | ***$ -*** | ***$ -*** |
| ***ITEM*** | ***DESCRIPCION*** | ***UNIDAD*** | ***CANTIDAD*** | ***VALOR UNITARIO ANTES DE IVA*** | ***SUBTOTAL*** | ***VALOR IVA*** | ***TOTAL*** |
| *1* | *ORING 208* | *UNIDAD* | *1* | *$ 192,00* | *$ 192,00* | *$ 36,48* | *$ 228,48* |
| *2* | *BALINERA 6304* | *UNIDAD* | *1* | *$ 26.880,00* | *$ 26.880,00* | *$ 5.107,20* | *$ 31.987,20* |
| *3* | *CAMBIO RODAMIENTOS DE TENSOR DE CORREA DE ACCESORIOS* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 57.600,00* | *$ 57.600,00* | *$ 10.944,00* | *$ 68.544,00* |
| *4* | *AMBIO DE RODAMIENTO DE POLEAS DE VENTILADOR* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 72.000,00* | *$ 72.000,00* | *$ 13.680,00* | *$ 85.680,00* |
| *5* | *SERVICIO DE CAMBIO DE ELECTROVALVULA* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 48.960,00* | *$ 48.960,00* | *$ 9.302,40* | *$ 58.262,40* |
| ***MARCA*** | ***VIBROCOMPACTADOR*** | | | | ***$ -*** | ***$ -*** | ***$ -*** |
| ***SERIE*** | ***CASE CV208*** | ***MODELO*** | ***2.007*** | | ***$ -*** | ***$ -*** | ***$ -*** |
| ***ITEM*** | ***DESCRIPCION*** | ***UNIDAD*** | ***CANTIDAD*** | ***VALOR UNITARIO ANTES DE IVA*** | ***SUBTOTAL*** | ***VALOR IVA*** | ***TOTAL*** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | INSTALACION DE MONITOREO DE MOTOR | | MANO DE OBRA | 1 | $ 307.200,00 | $ 307.200,00 | $ 58.368,00 | $ 365.568,00 |
| 2 | LAVADO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE MOTOR ENGINE | | MANO DE OBRA | 1 | $ 336.000,00 | $ 336.000,00 | $ 63.840,00 | $ 399.840,00 |
| 3 | MANGUERA LONA 3/8 | | MTS | 1 | $ 5.952,00 | $ 5.952,00 | $ 1.130,88 | $ 7.082,88 |
| 4 | MANGUERA AZUL SILICONADA X 40 CM | | UNIDAD | 1 | $ 115.200,00 | $ 115.200,00 | $ 21.888,00 | $ 137.088,00 |
| 5 | ABRAZADERA IND 2" | | UNIDAD | 1 | $ 28.800,00 | $ 28.800,00 | $ 5.472,00 | $ 34.272,00 |
| **MARCA** | | **MOTONIVELADORA FIAT** | | | | $ - | $ - | $ - |
| **SERIE** | | FG140 | **MODELO** | 1.998 | | $ - | $ - | $ - |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO ANTES DE IVA** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| 1 | BORNES DE BATERIA | | UNIDAD | 4 | $ 12.480,00 | $ 49.920,00 | $ 9.484,80 | $ 59.404,80 |
| 2 | REGULADOR | | UNIDAD | 1 | $ 163.200,00 | $ 163.200,00 | $ 31.008,00 | $ 194.208,00 |
| 3 | RODILLO | | UNIDAD | 1 | $ 68.160,00 | $ 68.160,00 | $ 12.950,40 | $ 81.110,40 |
| 4 | TAPONES 7/16 | | UNIDAD | 6 | $ 27.840,00 | $ 167.040,00 | $ 31.737,60 | $ 198.777,60 |
| 5 | JGO ESCOBILLAS | | JGO | 1 | $ 53.760,00 | $ 53.760,00 | $ 10.214,40 | $ 63.974,40 |
| 6 | BOMBA DE CARGA COMBUSTIBLE 24V | | UNIDAD | 1 | $ 1.171.200,00 | $ 1.171.200,00 | $ 222.528,00 | $ 1.393.728,00 |
| 7 | MANTENIMIENTO ALTERNADOR, CAMBIO DE RODILLOS, ESCOBILLAS YT REGULADOR | | MANO DE OBRA | 1 | $ 74.880,00 | $ 74.880,00 | $ 14.227,20 | $ 89.107,20 |
| 8 | INSTALACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y SERVIEQUIPO | | MANO DE OBRA | 1 | $ 670.080,00 | $ 670.080,00 | $ 127.315,20 | $ 797.395,20 |
| 9 | CORREAS 22630 | | UNIDAD | 2 | $ 105.600,00 | $ 211.200,00 | $ 40.128,00 | $ 251.328,00 |
| 10 | ELEVADOR 4PTAS 24V | | UNIDAD | 1 | $ 10.560,00 | $ 10.560,00 | $ 2.006,40 | $ 12.566,40 |
| 11 | CABLE #10 MTS | | MTS | 8 | $ 16.320,00 | $ 130.560,00 | $ 24.806,40 | $ 155.366,40 |
| 12 | REVISION FUGA ACEITE HIDRAULICO Y PRESION DE ACEITE DE MOTOR | | MANO DE OBRA | 1 | $ 508.800,00 | $ 508.800,00 | $ 96.672,00 | $ 605.472,00 |
| 13 | CUCHILLA | | UNIDAD | 1 | $ 681.600,00 | $ 681.600,00 | $ 129.504,00 | $ 811.104,00 |
| 14 | TORNILLOS Y TUERCAS | | UNIDAD | 10 | $ 11.424,00 | $ 114.240,00 | $ 21.705,60 | $ 135.945,60 |
| 15 | SERVICIO DE SOLDADURA DE BASE DIENTES DESCALIFICADORES | | MANO DE OBRA | 1 | $ 240.000,00 | $ 240.000,00 | $ 45.600,00 | $ 285.600,00 |
| 16 | REEMPLAZO SW TURBO -MOTOR ACOPLAMIENTO Y EXTRACCION DE PERNOS AJUSTE TURBO | | MANO DE OBRA | 1 | $ 998.400,00 | $ 998.400,00 | $ 189.696,00 | $ 1.188.096,00 |
| 17 | FILTRO BF-7679 | | UNIDAD | 1 | $ 124.800,00 | $ 124.800,00 | $ 23.712,00 | $ 148.512,00 |
| 18 | FILTRO BF-46039D | | UNIDAD | 1 | $ 177.600,00 | $ 177.600,00 | $ 33.744,00 | $ 211.344,00 |
| 19 | ESPARRAGOS 3/8X3/8X2 | | UNIDAD | 1 | $ 1.440,00 | $ 1.440,00 | $ 273,60 | $ 1.713,60 |
| 20 | TUERCA 3/8 ALTA | | UNIDAD | 1 | $ 384,00 | $ 384,00 | $ 72,96 | $ 456,96 |
| 21 | ARANDELA 7/16 | | UNIDAD | 1 | $ 672,00 | $ 672,00 | $ 127,68 | $ 799,68 |
| 22 | RACOR B-41 | | UNIDAD | 1 | $ 6.240,00 | $ 6.240,00 | $ 1.185,60 | $ 7.425,60 |
| 23 | TUBERIA AC 3/8X0,55 PRESION | | UNIDAD | 1 | $ 19.200,00 | $ 19.200,00 | $ 3.648,00 | $ 22.848,00 |
| 24 | TORNILLO 8X20 | | UNIDAD | 2 | $ 288,00 | $ 576,00 | $ 109,44 | $ 685,44 |
| 25 | TORNILLO 8X40 | | UNIDAD | 2 | $ 288,00 | $ 576,00 | $ 109,44 | $ 685,44 |
| 26 | TORNILLO 8X45 | | UNIDAD | 2 | $ 576,00 | $ 1.152,00 | $ 218,88 | $ 1.370,88 |
| 27 | RECTIFICACION MANO DE OBRA | | MANO DE OBRA | 1 | $ 40.320,00 | $ 40.320,00 | $ 7.660,80 | $ 47.980,80 |
| | | | | | | $ - | $ - | $ - |
| **MARCA** | | **RETROEXCAVADORA** | | | | $ - | $ - | $ - |
| **SERIE** | | CASE 580 | **MODELO** | 1.997 | | $ - | $ - | $ - |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO ANTES DE IVA** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| 1 | MANGUERA 3/8 R 2 X0,75 CM | | UNIDAD | 1,00 | $ 62.400,00 | $ 62.400,00 | $ 11.856,00 | $ 74.256,00 |
| 2 | RACOR HEMBRA R251 3/8X3/4 | | UNIDAD | 1 | $ 11.520,00 | $ 11.520,00 | $ 2.188,80 | $ 13.708,80 |
| 3 | CAPSULA R2 3/8 | | UNIDAD | 2 | $ 7.680,00 | $ 15.360,00 | $ 2.918,40 | $ 18.278,40 |
| 4 | RACOR HEMBRA R 2 | | UNIDAD | 1 | $ 11.520,00 | $ 11.520,00 | $ 2.188,80 | $ 13.708,80 |
| 5 | SERVICIOS Y MANTENIMIENTO CAMBIO DE MANGUERA DE GIRO DE EQ TRASERO | | MANO DE OBRA | 1 | $ 466.560,00 | $ 466.560,00 | $ 88.646,40 | $ 555.206,40 |
| 6 | LLANTAS 12 16-5 NHS GOOD YEAR EXCLUIDAS IVA | | UNIDAD | 2 | $ 1.612.800,00 | $ 3.225.600,00 | | $ 3.225.600,00 |
| 7 | ARREGLO VALDE PALA Y SOLDADURAS VARIAS | | MANO DE OBRA | 1 | $ 1.372.800,00 | $ 1.372.800,00 | $ 260.832,00 | $ 1.633.632,00 |
| 8 | MANGUERA 3/8 X 83 CM R 2 | | UNIDAD | 1 | $ 69.120,00 | $ 69.120,00 | $ 13.132,80 | $ 82.252,80 |
| 9 | CAPSULA R2 3/8 | | UNIDAD | 2 | $ 7.680,00 | $ 15.360,00 | $ 2.918,40 | $ 18.278,40 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | RACORES MACHOS R2 3/8 | UNIDAD | 2 | $ 11.520,00 | $ 23.040,00 | $ 4.377,60 | $ 27.417,60 |
| 11 | TERMINALES DIRECCION | JGO | 1 | $ 108.480,00 | $ 108.480,00 | $ 20.611,20 | $ 129.091,20 |
| **MARCA** | | **RETROEXCAVADORA** | | | $ - | $ - | $ - |
| **SERIE** | | CAT 416E **MODELO** | 2.015 | | $ - | $ - | $ - |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO ANTES DE IVA** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| 1 | DIENTES CON BASE | UNIDAD | 5 | $ 158.496,00 | $ 792.480,00 | $ 150.571,20 | $ 943.051,20 |
| 2 | LAMINA REFUERZO | UNIDAD | 1 | $ 146.880,00 | $ 146.880,00 | $ 27.907,20 | $ 174.787,20 |
| 3 | CUCHILLA ANTIDESGASTE | UNIDAD | 1 | $ 772.800,00 | $ 772.800,00 | $ 146.832,00 | $ 919.632,00 |
| 4 | CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE, REVISION TURBO Y CAMBIO DE CORREAS Y ALTERNADOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 905.280,00 | $ 905.280,00 | $ 172.003,20 | $ 1.077.283,20 |
| 5 | CORREAS 17550 | UNIDAD | 2 | $ 34.560,00 | $ 69.120,00 | $ 13.132,80 | $ 82.252,80 |
| 6 | CORREA 17490 | UNIDAD | 1 | $ 31.680,00 | $ 31.680,00 | $ 6.019,20 | $ 37.699,20 |
| 7 | EMPAQUE MULTIPLE | UNDAD | 1 | $ 211.200,00 | $ 211.200,00 | $ 40.128,00 | $ 251.328,00 |
| 8 | SILICONA | UNIDAD | 1 | $ 36.480,00 | $ 36.480,00 | $ 6.931,20 | $ 43.411,20 |
| 9 | REGULADOR ALTERNADOR CAT | UNIDAD | 1 | $ 281.280,00 | $ 281.280,00 | $ 53.443,20 | $ 334.723,20 |
| 10 | MANGUERA R15 1/2 X 78 CM | UNIDAD | 1 | $ 68.160,00 | $ 68.160,00 | $ 12.950,40 | $ 81.110,40 |
| 11 | RACOR HEMBRA R2 RRECTAS 1/2 X 13/16 | UNIDAD | 1 | $ 7.776,00 | $ 7.776,00 | $ 1.477,44 | $ 9.253,44 |
| 12 | HEMBRA R12 1/2X 13/16 | UNIDAD | 1 | $ 14.400,00 | $ 14.400,00 | $ 2.736,00 | $ 17.136,00 |
| 13 | CAPSULA R12 1/2 | UNIDAD | 1 | $ 13.440,00 | $ 13.440,00 | $ 2.553,60 | $ 15.993,60 |
| 14 | CAPSULA MANULLI R2 1/2 | UNIDAD | 1 | $ 11.520,00 | $ 11.520,00 | $ 2.188,80 | $ 13.708,80 |
| 15 | FERRUL LATON 5/8 | UNIDAD | 1 | $ 6.720,00 | $ 6.720,00 | $ 1.276,80 | $ 7.996,80 |
| 16 | MANGUERA R 2 3/8 | UNIDAD | 1 | $ 23.040,00 | $ 23.040,00 | $ 4.377,60 | $ 27.417,60 |
| 17 | CAPSULA R12 3/8 | UNIDAD | 2 | $ 10.512,00 | $ 21.024,00 | $ 3.994,56 | $ 25.018,56 |
| 18 | HEMBRA R12 ORSF 3/ 13/16 | UNIDAD | 1 | $ 8.640,00 | $ 8.640,00 | $ 1.641,60 | $ 10.281,60 |
| 19 | LLANTAS 12,5/80 18 | UNIDAD | 2 | $ 2.400.602,88 | $ 4.801.205,76 | | $ 4.801.205,76 |
| 20 | HEMBRA F 1 ORSF 3/8 X 13/16 A 90° | UNIDAD | 1 | $ 16.320,00 | $ 16.320,00 | $ 3.100,80 | $ 19.420,80 |
| 21 | FILTRO ACPM 7675 | UNIDAD | 1 | $ 98.304,00 | $ 98.304,00 | $ 18.677,76 | $ 116.981,76 |
| 22 | SOLDADA EJE PALA | MANO DE OBRA | 1 | $ 202.560,00 | $ 202.560,00 | $ 38.486,40 | $ 241.046,40 |
| 23 | SOLDADURAS VARIAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 288.000,00 | $ 288.000,00 | $ 54.720,00 | $ 342.720,00 |
| 24 | REVISION Y MANTENIMIENTO SERVICIO ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 | $ 321.600,00 | $ 321.600,00 | $ 61.104,00 | $ 382.704,00 |
| **MARCA** | | **MOTONIVELADORA CATERPILAR** | | | $ - | $ - | $ - |
| **SERIE** | | CAT 120K **MODELO** | 2.021 | | $ - | $ - | $ - |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO ANTES DE IVA** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| 1 | REVISION SOBRE NIVEL HIDRAULICO EN TANQUE | MANO DE OBRA | 1 | $ 470.400,00 | $ 470.400,00 | $ 89.376,00 | $ 559.776,00 |
| 2 | SERVCIO DE CAMBIO GENERAL DE AJUSTE DE TONAMESA Y DESLIZANTES DE CHUCHILLA | MANO DE OBRA | 1 | $ 1.190.400,00 | $ 1.190.400,00 | $ 226.176,00 | $ 1.416.576,00 |
| 3 | SERVICIO DE REVISION Y MANTENIMEINTO, BASE Y DIENTES RIPER | MANO DE OBRA | 1 | $ 604.800,00 | $ 604.800,00 | $ 114.912,00 | $ 719.712,00 |
| 4 | REVISION Y MANTENIMIENTO FILTROS Y SERVOTRANSMISION | MANO DE OBRA | 1 | $ 732.480,00 | $ 732.480,00 | $ 139.171,20 | $ 871.651,20 |
| | | SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTA | | | $ - | $ - | $ - |
| **MARCA** | | **TRACTOR KUBOTA** | | | $ - | $ - | $ - |
| **SERIE** | | M9540 **MODELO** | 2.016 | | $ - | $ - | $ - |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO ANTES DE IVA** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| 1 | FILTRO AIRE EX DA 2570 | UNIDAD | 1 | $ 44.160,00 | $ 44.160,00 | $ 8.390,40 | $ 52.550,40 |
| 2 | FILTRO AIRE INT AIP-803 | UNIDAD | 1 | $ 34.560,00 | $ 34.560,00 | $ 6.566,40 | $ 41.126,40 |
| 3 | ACEITE 15W40 | GARRAFA | 1 | $ 652.800,00 | $ 652.800,00 | | $ 652.800,00 |
| 4 | CUCHILLAS CD812/545096 | UNIDAD | 24 | $ 39.360,00 | $ 944.640,00 | $ 47.232,00 | $ 991.872,00 |
| 5 | CUCHILLAS C1813 | UNIDAD | 24 | $ 39.360,00 | $ 944.640,00 | $ 47.232,00 | $ 991.872,00 |
| 6 | TORNILLO ZAPATA1/2 X1 1/2 | UNIDD | 50 | $ 2.496,00 | $ 124.800,00 | $ 23.712,00 | $ 148.512,00 |
| 7 | TORNILLO ZAPATA 1/2 1 3 /4 | UNIDAD | 42 | $ 2.016,00 | $ 84.672,00 | $ 16.087,68 | $ 100.759,68 |
| 8 | TUERCA ALTA 1/2 | UNIDAD | 92 | $ 480,00 | $ 44.160,00 | $ 8.390,40 | $ 52.550,40 |
| 9 | WASA 1/2 | UNIDAD | 92 | $ 288,00 | $ 26.496,00 | $ 5.034,24 | $ 31.530,24 |
| 10 | CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | $ 72.000,00 | $ 72.000,00 | $ 13.680,00 | $ 85.680,00 |
| 11 | CAMBIO DE DISCO Y CUCHILLA RETOVO | MANO DE OBRA | 1 | $ 432.000,00 | $ 432.000,00 | $ 82.080,00 | $ 514.080,00 |
| 12 | ARREGLO EJE DISCO | MANO DE OBRA | 1 | $ 646.080,00 | $ 646.080,00 | $ 122.755,20 | $ 768.835,20 |
| 13 | CAMBIO AZADONES RETOBO | MANO DE OBRA | 1 | $ 274.560,00 | $ 274.560,00 | $ 52.166,40 | $ 326.726,40 |
| 14 | SOLDADA EJE RASTRILLO | MANO D EOBRA | 2 | $ 202.560,00 | $ 405.120,00 | $ 76.972,80 | $ 482.092,80 |
| 15 | GALON VALVULINA TERPEL 140 | GALON | 1 | $ 115.200,00 | $ 115.200,00 | | $ 115.200,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | SILICONA ROJA 74 | UNIDAD | 1 | $ 9.600,00 | $ 9.600,00 | $ 1.824,00 | $ 11.424,00 |
| 17 | REVISION RODAMIENTOS DE LA TRANSMISION DE LOS PIÑONES LATERALES | MANO DE OBRA | 1 | $ 259.200,00 | $ 259.200,00 | $ 49.248,00 | $ 308.448,00 |
| 18 | ARREGLO SOPORTE GUAYA CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | $ 144.000,00 | $ 144.000,00 | $ 27.360,00 | $ 171.360,00 |
| | **MOTOR DIESEL** | | | **VALOR UNITARIO ANTES DE IVA** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| **1** | LUBRICANTE D 40 | UNIDAD | 1 | $ 20.160,00 | $ 20.160,00 | $ 3.830,40 | $ 23.990,40 |
| **2** | PISTON COMPLETO MOTOR | UNIDAD | 1 | $ 144.000,00 | $ 144.000,00 | $ 27.360,00 | $ 171.360,00 |
| **3** | VALVULAS | UNIDAD | 2 | $ 57.600,00 | $ 115.200,00 | $ 21.888,00 | $ 137.088,00 |
| **4** | KIT EMPAQUES | UNIDAD | 1 | $ 43.200,00 | $ 43.200,00 | $ 8.208,00 | $ 51.408,00 |
| **5** | ACEITE | 1//4 | 1 | $ 43.200,00 | $ 43.200,00 | | $ 43.200,00 |
| **6** | MANTENIMIENTO | MO | 1 | $ 72.000,00 | $ 72.000,00 | $ 13.680,00 | $ 85.680,00 |
| | **TRACTOR NEW HOLLAND 6610** | | | **VALOR UNITARIO ANTES DE IVA** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| **1** | CAMBIO TORNILLOS DE HIRO-SOLDADURAS - ASEGURAR RADIADOR-ASEGURAR EL CAPOT | MANO DE OBRA | 1 | $ 432.000,00 | $ 432.000,00 | $ 82.080,00 | $ 514.080,00 |
| | BOMBA TRANSPORTE DE AGUA | | | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | | $ - | $ - |
| **1** | ARREGLO CHASIS Y SOPORTE DE BOMBA | MANO DE OBRA | 1 | $ 115.200,00 | $ 115.200,00 | $ 21.888,00 | $ 137.088,00 |
| | **MOTOCICLETA YAMAHA DT 125** | | | | $ - | $ - | $ - |
| | KGY 53 | **MODELO** | 1.998 | | $ - | $ - | $ - |
| | **DESCRIPCION** | | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO ANTES DE IVA** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| 1 | BOMBINA DE ENCENDIDO | UNIDAD | 1 | $ 50.880,00 | $ 50.880,00 | $ 9.667,20 | $ 60.547,20 |
| 2 | DIRECCIONALES | UNIDAD | 3 | $ 80.640,00 | $ 241.920,00 | $ 45.964,80 | $ 287.884,80 |
| 3 | TORNILLERIA | UNIDAD | 1 | $ 8.640,00 | $ 8.640,00 | $ 1.641,60 | $ 10.281,60 |
| 4 | BAYONETAS BOMBILLOS | UNIDAD | 6 | $ 3.840,00 | $ 23.040,00 | $ 4.377,60 | $ 27.417,60 |
| 5 | BOMBILLOS DIRECCIONALES | UNIDAD | 1 | $ 3.360,00 | $ 3.360,00 | $ 638,40 | $ 3.998,40 |
| 6 | RETENEDOR | UNIDAD | 1 | $ 15.360,00 | $ 15.360,00 | $ 2.918,40 | $ 18.278,40 |
| 7 | CELENIO | UNIDAD | 1 | $ 13.440,00 | $ 13.440,00 | $ 2.553,60 | $ 15.993,60 |
| 8 | BOMBILLO FAROLA | UNIDAD | 1 | $ 26.880,00 | $ 26.880,00 | $ 5.107,20 | $ 31.987,20 |
| 9 | ABRAZADERAS PLASTICAS | UNIDAD | 8 | $ 864,00 | $ 6.912,00 | $ 1.313,28 | $ 8.225,28 |
| 10 | EMPAQUE TAPA VOLANTE | UNIDAD | 1 | $ 15.360,00 | $ 15.360,00 | $ 2.918,40 | $ 18.278,40 |
| 11 | SERVICIO ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 | $ 199.680,00 | $ 199.680,00 | $ 37.939,20 | $ 237.619,20 |
| 12 | MOBIL 4T 20W50 | 1//4 | 1 | $ 52.837,44 | $ 52.837,44 | | $ 52.837,44 |
| 13 | ACEITE 2T | 1//4 | 1 | $ 35.520,00 | $ 35.520,00 | | $ 35.520,00 |
| | **MOTOCICLETA KAWAZAKI - KLX 150J** | | | | $ - | $ - | $ - |
| | CTQ97C | **MODELO** | 2.017 | | $ - | $ - | $ - |
| | **DESCRIPCION** | | **CANTIDAD** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | | $ - | $ - |
| 1 | PASTILLAS TRASERAS | JGO | 1 | $ 41.280,00 | $ 41.280,00 | $ 7.843,20 | $ 49.123,20 |
| 2 | ACEITE MOTOR | 1//4 | 3 | $ 70.080,00 | $ 210.240,00 | | $ 210.240,00 |
| 3 | ARREGLO DE INSTALACION | UNIDAD | 1 | $ 44.160,00 | $ 44.160,00 | $ 8.390,40 | $ 52.550,40 |
| 4 | CALIBRADDA VALVULA | MANO DE OBRA | 1 | $ 52.800,00 | $ 52.800,00 | $ 10.032,00 | $ 62.832,00 |
| 5 | INSTALACION PASTILLAS Y GUAYA | MANO DE OBRA | 1 | $ 44.160,00 | $ 44.160,00 | $ 8.390,40 | $ 52.550,40 |
| 6 | CARGA DE BARRAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 118.080,00 | $ 118.080,00 | $ 22.435,20 | $ 140.515,20 |
| 7 | BOMBILLA BAYONETA | UNIDAD | 1 | $ 3.840,00 | $ 3.840,00 | $ 729,60 | $ 4.569,60 |
| 8 | BOMBILLA FAROLA | UNIDAD | 1 | $ 26.880,00 | $ 26.880,00 | $ 5.107,20 | $ 31.987,20 |
| 9 | PASTILAS DELANTERAS | UNIDAD | 1 | $ 41.280,00 | $ 41.280,00 | $ 7.843,20 | $ 49.123,20 |
| 10 | TORNILLOS VARIOS | UNIDAD | 1 | $ 8.640,00 | $ 8.640,00 | $ 1.641,60 | $ 10.281,60 |
| 11 | TAPIZADO | MANO DE OBRA | 1 | $ 88.320,00 | $ 88.320,00 | $ 16.780,80 | $ 105.100,80 |
| 12 | CAUCHOS FAROLA | UNIDAD | 2 | $ 2.880,00 | $ 5.760,00 | $ 1.094,40 | $ 6.854,40 |
| 13 | RODAMIENTS DELANTEROS | UNIDAD | 2 | $ 26.880,00 | $ 53.760,00 | $ 10.214,40 | $ 63.974,40 |
| 14 | CAMBIO DE ACEITE, BOMBILLOS, DIRECCIONALES, Y CAUCHOS MANO DE OBRA | UNIDAD | 1 | $ 44.160,00 | $ 44.160,00 | $ 8.390,40 | $ 52.550,40 |

| | |
|---|---|
| TOTAL | 38.641.472,64 |

**RAFAEL ANTONIO REYES MOLINA**
NIT-79,161,450-9
CR 7# 13-16 UBATE-CUNDINAMARCA
8553282 8552726
servicioraf aelreyes@hotmail.com

Ubaté, 15 NOVIEMBRE 2024
Señores
**MUNICIPIO DE TAUSA**
Aten. Ing. Saul perez
Seceretario de Infraestructura y Planeacion

Enviamos cotización de productos para su estudio .

| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MARCA** | **VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300** | | | | | | |
| **PLACA** | OJG 703 | **MODELO** | 2.013 | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | ARREGLO DE FAND CLUTCH Y CAMBIO DE CORREAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 525.000,00 | $ 525.000,00 | $ 99.750,00 | $ 624.750,00 |
| 2 | ARREGLO SEPARADOR FANDCLUCH | MANO DE OBRA | 1 | $ 111.000,00 | $ 111.000,00 | $ 21.090,00 | $ 132.090,00 |
| 3 | RODILLO DAC 36554A | UNIDAD | 1 | $ 56.000,00 | $ 56.000,00 | $ 10.640,00 | $ 66.640,00 |
| 4 | CORREA GPK 1245 | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | $ 65.000,00 | $ 12.350,00 | $ 77.350,00 |
| 5 | AMBIENTADOR GLADE-4 | UNIDAD | 1 | $ 22.000,00 | $ 22.000,00 | $ 4.180,00 | $ 26.180,00 |
| 6 | TORNILLO 6X60 | UNIDAD | 1 | $ 600,00 | $ 600,00 | $ 114,00 | $ 714,00 |
| 7 | TERCA SEG 6 | UNIDAD | 1 | $ 200,00 | $ 200,00 | $ 38,00 | $ 238,00 |
| 8 | ESPEJO PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | $ 58.000,00 | $ 58.000,00 | $ 11.020,00 | $ 69.020,00 |
| 9 | ARREGLO SOPORTE ESPEJO | MANO DE OBRA | 1 | $ 24.000,00 | $ 24.000,00 | $ 4.560,00 | $ 28.560,00 |
| 10 | RACORES 1/4 X 1/4 | UNIDAD | 2 | 24.000,00 | 48.000,00 | 9.120,00 | 57.120,00 |
| 11 | UNION 1/4 | UNIDAD | 1 | 12.000,00 | 12.000,00 | 2.280,00 | 14.280,00 |
| 12 | LIMPIA CONTACTOS | UNIDAD | 1 | 26.000,00 | 26.000,00 | 4.940,00 | 30.940,00 |
| 13 | GRADUACION CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | 97.000,00 | 97.000,00 | 18.430,00 | 115.430,00 |
| 14 | GRASA AZUL | POTE | 1 | 122.000,00 | 122.000,00 | | 122.000,00 |
| 15 | SILICONA ROJA 22050305 | UNIDAD | 1 | 11.000,00 | 11.000,00 | 2.090,00 | 13.090,00 |
| 16 | RETENEDOR SELECTOR CAJA DIRECCION | UNIDAD | 2 | 190.000,00 | 380.000,00 | 72.200,00 | 452.200,00 |
| 17 | BOTON ELECTRICO CABLE ENCAUCHETADO | UNIDAD | 1 | 85.000,00 | 85.000,00 | 16.150,00 | 101.150,00 |
| 18 | PEGATANQUE | UNIDAD | 1 | 52.000,00 | 52.000,00 | 9.880,00 | 61.880,00 |
| 19 | BAJAR RUEDA DELANTERAS | MANO DE OBRA | 1 | 300.000,00 | 300.000,00 | 57.000,00 | 357.000,00 |
| 20 | RECTIFICAR CAMPANA DELANTERA | MANO DE OBRA | 2 | 167.000,00 | 334.000,00 | 63.460,00 | 397.460,00 |
| **MARCA** | **VOLQUETA DOBLE TROQUE** | | | | $ - | $ - | $ - |
| **PLACA** | SPT 587 | **MODELO** | 2.009 | | $ - | | $ - |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | ORING 208 | UNIDAD | 1 | $ 200,00 | $ 200,00 | $ 38,00 | $ 238,00 |
| 2 | BALINERA 6304 | UNIDAD | 1 | $ 28.000,00 | $ 28.000,00 | $ 5.320,00 | $ 33.320,00 |
| 3 | CAMBIO RODAMIENTOS DE TENSOR DE CORREA DE ACCESORIOS | MANO DE OBRA | 1 | $ 60.000,00 | $ 60.000,00 | $ 11.400,00 | $ 71.400,00 |
| 4 | AMBIO DE RODAMIENTO DE POLEAS DE VENTILADOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 75.000,00 | $ 75.000,00 | $ 14.250,00 | $ 89.250,00 |
| 5 | SERVICIO DE CAMBIO DE ELECTROVALVULA | MANO DE OBRA | 1 | $ 51.000,00 | $ 51.000,00 | $ 9.690,00 | $ 60.690,00 |
| **MARCA** | **VIBROCOMPACTADOR** | | | | | | $ - |
| **SERIE** | CASE CV208 | **MODELO** | 2.007 | | | | $ - |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | INSTALACION DE MONITOREO DE MOTOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 320.000,00 | $ 320.000,00 | $ 60.800,00 | $ 380.800,00 |
| 2 | LAVADO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE MOTOR ENGINE | MANO DE OBRA | 1 | $ 350.000,00 | $ 350.000,00 | $ 66.500,00 | $ 416.500,00 |
| 3 | MANGUERA LONA 3/8 | MTS | 1 | $ 6.200,00 | $ 6.200,00 | $ 1.178,00 | $ 7.378,00 |
| 4 | MANGUERA AZUL SILICONADA X 40 CM | UNIDAD | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 | $ 22.800,00 | $ 142.800,00 |
| 5 | ABRAZADERA IND 2" | UNIDAD | 1 | $ 30.000,00 | $ 30.000,00 | $ 5.700,00 | $ 35.700,00 |
| **MARCA** | **MOTONIVELADORA FIAT** | | | | $ - | $ - | $ - |
| **SERIE** | FG140 | **MODELO** | 1.998 | | $ - | | $ - |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | BORNES DE BATERIA | UNIDAD | 4 | $ 13.000,00 | $ 52.000,00 | $ 9.880,00 | $ 61.880,00 |
| 2 | REGULADOR | UNIDAD | 1 | $ 170.000,00 | $ 170.000,00 | $ 32.300,00 | $ 202.300,00 |
| 3 | RODILLO | UNIDAD | 1 | $ 71.000,00 | $ 71.000,00 | $ 13.490,00 | $ 84.490,00 |
| 4 | TAPONES 7/16 | UNIDAD | 6 | $ 29.000,00 | $ 174.000,00 | $ 33.060,00 | $ 207.060,00 |
| 5 | JGO ESCOBILLAS | JGO | 1 | $ 56.000,00 | $ 56.000,00 | $ 10.640,00 | $ 66.640,00 |
| 6 | BOMBA DE CARGA COMBUSTIBLE 24V | UNIDAD | 1 | $ 1.220.000,00 | $ 1.220.000,00 | $ 231.800,00 | $ 1.451.800,00 |
| 7 | MANTENIMIENTO ALTERNADOR, CAMBIO DE RODILLOS, ESCOBILLAS YT REGULADOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 78.000,00 | $ 78.000,00 | $ 14.820,00 | $ 92.820,00 |
| 8 | INSTALACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y SERVIEQUIPO | MANO DE OBRA | 1 | $ 698.000,00 | $ 698.000,00 | $ 132.620,00 | $ 830.620,00 |
| 9 | CORREAS 22630 | UNIDAD | 2 | $ 110.000,00 | $ 220.000,00 | $ 41.800,00 | $ 261.800,00 |
| 10 | ELEVADOR 4PTAS 24V | UNIDAD | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 | $ 2.090,00 | $ 13.090,00 |
| 11 | CABLE #10 MTS | MTS | 8 | $ 17.000,00 | $ 136.000,00 | $ 25.840,00 | $ 161.840,00 |
| 12 | REVISION FUGA ACEITE HIDRAULICO Y PRESION DE ACEITE DE MOTOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 530.000,00 | $ 530.000,00 | $ 100.700,00 | $ 630.700,00 |
| 13 | CUCHILLA | UNIDAD | 1 | $ 710.000,00 | $ 710.000,00 | $ 134.900,00 | $ 844.900,00 |
| 14 | TORNILLOS Y TUERCAS | UNIDAD | 10 | $ 11.900,00 | $ 119.000,00 | $ 22.610,00 | $ 141.610,00 |
| 15 | SERVICIO DE SOLDADURA DE BASE DIENTES DESCALIFICADORES | MANO DE OBRA | 1 | $ 250.000,00 | $ 250.000,00 | $ 47.500,00 | $ 297.500,00 |
| 16 | REEMPLAZO SW TURBO -MOTOR ACOPLAMIENTO Y EXTRACCION DE PERNOS AJUSTE TURBO | MANO DE OBRA | 1 | $ 1.040.000,00 | $ 1.040.000,00 | $ 197.600,00 | $ 1.237.600,00 |
| 17 | FILTRO BF-7679 | UNIDAD | 1 | $ 130.000,00 | $ 130.000,00 | $ 24.700,00 | $ 154.700,00 |
| 18 | FILTRO BF-46039D | UNIDAD | 1 | $ 185.000,00 | $ 185.000,00 | $ 35.150,00 | $ 220.150,00 |
| 19 | ESPARRAGOS 3/8X3/8X2 | UNIDAD | 1 | $ 1.500,00 | $ 1.500,00 | $ 285,00 | $ 1.785,00 |
| 20 | TUERCA 3/8 ALTA | UNIDAD | 1 | $ 400,00 | $ 400,00 | $ 76,00 | $ 476,00 |
| 21 | ARANDELA 7/16 | UNIDAD | 1 | $ 700,00 | $ 700,00 | $ 133,00 | $ 833,00 |
| 22 | RACOR B-41 | UNIDAD | 1 | $ 6.500,00 | $ 6.500,00 | $ 1.235,00 | $ 7.735,00 |
| 23 | TUBERIA AC 3/8X0,55 PRESION | UNIDAD | 1 | $ 20.000,00 | $ 20.000,00 | $ 3.800,00 | $ 23.800,00 |
| 24 | TORNILLO 8X20 | UNIDAD | 2 | $ 300,00 | $ 600,00 | $ 114,00 | $ 714,00 |
| 25 | TORNILLO 8X40 | UNIDAD | 2 | $ 300,00 | $ 600,00 | $ 114,00 | $ 714,00 |
| 26 | TORNILLO 8X45 | UNIDAD | 2 | $ 600,00 | $ 1.200,00 | $ 228,00 | $ 1.428,00 |
| 27 | RECTIFICACION MANO DE OBRA | MANO DE OBRA | 1 | $ 42.000,00 | $ 42.000,00 | $ 7.980,00 | $ 49.980,00 |
| **MARCA** | **RETROEXCAVADORA** | | | | $ - | $ - | $ - |
| **SERIE** | CASE 580 | **MODELO** | 1.997 | | $ - | | $ - |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MANGUERA 3/8 R 2 X0,75 CM | UNIDAD | 1,00 | $ 65.000,00 | $ 65.000,00 | $ 12.350,00 | $ 77.350,00 |
| 2 | RACOR HEMBRA R251 3/8X3/4 | UNIDAD | 1 | $ 12.000,00 | $ 12.000,00 | $ 2.280,00 | $ 14.280,00 |
| 3 | CAPSULA R2 3/8 | UNIDAD | 2 | $ 8.000,00 | $ 16.000,00 | $ 3.040,00 | $ 19.040,00 |
| 4 | RACOR HEMBRA R 2 | UNIDAD | 1 | $ 12.000,00 | $ 12.000,00 | $ 2.280,00 | $ 14.280,00 |
| 5 | SERVICIOS Y MANTENIMIENTO CAMBIO DE MANGUERA DE GIRO DE EQ TRASERO | MANO DE OBRA | 1 | $ 486.000,00 | $ 486.000,00 | $ 92.340,00 | $ 578.340,00 |
| 6 | LLANTAS 12 16-5 NHS GOOD YEAR EXCLUIDAS IVA | UNIDAD | 2 | $ 1.680.000,00 | $ 3.360.000,00 | | $ 3.360.000,00 |
| 7 | ARREGLO VALDE PALA Y SOLDADURAS VARIAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 1.430.000,00 | $ 1.430.000,00 | $ 271.700,00 | $ 1.701.700,00 |
| 8 | MANGUERA 3/8 X 83 CM R 2 | UNIDAD | 1 | $ 72.000,00 | $ 72.000,00 | $ 13.680,00 | $ 85.680,00 |
| 9 | CAPSULA R2 3/8 | UNIDAD | 2 | $ 8.000,00 | $ 16.000,00 | $ 3.040,00 | $ 19.040,00 |
| 10 | RACORES MACHOS R2 3/8 | UNIDAD | 2 | $ 12.000,00 | $ 24.000,00 | $ 4.560,00 | $ 28.560,00 |
| 11 | TERMINALES DIRECCION | JGO | 1 | $ 113.000,00 | $ 113.000,00 | $ 21.470,00 | $ 134.470,00 |
| **MARCA** | **RETROEXCAVADORA** | | | | $ - | | $ - |
| **SERIE** | CAT 416E | **MODELO** | 2.015 | | $ - | | $ - |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | DIENTES CON BASE | UNIDAD | 5 | $ 165.100,00 | $ 825.500,00 | $ 156.845,00 | $ 982.345,00 |
| 2 | LAMINA REFUERZO | UNIDAD | 1 | $ 153.000,00 | $ 153.000,00 | $ 29.070,00 | $ 182.070,00 |
| 3 | CUCHILLA ANTIDESGASTE | UNIDAD | 1 | $ 805.000,00 | $ 805.000,00 | $ 152.950,00 | $ 957.950,00 |
| 4 | CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE, REVISION TURBO Y CAMBIO DE CORREAS Y ALTERNADOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 943.000,00 | $ 943.000,00 | $ 179.170,00 | $ 1.122.170,00 |
| 5 | CORREAS 17550 | UNIDAD | 2 | $ 36.000,00 | $ 72.000,00 | $ 13.680,00 | $ 85.680,00 |
| 6 | CORREA 17490 | UNIDAD | 1 | $ 33.000,00 | $ 33.000,00 | $ 6.270,00 | $ 39.270,00 |
| 7 | EMPAQUE MULTIPLE | UNDAD | 1 | $ 220.000,00 | $ 220.000,00 | $ 41.800,00 | $ 261.800,00 |
| 8 | SILICONA | UNIDAD | 1 | $ 38.000,00 | $ 38.000,00 | $ 7.220,00 | $ 45.220,00 |
| 9 | REGULADOR ALTERNADOR CAT | UNIDAD | 1 | $ 293.000,00 | $ 293.000,00 | $ 55.670,00 | $ 348.670,00 |
| 10 | MANGUERA R15 1/2 X 78 CM | UNIDAD | 1 | $ 71.000,00 | $ 71.000,00 | $ 13.490,00 | $ 84.490,00 |
| 11 | RACOR HEMBRA R2 RRECTAS 1/2 X 13/16 | UNIDAD | 1 | $ 8.100,00 | $ 8.100,00 | $ 1.539,00 | $ 9.639,00 |
| 12 | HEMBRA R12 1/2X 13/16 | UNIDAD | 1 | $ 15.000,00 | $ 15.000,00 | $ 2.850,00 | $ 17.850,00 |
| 13 | CAPSULA R12 1/2 | UNIDAD | 1 | $ 14.000,00 | $ 14.000,00 | $ 2.660,00 | $ 16.660,00 |
| 14 | CAPSULA MANULLI R2 1/2 | UNIDAD | 1 | $ 12.000,00 | $ 12.000,00 | $ 2.280,00 | $ 14.280,00 |
| 15 | FERRUL LATON 5/8 | UNIDAD | 1 | $ 7.000,00 | $ 7.000,00 | $ 1.330,00 | $ 8.330,00 |
| 16 | MANGUERA R 2 3/8 | UNIDAD | 1 | $ 24.000,00 | $ 24.000,00 | $ 4.560,00 | $ 28.560,00 |
| 17 | CAPSULA R12 3/8 | UNIDAD | 2 | $ 10.950,00 | $ 21.900,00 | $ 4.161,00 | $ 26.061,00 |
| 18 | HEMBRA R12 ORSF 3/ 13/16 | UNIDAD | 1 | $ 9.000,00 | $ 9.000,00 | $ 1.710,00 | $ 10.710,00 |
| 19 | LLANTAS 12,5/80 18 | UNIDAD | 2 | $ 2.500.628,00 | $ 5.001.256,00 | | $ 5.001.256,00 |
| 20 | HEMBRA F 1 ORSF 3/8 X 13/16 A 90° | UNIDAD | 1 | $ 17.000,00 | $ 17.000,00 | $ 3.230,00 | $ 20.230,00 |
| 21 | FILTRO ACPM 7675 | UNIDAD | 1 | $ 102.400,00 | $ 102.400,00 | $ 19.456,00 | $ 121.856,00 |
| 22 | SOLDADA EJE PALA | MANO DE OBRA | 1 | $ 211.000,00 | $ 211.000,00 | $ 40.090,00 | $ 251.090,00 |
| 23 | SOLDADURAS VARIAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 300.000,00 | $ 300.000,00 | $ 57.000,00 | $ 357.000,00 |
| 24 | REVISION Y MANTENIMIENTO SERVICIO ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 | $ 335.000,00 | $ 335.000,00 | $ 63.650,00 | $ 398.650,00 |
| | **MOTONIVELADORA CATERPILAR** | | | | $ - | $ - | $ - |
| | **SERIE** CAT 120K | **MODELO** | 2.021 | | $ - | $ - | $ - |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | REVISION SOBRE NIVEL HIDRAULICO EN TANQUE | MANO DE OBRA | 1 | $ 490.000,00 | $ 490.000,00 | $ 93.100,00 | $ 583.100,00 |
| 2 | SERVCIO DE CAMBIO GENERAL DE AJUSTE DE TONAMESA Y DESLIZANTES DE CHUCHILLA | MANO DE OBRA | 1 | $ 1.240.000,00 | $ 1.240.000,00 | $ 235.600,00 | $ 1.475.600,00 |
| 3 | SERVICIO DE REVISION Y MANTENIMEINTO, BASE Y DIENTES RIPER | MANO DE OBRA | 1 | $ 630.000,00 | $ 630.000,00 | $ 119.700,00 | $ 749.700,00 |
| 4 | REVISION Y MANTENIMIENTO FILTROS Y SERVOTRANSMISION | MANO DE OBRA | 1 | $ 763.000,00 | $ 763.000,00 | $ 144.970,00 | $ 907.970,00 |
| | **SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTA** | | | | | | |
| **MARCA** | **TRACTOR KUBOTA** | | | | $ - | | $ - |
| **SERIE** | M9540 | **MODELO** | 2.016 | | $ - | | $ - |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | FILTRO AIRE EX DA 2570 | UNIDAD | 1 | $ 46.000,00 | $ 46.000,00 | $ 8.740,00 | $ 54.740,00 |
| 2 | FILTRO AIRE INT AIP-803 | UNIDAD | 1 | $ 36.000,00 | $ 36.000,00 | $ 6.840,00 | $ 42.840,00 |
| 3 | ACEITE 15W40 | GARRAFA | 1 | $ 680.000,00 | $ 680.000,00 | | $ 680.000,00 |
| 4 | CUCHILLAS CD812/545096 IVA5% | UNIDAD | 24 | $ 41.000,00 | $ 984.000,00 | $ 49.200,00 | $ 1.033.200,00 |
| 5 | CUCHILLAS C1813 IVA 5% | UNIDAD | 24 | $ 41.000,00 | $ 984.000,00 | $ 49.200,00 | $ 1.033.200,00 |
| 6 | TORNILLO ZAPATA1/2 X1 1/2 | UNIDD | 50 | $ 2.600,00 | $ 130.000,00 | $ 24.700,00 | $ 154.700,00 |
| 7 | TORNILLO ZAPATA 1/2 1 3 /4 | UNIDAD | 42 | $ 2.100,00 | $ 88.200,00 | $ 16.758,00 | $ 104.958,00 |
| 8 | TUERCA ALTA 1/2 | UNIDAD | 92 | $ 500,00 | $ 46.000,00 | $ 8.740,00 | $ 54.740,00 |
| 9 | WASA 1/2 | UNIDAD | 92 | $ 300,00 | $ 27.600,00 | $ 5.244,00 | $ 32.844,00 |
| 10 | CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | $ 75.000,00 | $ 75.000,00 | $ 14.250,00 | $ 89.250,00 |
| 11 | CAMBIO DE DISCO Y CUCHILLA RETOVO | MANO DE OBRA | 1 | $ 450.000,00 | $ 450.000,00 | $ 85.500,00 | $ 535.500,00 |
| 12 | ARREGLO EJE DISCO | MANO DE OBRA | 1 | $ 673.000,00 | $ 673.000,00 | $ 127.870,00 | $ 800.870,00 |
| 13 | CAMBIO AZADONES RETOBO | MANO DE OBRA | 1 | $ 286.000,00 | $ 286.000,00 | $ 54.340,00 | $ 340.340,00 |
| 14 | SOLDADA EJE RASTRILLO | MANO D EOBRA | 2 | $ 211.000,00 | $ 422.000,00 | $ 80.180,00 | $ 502.180,00 |
| 15 | GALON VALVULINA TERPEL 140 | GALON | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 | | $ 120.000,00 |
| 16 | SILICONA ROJA 74 | UNIDAD | 1 | $ 10.000,00 | $ 10.000,00 | $ 1.900,00 | $ 11.900,00 |
| 17 | REVISION RODAMIENTOS DE LA TRANSMISION DE LOS PIÑONES LATERALES | MANO DE OBRA | 1 | $ 270.000,00 | $ 270.000,00 | $ 51.300,00 | $ 321.300,00 |
| 18 | ARREGLO SOPORTE GUAYA CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | $ 150.000,00 | $ 150.000,00 | $ 28.500,00 | $ 178.500,00 |
| | **MOTOR DIESEL** | | | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| **1** | LUBRICANTE D 40 | UNIDAD | 1 | $ 21.000,00 | $ 21.000,00 | $ 3.990,00 | $ 24.990,00 |
| **2** | PISTON COMPLETO MOTOR | UNIDAD | 1 | $ 150.000,00 | $ 150.000,00 | $ 28.500,00 | $ 178.500,00 |
| **3** | VALVULAS | UNIDAD | 2 | $ 60.000,00 | $ 120.000,00 | $ 22.800,00 | $ 142.800,00 |
| **4** | KIT EMPAQUES | UNIDAD | 1 | $ 45.000,00 | $ 45.000,00 | $ 8.550,00 | $ 53.550,00 |
| **5** | ACEITE | 1//4 | 1 | $ 45.000,00 | $ 45.000,00 | | $ 45.000,00 |
| **6** | MANTENIMIENTO | MO | 1 | $ 75.000,00 | $ 75.000,00 | $ 14.250,00 | $ 89.250,00 |
| | **TRACTOR NEW HOLLAND 6610** | | | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| **1** | CAMBIO TORNILLOS DE TIRO-SOLDADURAS -ASEGURAR RADIADOR-ASEGURAR EL CAPOT | MANO DE OBRA | 1 | $ 450.000,00 | $ 450.000,00 | $ 85.500,00 | $ 535.500,00 |
| | **BOMBA TRANSPORTE DE AGUA** | | | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| **1** | ARREGLO CHASIS Y SOPORTE DE BOMBA | MANO DE OBRA | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 | $ 22.800,00 | $ 142.800,00 |
| | **MOTOCICLETA YAMAHA DT 125** | | | | $ - | $ - | $ - |
| | KGY 53 | **MODELO** | 1.998 | | $ - | $ - | $ - |
| | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** | | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | BOMBINA DE ENCENDIDO | UNIDAD | 1 | $ 53.000,00 | $ 53.000,00 | $ 10.070,00 | $ 63.070,00 |
| 2 | DIRECCIONALES | UNIDAD | 3 | $ 84.000,00 | $ 252.000,00 | $ 47.880,00 | $ 299.880,00 |
| 3 | TORNILLERIA | UNIDAD | 1 | $ 9.000,00 | $ 9.000,00 | $ 1.710,00 | $ 10.710,00 |
| 4 | BAYONETAS BOMBILLOS | UNIDAD | 6 | $ 4.000,00 | $ 24.000,00 | $ 4.560,00 | $ 28.560,00 |
| 5 | BOMBILLOS DIRECCIONALES | UNIDAD | 1 | $ 3.500,00 | $ 3.500,00 | $ 665,00 | $ 4.165,00 |
| 6 | RETENEDOR | UNIDAD | 1 | $ 16.000,00 | $ 16.000,00 | $ 3.040,00 | $ 19.040,00 |
| 7 | CELENIO | UNIDAD | 1 | $ 14.000,00 | $ 14.000,00 | $ 2.660,00 | $ 16.660,00 |
| 8 | BOMBILLO FAROLA | UNIDAD | 1 | $ 28.000,00 | $ 28.000,00 | $ 5.320,00 | $ 33.320,00 |
| 9 | ABRAZADERAS PLASTICAS | UNIDAD | 8 | $ 900,00 | $ 7.200,00 | $ 1.368,00 | $ 8.568,00 |
| 10 | EMPAQUE TAPA VOLANTE | UNIDAD | 1 | $ 16.000,00 | $ 16.000,00 | $ 3.040,00 | $ 19.040,00 |
| 11 | SERVICIO ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 | $ 208.000,00 | $ 208.000,00 | $ 39.520,00 | $ 247.520,00 |
| 12 | MOBIL 4T 20W50 | 1//4 | 1 | $ 55.039,00 | $ 55.039,00 | | $ 55.039,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | ACEITE 2T | 1//4 | 1 | $ 37.000,00 | $ 37.000,00 | | $ 37.000,00 |
| | **MOTOCICLETA KAWAZAKI - KLX 150J** | | | | | | |
| | CTQ97C | **MODELO** | 2.017 | | | | |
| | **DESCRIPCION** | | **CANTIDAD** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | PASTILLAS TRASERAS | JGO | 1 | $ 43.000,00 | $ 43.000,00 | $ 8.170,00 | $ 51.170,00 |
| 2 | ACEITE MOTOR | 1//4 | 3 | $ 73.000,00 | $ 219.000,00 | | $ 219.000,00 |
| 3 | ARREGLO DE INSTALACION | UNIDAD | 1 | $ 46.000,00 | $ 46.000,00 | $ 8.740,00 | $ 54.740,00 |
| 4 | CALIBRADDA VALVULA | MANO DE OBRA | 1 | $ 55.000,00 | $ 55.000,00 | $ 10.450,00 | $ 65.450,00 |
| 5 | INSTALACION PASTILLAS Y GUAYA | MANO DE OBRA | 1 | $ 46.000,00 | $ 46.000,00 | $ 8.740,00 | $ 54.740,00 |
| 6 | CARGA DE BARRAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 123.000,00 | $ 123.000,00 | $ 23.370,00 | $ 146.370,00 |
| 7 | BOMBILLA BAYONETA | UNIDAD | 1 | $ 4.000,00 | $ 4.000,00 | $ 760,00 | $ 4.760,00 |
| 8 | BOMBILLA FAROLA | UNIDAD | 1 | $ 28.000,00 | $ 28.000,00 | $ 5.320,00 | $ 33.320,00 |
| 9 | PASTILAS DELANTERAS | UNIDAD | 1 | $ 43.000,00 | $ 43.000,00 | $ 8.170,00 | $ 51.170,00 |
| 10 | TORNILLOS VARIOS | UNIDAD | 1 | $ 9.000,00 | $ 9.000,00 | $ 1.710,00 | $ 10.710,00 |
| 11 | TAPIZADO | MANO DE OBRA | 1 | $ 92.000,00 | $ 92.000,00 | $ 17.480,00 | $ 109.480,00 |
| 12 | CAUCHOS FAROLA | UNIDAD | 2 | $ 3.000,00 | $ 6.000,00 | $ 1.140,00 | $ 7.140,00 |
| 13 | RODAMIENTS DELANTEROS | UNIDAD | 2 | $ 28.000,00 | $ 56.000,00 | $ 10.640,00 | $ 66.640,00 |
| 14 | CAMBO DE ACEITE, BOMBILLOS, DIRECCIONALES, Y CAUCHOS MANO DE OBRA | UNIDAD | 1 | $ 46.000,00 | $ 46.000,00 | $ 8.740,00 | $ 54.740,00 |

| | |
|---|---|
| TOTAL MODIFICATORIO | 40.251.534,00 |

***ELSA MARINA MOLINA RODRIGUEZ***
*39742577*
*CR 7# 12-37 UBATE-CUNDINAMARCA*
*3112754780*

Ubaté, 15 NOVIEMBRE 2024
Señores
**MUNICIPIO DE TAUSA**
Aten. Ing. Saul perez
Seceretario de Infraestructura y Planeacion
Enviamos cotización de productos para su estudio .

| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MARCA | VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300 | | | | | | | |
| PLACA | OJG 703 | MODELO | 2.013 | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL | |
| 1 | ARREGLO DE FAND CLUTCH Y CAMBIO DE CORREAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 546.000,00 | $ 546.000,00 | $ 103.740,00 | $ 649.740,00 | |
| 2 | ARREGLO SEPARADOR FANDCLUCH | MANO DE OBRA | 1 | $ 115.440,00 | $ 115.440,00 | $ 21.933,60 | $ 137.373,60 | |
| 3 | RODILLO DAC 36554A | UNIDAD | 1 | $ 58.240,00 | $ 58.240,00 | $ 11.065,60 | $ 69.305,60 | |
| 4 | CORREA GPK 1245 | UNIDAD | 1 | $ 67.600,00 | $ 67.600,00 | $ 12.844,00 | $ 80.444,00 | |
| 5 | AMBIENTADOR GLADE-4 | UNIDAD | 1 | $ 22.880,00 | $ 22.880,00 | $ 4.347,20 | $ 27.227,20 | |
| 6 | TORNILLO 6X60 | UNIDAD | 1 | $ 624,00 | $ 624,00 | $ 118,56 | $ 742,56 | |
| 7 | TERCA SEG 6 | UNIDAD | 1 | $ 208,00 | $ 208,00 | $ 39,52 | $ 247,52 | |
| 8 | ESPEJO PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | $ 60.320,00 | $ 60.320,00 | $ 11.460,80 | $ 71.780,80 | |
| 9 | ARREGLO SOPORTE ESPEJO | MANO DE OBRA | 1 | $ 24.960,00 | $ 24.960,00 | $ 4.742,40 | $ 29.702,40 | |
| 10 | RACORES 1/4 X 1/4 | UNIDAD | 2 | $ 24.960,00 | $ 49.920,00 | $ 9.484,80 | $ 59.404,80 | |
| 11 | UNION 1/4 | UNIDAD | 1 | $ 12.480,00 | $ 12.480,00 | $ 2.371,20 | $ 14.851,20 | |
| 12 | LIMPIA CONTACTOS | UNIDAD | 1 | $ 27.040,00 | $ 27.040,00 | $ 5.137,60 | $ 32.177,60 | |
| 13 | GRADUACION CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | $ 100.880,00 | $ 100.880,00 | $ 19.167,20 | $ 120.047,20 | |
| 14 | GRASA AZUL | POTE | 1 | $ 126.880,00 | $ 126.880,00 | | $ 126.880,00 | |
| 15 | SILICONA ROJA 22050305 | UNIDAD | 1 | $ 11.440,00 | $ 11.440,00 | $ 2.173,60 | $ 13.613,60 | |
| 16 | RETENEDOR SELECTOR CAJA DIRECCION | UNIDAD | 2 | $ 197.600,00 | $ 395.200,00 | $ 75.088,00 | $ 470.288,00 | |
| 17 | BOTON ELECTRICO CABLE ENCAUCHETADO | UNIDAD | 1 | $ 88.400,00 | $ 88.400,00 | $ 16.796,00 | $ 105.196,00 | |
| 18 | PEGATANQUE | UNIDAD | 1 | $ 54.080,00 | $ 54.080,00 | $ 10.275,20 | $ 64.355,20 | |
| 19 | BAJAR RUEDA DELANTERAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 312.000,00 | $ 312.000,00 | $ 59.280,00 | $ 371.280,00 | |
| 20 | RECTIFICAR CAMPANA DELANTERA | MANO DE OBRA | 2 | $ 173.680,00 | $ 347.360,00 | $ 65.998,40 | $ 413.358,40 | |
| MARCA | VOLQUETA DOBLE TROQUE | | | | $ - | $ - | $ - | |
| PLACA | SPT 587 | MODELO | 2.009 | | $ - | $ - | $ - | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL | |
| 1 | ORING 208 | UNIDAD | 1 | $ 208,00 | $ 208,00 | $ 39,52 | $ 247,52 | |
| 2 | BALINERA 6304 | UNIDAD | 1 | $ 29.120,00 | $ 29.120,00 | $ 5.532,80 | $ 34.652,80 | |
| 3 | CAMBIO RODAMIENTOS DE TENSOR DE CORREA DE ACCESORIOS | MANO DE OBRA | 1 | $ 62.400,00 | $ 62.400,00 | $ 11.856,00 | $ 74.256,00 | |
| 4 | AMBIO DE RODAMIENTO DE POLEAS DE VENTILADOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 78.000,00 | $ 78.000,00 | $ 14.820,00 | $ 92.820,00 | |
| 5 | SERVICIO DE CAMBIO DE ELECTROVALVULA | MANO DE OBRA | 1 | $ 53.040,00 | $ 53.040,00 | $ 10.077,60 | $ 63.117,60 | |
| MARCA | VIBROCOMPACTADOR | | | | $ - | $ - | $ - | |
| SERIE | CASE CV208 | MODELO | 2.007 | | $ - | $ - | $ - | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL | |
| 1 | INSTALACION DE MONITOREO DE MOTOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 332.800,00 | $ 332.800,00 | $ 63.232,00 | $ 396.032,00 | |
| 2 | LAVADO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE MOTOR ENGINE | MANO DE OBRA | 1 | $ 364.000,00 | $ 364.000,00 | $ 69.160,00 | $ 433.160,00 | |
| 3 | MANGUERA LONA 3/8 | MTS | 1 | $ 6.448,00 | $ 6.448,00 | $ 1.225,12 | $ 7.673,12 | |
| 4 | MANGUERA AZUL SILICONADA X 40 CM | UNIDAD | 1 | $ 124.800,00 | $ 124.800,00 | $ 23.712,00 | $ 148.512,00 | |
| 5 | ABRAZADERA IND 2" | UNIDAD | 1 | $ 31.200,00 | $ 31.200,00 | $ 5.928,00 | $ 37.128,00 | |

| MARCA | | MOTONIVELADORA FIAT | | | | $ - | $ - | $ - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SERIE | | FG140 | MODELO | 1.998 | | $ - | $ - | $ - |
| ITEM | DESCRIPCION | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | BORNES DE BATERIA | | UNIDAD | 4 | $ 13.520,00 | $ 54.080,00 | $ 10.275,20 | $ 64.355,20 |
| 2 | REGULADOR | | UNIDAD | 1 | $ 176.800,00 | $ 176.800,00 | $ 33.592,00 | $ 210.392,00 |
| 3 | RODILLO | | UNIDAD | 1 | $ 73.840,00 | $ 73.840,00 | $ 14.029,60 | $ 87.869,60 |
| 4 | TAPONES 7/16 | | UNIDAD | 6 | $ 30.160,00 | $ 180.960,00 | $ 34.382,40 | $ 215.342,40 |
| 5 | JGO ESCOBILLAS | | JGO | 1 | $ 58.240,00 | $ 58.240,00 | $ 11.065,60 | $ 69.305,60 |
| 6 | BOMBA DE CARGA COMBUSTIBLE 24V | | UNIDAD | 1 | $ 1.268.800,00 | $ 1.268.800,00 | $ 241.072,00 | $ 1.509.872,00 |
| 7 | MANTENIMIENTO ALTERNADOR, CAMBIO DE RODILLOS, ESCOBILLAS YT REGULADOR | | MANO DE OBRA | 1 | $ 81.120,00 | $ 81.120,00 | $ 15.412,80 | $ 96.532,80 |
| 8 | INSTALACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y SERVIEQUIPO | | MANO DE OBRA | 1 | $ 725.920,00 | $ 725.920,00 | $ 137.924,80 | $ 863.844,80 |
| 9 | CORREAS 22630 | | UNIDAD | 2 | $ 114.400,00 | $ 228.800,00 | $ 43.472,00 | $ 272.272,00 |
| 10 | ELEVADOR 4PTAS 24V | | UNIDAD | 1 | $ 11.440,00 | $ 11.440,00 | $ 2.173,60 | $ 13.613,60 |
| 11 | CABLE #10 MTS | | MTS | 8 | $ 17.680,00 | $ 141.440,00 | $ 26.873,60 | $ 168.313,60 |
| 12 | REVISION FUGA ACEITE HIDRAULICO Y PRESION DE ACEITE DE MOTOR | | MANO DE OBRA | 1 | $ 551.200,00 | $ 551.200,00 | $ 104.728,00 | $ 655.928,00 |
| 13 | CUCHILLA | | UNIDAD | 1 | $ 738.400,00 | $ 738.400,00 | $ 140.296,00 | $ 878.696,00 |
| 14 | TORNILLOS Y TUERCAS | | UNIDAD | 10 | $ 12.376,00 | $ 123.760,00 | $ 23.514,40 | $ 147.274,40 |
| 15 | SERVICIO DE SOLDADURA DE BASE DIENTES DESCALIFICADORES | | MANO DE OBRA | 1 | $ 260.000,00 | $ 260.000,00 | $ 49.400,00 | $ 309.400,00 |
| 16 | REEMPLAZO SW TURBO -MOTOR ACOPLAMIENTO Y EXTRACCION DE PERNOS AJUSTE TURBO | | MANO DE OBRA | 1 | $ 1.081.600,00 | $ 1.081.600,00 | $ 205.504,00 | $ 1.287.104,00 |
| 17 | FILTRO BF-7679 | | UNIDAD | 1 | $ 135.200,00 | $ 135.200,00 | $ 25.688,00 | $ 160.888,00 |
| 18 | FILTRO BF-46039D | | UNIDAD | 1 | $ 192.400,00 | $ 192.400,00 | $ 36.556,00 | $ 228.956,00 |
| 19 | ESPARRAGOS 3/8X3/8X2 | | UNIDAD | 1 | $ 1.560,00 | $ 1.560,00 | $ 296,40 | $ 1.856,40 |
| 20 | TUERCA 3/8 ALTA | | UNIDAD | 1 | $ 416,00 | $ 416,00 | $ 79,04 | $ 495,04 |
| 21 | ARANDELA 7/16 | | UNIDAD | 1 | $ 728,00 | $ 728,00 | $ 138,32 | $ 866,32 |
| 22 | RACOR B-41 | | UNIDAD | 1 | $ 6.760,00 | $ 6.760,00 | $ 1.284,40 | $ 8.044,40 |
| 23 | TUBERIA AC 3/8X0,55 PRESION | | UNIDAD | 1 | $ 20.800,00 | $ 20.800,00 | $ 3.952,00 | $ 24.752,00 |
| 24 | TORNILLO 8X20 | | UNIDAD | 2 | $ 312,00 | $ 624,00 | $ 118,56 | $ 742,56 |
| 25 | TORNILLO 8X40 | | UNIDAD | 2 | $ 312,00 | $ 624,00 | $ 118,56 | $ 742,56 |
| 26 | TORNILLO 8X45 | | UNIDAD | 2 | $ 624,00 | $ 1.248,00 | $ 237,12 | $ 1.485,12 |
| 27 | RECTIFICACION MANO DE OBRA | | MANO DE OBRA | 1 | $ 43.680,00 | $ 43.680,00 | $ 8.299,20 | $ 51.979,20 |
| MARCA | | RETROEXCAVADORA | | | | $ - | $ - | $ - |
| SERIE | | CASE 580 | MODELO | 1.997 | | $ - | $ - | $ - |
| ITEM | DESCRIPCION | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | MANGUERA 3/8 R 2 X0,75 CM | | UNIDAD | 1,00 | $ 67.600,00 | $ 67.600,00 | $ 12.844,00 | $ 80.444,00 |
| 2 | RACOR HEMBRA R251 3/8X3/4 | | UNIDAD | 1 | $ 12.480,00 | $ 12.480,00 | $ 2.371,20 | $ 14.851,20 |
| 3 | CAPSULA R2 3/8 | | UNIDAD | 2 | $ 8.320,00 | $ 16.640,00 | $ 3.161,60 | $ 19.801,60 |
| 4 | RACOR HEMBRA R 2 | | UNIDAD | 1 | $ 12.480,00 | $ 12.480,00 | $ 2.371,20 | $ 14.851,20 |
| 5 | SERVICIOS Y MANTENIMIENTO CAMBIO DE MANGUERA DE GIRO DE EQ TRASERO | | MANO DE OBRA | 1 | $ 505.440,00 | $ 505.440,00 | $ 96.033,60 | $ 601.473,60 |
| 6 | LLANTAS 12 16-5 NHS GOOD YEAR EXCLUIDAS IVA | | UNIDAD | 2 | $ 1.747.200,00 | $ 3.494.400,00 | | $ 3.494.400,00 |
| 7 | ARREGLO VALDE PALA Y SOLDADURAS VARIAS | | MANO DE OBRA | 1 | $ 1.487.200,00 | $ 1.487.200,00 | $ 282.568,00 | $ 1.769.768,00 |
| 8 | MANGUERA 3/8 X 83 CM R 2 | | UNIDAD | 1 | $ 74.880,00 | $ 74.880,00 | $ 14.227,20 | $ 89.107,20 |
| 9 | CAPSULA R2 3/8 | | UNIDAD | 2 | $ 8.320,00 | $ 16.640,00 | $ 3.161,60 | $ 19.801,60 |
| 10 | RACORES MACHOS R2 3/8 | | UNIDAD | 2 | $ 12.480,00 | $ 24.960,00 | $ 4.742,40 | $ 29.702,40 |
| 11 | TERMINALES DIRECCION | | JGO | 1 | $ 117.520,00 | $ 117.520,00 | $ 22.328,80 | $ 139.848,80 |
| MARCA | | RETROEXCAVADORA | | | | $ - | $ - | $ - |
| SERIE | | CAT 416E | MODELO | 2.015 | | $ - | $ - | $ - |
| ITEM | DESCRIPCION | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | DIENTES CON BASE | | UNIDAD | 5 | $ 171.704,00 | $ 858.520,00 | $ 163.118,80 | $ 1.021.638,80 |
| 2 | LAMINA REFUERZO | | UNIDAD | 1 | $ 159.120,00 | $ 159.120,00 | $ 30.232,80 | $ 189.352,80 |
| 3 | CUCHILLA ANTIDESGASTE | | UNIDAD | 1 | $ 837.200,00 | $ 837.200,00 | $ 159.068,00 | $ 996.268,00 |
| 4 | CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE, REVISION TURBO Y CAMBIO DE CORREAS Y ALTERNADOR | | MANO DE OBRA | 1 | $ 980.720,00 | $ 980.720,00 | $ 186.336,80 | $ 1.167.056,80 |
| 5 | CORREAS 17550 | | UNIDAD | 2 | $ 37.440,00 | $ 74.880,00 | $ 14.227,20 | $ 89.107,20 |
| 6 | CORREA 17490 | | UNIDAD | 1 | $ 34.320,00 | $ 34.320,00 | $ 6.520,80 | $ 40.840,80 |
| 7 | EMPAQUE MULTIPLE | | UNDAD | 1 | $ 228.800,00 | $ 228.800,00 | $ 43.472,00 | $ 272.272,00 |
| 8 | SILICONA | | UNIDAD | 1 | $ 39.520,00 | $ 39.520,00 | $ 7.508,80 | $ 47.028,80 |
| 9 | REGULADOR ALTERNADOR CAT | | UNIDAD | 1 | $ 304.720,00 | $ 304.720,00 | $ 57.896,80 | $ 362.616,80 |
| 10 | MANGUERA R15 1/2 X 78 CM | | UNIDAD | 1 | $ 73.840,00 | $ 73.840,00 | $ 14.029,60 | $ 87.869,60 |
| 11 | RACOR HEMBRA R2 RRECTAS 1/2 X 13/16 | | UNIDAD | 1 | $ 8.424,00 | $ 8.424,00 | $ 1.600,56 | $ 10.024,56 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | HEMBRA R12 1/2X 13/16 | | UNIDAD | 1 | $ 15.600,00 | $ 15.600,00 | $ 2.964,00 | $ 18.564,00 |
| 13 | CAPSULA R12 1/2 | | UNIDAD | 1 | $ 14.560,00 | $ 14.560,00 | $ 2.766,40 | $ 17.326,40 |
| 14 | CAPSULA MANULLI R2 1/2 | | UNIDAD | 1 | $ 12.480,00 | $ 12.480,00 | $ 2.371,20 | $ 14.851,20 |
| 15 | FERRUL LATON 5/8 | | UNIDAD | 1 | $ 7.280,00 | $ 7.280,00 | $ 1.383,20 | $ 8.663,20 |
| 16 | MANGUERA R 2 3/8 | | UNIDAD | 1 | $ 24.960,00 | $ 24.960,00 | $ 4.742,40 | $ 29.702,40 |
| 17 | CAPSULA R12 3/8 | | UNIDAD | 2 | $ 11.388,00 | $ 22.776,00 | $ 4.327,44 | $ 27.103,44 |
| 18 | HEMBRA R12 ORSF 3/ 13/16 | | UNIDAD | 1 | $ 9.360,00 | $ 9.360,00 | $ 1.778,40 | $ 11.138,40 |
| 19 | LLANTAS 12,5/80 18 | | UNIDAD | 2 | $ 2.600.653,12 | $ 5.201.306,24 | | $ 5.201.306,24 |
| 20 | HEMBRA F 1 ORSF 3/8 X 13/16 A 90° | | UNIDAD | 1 | $ 17.680,00 | $ 17.680,00 | $ 3.359,20 | $ 21.039,20 |
| 21 | FILTRO ACPM 7675 | | UNIDAD | 1 | $ 106.496,00 | $ 106.496,00 | $ 20.234,24 | $ 126.730,24 |
| 22 | SOLDADA EJE PALA | | MANO DE OBRA | 1 | $ 219.440,00 | $ 219.440,00 | $ 41.693,60 | $ 261.133,60 |
| 23 | SOLDADURAS VARIAS | | MANO DE OBRA | 1 | $ 312.000,00 | $ 312.000,00 | $ 59.280,00 | $ 371.280,00 |
| 24 | REVISION Y MANTENIMIENTO SERVICIO ELECTRICO | | MANO DE OBRA | 1 | $ 348.400,00 | $ 348.400,00 | $ 66.196,00 | $ 414.596,00 |
| MARCA | | MOTONIVELADORA CATERPILAR | | | | $ - | $ - | $ - |
| SERIE | | CAT 120K | MODELO | 2.021 | | $ - | $ - | $ - |
| ITEM | DESCRIPCION | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | REVISION SOBRE NIVEL HIDRAULICO EN TANQUE | | MANO DE OBRA | 1 | $ 509.600,00 | $ 509.600,00 | $ 96.824,00 | $ 606.424,00 |
| 2 | SERVCIO DE CAMBIO GENERAL DE AJUSTE DE TONAMESA Y DESLIZANTES DE CHUCHILLA | | MANO DE OBRA | 1 | $ 1.289.600,00 | $ 1.289.600,00 | $ 245.024,00 | $ 1.534.624,00 |
| 3 | SERVICIO DE REVISION Y MANTENIMEINTO, BASE Y DIENTES RIPER | | MANO DE OBRA | 1 | $ 655.200,00 | $ 655.200,00 | $ 124.488,00 | $ 779.688,00 |
| 4 | REVISION Y MANTENIMIENTO FILTROS Y SERVOTRANSMISION | | MANO DE OBRA | 1 | $ 793.520,00 | $ 793.520,00 | $ 150.768,80 | $ 944.288,80 |
| | | SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTA | | | | $ - | $ - | $ - |
| MARCA | | TRACTOR KUBOTA | | | | $ - | $ - | $ - |
| SERIE | | M9540 | MODELO | 2.016 | | $ - | $ - | $ - |
| ITEM | DESCRIPCION | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | FILTRO AIRE EX DA 2570 | | UNIDAD | 1 | $ 47.840,00 | $ 47.840,00 | $ 9.089,60 | $ 56.929,60 |
| 2 | FILTRO AIRE INT AIP-803 | | UNIDAD | 1 | $ 37.440,00 | $ 37.440,00 | $ 7.113,60 | $ 44.553,60 |
| 3 | ACEITE 15W40 | | GARRAFA | 1 | $ 707.200,00 | $ 707.200,00 | | $ 707.200,00 |
| 4 | CUCHILLAS CD812/545096 | | UNIDAD | 24 | $ 42.640,00 | $ 1.023.360,00 | $ 51.168,00 | $ 1.074.528,00 |
| 5 | CUCHILLAS C1813 | | UNIDAD | 24 | $ 42.640,00 | $ 1.023.360,00 | $ 51.168,00 | $ 1.074.528,00 |
| 6 | TORNILLO ZAPATA1/2 X1 1/2 | | UNIDD | 50 | $ 2.704,00 | $ 135.200,00 | $ 25.688,00 | $ 160.888,00 |
| 7 | TORNILLO ZAPATA 1/2 1 3 /4 | | UNIDAD | 42 | $ 2.184,00 | $ 91.728,00 | $ 17.428,32 | $ 109.156,32 |
| 8 | TUERCA ALTA 1/2 | | UNIDAD | 92 | $ 520,00 | $ 47.840,00 | $ 9.089,60 | $ 56.929,60 |
| 9 | WASA 1/2 | | UNIDAD | 92 | $ 312,00 | $ 28.704,00 | $ 5.453,76 | $ 34.157,76 |
| 10 | CAMBIO DE ACEITE | | MANO DE OBRA | 1 | $ 78.000,00 | $ 78.000,00 | $ 14.820,00 | $ 92.820,00 |
| 11 | CAMBIO DE DISCO Y CUCHILLA RETOVO | | MANO DE OBRA | 1 | $ 468.000,00 | $ 468.000,00 | $ 88.920,00 | $ 556.920,00 |
| 12 | ARREGLO EJE DISCO | | MANO DE OBRA | 1 | $ 699.920,00 | $ 699.920,00 | $ 132.984,80 | $ 832.904,80 |
| 13 | CAMBIO AZADONES RETOBO | | MANO DE OBRA | 1 | $ 297.440,00 | $ 297.440,00 | $ 56.513,60 | $ 353.953,60 |
| 14 | SOLDADA EJE RASTRILLO | | MANO D EOBRA | 2 | $ 219.440,00 | $ 438.880,00 | $ 83.387,20 | $ 522.267,20 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | GALON VALVULINA TERPEL 140 | GALON | 1 | $ 124.800,00 | $ 124.800,00 | | $ 124.800,00 |
| 16 | SILICONA ROJA 74 | UNIDAD | 1 | $ 10.400,00 | $ 10.400,00 | $ 1.976,00 | $ 12.376,00 |
| 17 | REVISION RODAMIENTOS DE LA TRANSMISION DE LOS PIÑONES LATERALES | MANO DE OBRA | 1 | $ 280.800,00 | $ 280.800,00 | $ 53.352,00 | $ 334.152,00 |
| 18 | ARREGLO SOPORTE GUAYA CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | $ 156.000,00 | $ 156.000,00 | $ 29.640,00 | $ 185.640,00 |
| | MOTOR DIESEL | | | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | LUBRICANTE D 40 | UNIDAD | 1 | $ 21.840,00 | $ 21.840,00 | $ 4.149,60 | $ 25.989,60 |
| 2 | PISTON COMPLETO MOTOR | UNIDAD | 1 | $ 156.000,00 | $ 156.000,00 | $ 29.640,00 | $ 185.640,00 |
| 3 | VALVULAS | UNIDAD | 2 | $ 62.400,00 | $ 124.800,00 | $ 23.712,00 | $ 148.512,00 |
| 4 | KIT EMPAQUES | UNIDAD | 1 | $ 46.800,00 | $ 46.800,00 | $ 8.892,00 | $ 55.692,00 |
| 5 | ACEITE | 1//4 | 1 | $ 46.800,00 | $ 46.800,00 | | $ 46.800,00 |
| 6 | MANTENIMIENTO | MO | 1 | $ 78.000,00 | $ 78.000,00 | $ 14.820,00 | $ 92.820,00 |
| | TRACTOR NEW HOLLAND 6610 | | | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | CAMBIO TORNILLOS DE TIRO-SOLDADURAS -ASEGURAR RADIADOR-ASEGURAR EL CAPOT | MANO DE OBRA | 1 | $ 468.000,00 | $ 468.000,00 | $ 88.920,00 | $ 556.920,00 |
| | BOMBA TRANSPORTE DE AGUA | | | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | ARREGLO CHASIS Y SOPORTE DE BOMBA | MANO DE OBRA | 1 | $ 124.800,00 | $ 124.800,00 | $ 23.712,00 | $ 148.512,00 |
| | MOTOCICLETA YAMAHA DT 125 | | | | $ - | $ - | $ - |
| | KGY 53 | MODELO | 1.998 | | $ - | $ - | $ - |
| | DESCRIPCION | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | BOMBINA DE ENCENDIDO | UNIDAD | 1 | $ 55.120,00 | $ 55.120,00 | $ 10.472,80 | $ 65.592,80 |
| 2 | DIRECCIONALES | UNIDAD | 3 | $ 87.360,00 | $ 262.080,00 | $ 49.795,20 | $ 311.875,20 |
| 3 | TORNILLERIA | UNIDAD | 1 | $ 9.360,00 | $ 9.360,00 | $ 1.778,40 | $ 11.138,40 |
| 4 | BAYONETAS BOMBILLOS | UNIDAD | 6 | $ 4.160,00 | $ 24.960,00 | $ 4.742,40 | $ 29.702,40 |
| 5 | BOMBILLOS DIRECCIONALES | UNIDAD | 1 | $ 3.640,00 | $ 3.640,00 | $ 691,60 | $ 4.331,60 |
| 6 | RETENEDOR | UNIDAD | 1 | $ 16.640,00 | $ 16.640,00 | $ 3.161,60 | $ 19.801,60 |
| 7 | CELENIO | UNIDAD | 1 | $ 14.560,00 | $ 14.560,00 | $ 2.766,40 | $ 17.326,40 |
| 8 | BOMBILLO FAROLA | UNIDAD | 1 | $ 29.120,00 | $ 29.120,00 | $ 5.532,80 | $ 34.652,80 |
| 9 | ABRAZADERAS PLASTICAS | UNIDAD | 8 | $ 936,00 | $ 7.488,00 | $ 1.422,72 | $ 8.910,72 |
| 10 | EMPAQUE TAPA VOLANTE | UNIDAD | 1 | $ 16.640,00 | $ 16.640,00 | $ 3.161,60 | $ 19.801,60 |
| 11 | SERVICIO ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 | $ 216.320,00 | $ 216.320,00 | $ 41.100,80 | $ 257.420,80 |
| 12 | MOBIL 4T 20W50 | 1//4 | 1 | $ 57.240,56 | $ 57.240,56 | | $ 57.240,56 |
| 13 | ACEITE 2T | 1//4 | 1 | $ 38.480,00 | $ 38.480,00 | | $ 38.480,00 |
| | MOTOCICLETA KAWAZAKI - KLX 150J | | | | $ - | $ - | $ - |
| | CTQ97C | MODELO | 2.017 | | $ - | $ - | $ - |
| | DESCRIPCION | | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | PASTILLAS TRASERAS | JGO | 1 | $ 44.720,00 | $ 44.720,00 | $ 8.496,80 | $ 53.216,80 |
| 2 | ACEITE MOTOR | 1//4 | 3 | $ 75.920,00 | $ 227.760,00 | | $ 227.760,00 |
| 3 | ARREGLO DE INSTALACION | UNIDAD | 1 | $ 47.840,00 | $ 47.840,00 | $ 9.089,60 | $ 56.929,60 |
| 4 | CALIBRADDA VALVULA | MANO DE OBRA | 1 | $ 57.200,00 | $ 57.200,00 | $ 10.868,00 | $ 68.068,00 |
| 5 | INSTALACION PASTILLAS Y GUAYA | MANO DE OBRA | 1 | $ 47.840,00 | $ 47.840,00 | $ 9.089,60 | $ 56.929,60 |
| 6 | CARGA DE BARRAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 127.920,00 | $ 127.920,00 | $ 24.304,80 | $ 152.224,80 |
| 7 | BOMBILLA BAYONETA | UNIDAD | 1 | $ 4.160,00 | $ 4.160,00 | $ 790,40 | $ 4.950,40 |
| 8 | BOMBILLA FAROLA | UNIDAD | 1 | $ 29.120,00 | $ 29.120,00 | $ 5.532,80 | $ 34.652,80 |
| 9 | PASTILAS DELANTERAS | UNIDAD | 1 | $ 44.720,00 | $ 44.720,00 | $ 8.496,80 | $ 53.216,80 |
| 10 | TORNILLOS VARIOS | UNIDAD | 1 | $ 9.360,00 | $ 9.360,00 | $ 1.778,40 | $ 11.138,40 |
| 11 | TAPIZADO | MANO DE OBRA | 1 | $ 95.680,00 | $ 95.680,00 | $ 18.179,20 | $ 113.859,20 |
| 12 | CAUCHOS FAROLA | UNIDAD | 2 | $ 3.120,00 | $ 6.240,00 | $ 1.185,60 | $ 7.425,60 |
| 13 | RODAMIENTS DELANTEROS | UNIDAD | 2 | $ 29.120,00 | $ 58.240,00 | $ 11.065,60 | $ 69.305,60 |
| 14 | CAMBO DE ACEITE, BOMBILLOS, DIRECCIONALES, Y CAUCHOS MANO DE OBRA | UNIDAD | 1 | $ 47.840,00 | $ 47.840,00 | $ 9.089,60 | $ 56.929,60 |

| | |
|---|---|
| TOTAL | $ 41.861.595,36 |

**RAFAEL ANTONIO REYES MOLINA**
NIT-79,161,450-9
CR 7# 13-16 UBATE-CUNDINAMARCA
8553282 8552726
serviciorafaelreyes@hotmail.com

Ubaté, 15 NOVIEMBRE 2024
Señores
**MUNICIPIO DE TAUSA**
Aten. Ing. Saul perez
Secretario de Infraestructura y Planeacion

Enviamos cotización de productos para su estudio .

| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300** | | | | | |
| | OJG 703 | **MODELO** | 2.013 | | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT.** | **VALOR UNITARIO** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| RIN 22,5 X 8,25 | UNIDAD | 1 | $ 687.000,00 | $ 687.000,00 | $ 130.530,00 | $ 817.530,00 |
| SILICONA UV3 | UNIDAD | 2 | $ 20.000,00 | $ 40.000,00 | $ 7.600,00 | $ 47.600,00 |
| AMBIENTADOR | UNIDAD | 1 | $ 16.000,00 | $ 16.000,00 | $ 3.040,00 | $ 19.040,00 |
| REVISION FUGA | MANO DE OBRA | 1 | $ 50.000,00 | $ 50.000,00 | $ 9.500,00 | $ 59.500,00 |
| LLANTA TG01 295/80 R 22,5 | UNIDAD | 1 | $ 2.543.000,00 | $ 2.543.000,00 | $ 483.170,00 | $ 3.026.170,00 |
| RACORES 1/4 X 1/4 | UNIDAD | 2 | $ 24.000,00 | $ 48.000,00 | $ 9.120,00 | $ 57.120,00 |
| UNION 1/4 | UNIDAD | 1 | $ 12.000,00 | $ 12.000,00 | $ 2.280,00 | $ 14.280,00 |
| LIMPIA CONTACTOS | UNIDAD | 1 | $ 26.000,00 | $ 26.000,00 | $ 4.940,00 | $ 30.940,00 |
| GRADUACION CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | $ 97.000,00 | $ 97.000,00 | $ 18.430,00 | $ 115.430,00 |
| GRASA AZUL | POTE | 1 | $ 122.000,00 | $ 122.000,00 | | $ 122.000,00 |
| SILICONA ROJA 22050305 | UNIDAD | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 | $ 2.090,00 | $ 13.090,00 |
| RETENEDOR SELECTOR CAJA DIRECCION | UNIDAD | 2 | $ 190.000,00 | $ 380.000,00 | $ 72.200,00 | $ 452.200,00 |
| BOTON ELECTRICO CABLE ENCAUCHETADO | UNIDAD | 1 | $ 85.000,00 | $ 85.000,00 | $ 16.150,00 | $ 101.150,00 |
| PEGATANQUE | UNIDAD | 1 | $ 52.000,00 | $ 52.000,00 | $ 9.880,00 | $ 61.880,00 |
| BAJAR RUEDA DELANTERAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 310.000,00 | $ 310.000,00 | $ 58.900,00 | $ 368.900,00 |
| RECTIFICAR CAMPANA DELANTERA | MANO DE OBRA | 2 | $ 167.000,00 | $ 334.000,00 | $ 63.460,00 | $ 397.460,00 |
| CAMBIO DE RETENEDORES CAJA DE DIRECCION | MANO DE OBRA | 1 | $ 190.000,00 | $ 190.000,00 | $ 36.100,00 | $ 226.100,00 |
| ARREGLO FLENO DE AHOGO INSTALAR BOTON ELECTRICO Y REVISION SENSOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 310.000,00 | $ 310.000,00 | $ 58.900,00 | $ 368.900,00 |
| LAVAR RODAMIENTOS, LIMPIAR CAJA DIRECCION | MANO DE OBRA | 1 | $ 50.000,00 | $ 50.000,00 | $ 9.500,00 | $ 59.500,00 |
| BOTON PITO Y CORNETAS | UNIDAD | 2 | $ 61.000,00 | $ 122.000,00 | $ 23.180,00 | $ 145.180,00 |
| MTS CABLE | UNIDAD | 6 | $ 3.100,00 | $ 18.600,00 | $ 3.534,00 | $ 22.134,00 |
| TERMINALES CON CAPÚCHON | UNIDAD | 6 | $ 2.500,00 | $ 15.000,00 | $ 2.850,00 | $ 17.850,00 |
| TERMINALES OJO | UNIDAD | 4 | $ 1.600,00 | $ 6.400,00 | $ 1.216,00 | $ 7.616,00 |
| FUSIBLES | UNIDAD | 6 | $ 1.300,00 | $ 7.800,00 | $ 1.482,00 | $ 9.282,00 |
| MANO DE OBRA ARREGLO ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 | $ 106.000,00 | $ 106.000,00 | $ 20.140,00 | $ 126.140,00 |
| SOLDADURA VARILLA CLUTCH AJUSTE TERMINAL | MANO DE OBRA | 1 | $ 38.000,00 | $ 38.000,00 | $ 7.220,00 | $ 45.220,00 |
| SILICONA GRIS 290 | UNIAD | 1 | $ 27.000,00 | $ 27.000,00 | $ 5.130,00 | $ 32.130,00 |
| EMPAQUETADURA CARTER MAHE | UNIDAD | 1 | $ 139.000,00 | $ 139.000,00 | $ 26.410,00 | $ 165.410,00 |
| BOXER | UNIDAD | 1 | $ 15.000,00 | $ 15.000,00 | $ 2.850,00 | $ 17.850,00 |
| SILICONA GRIS 50ML 291 | UNIAD | 1 | $ 27.000,00 | $ 27.000,00 | $ 5.130,00 | $ 32.130,00 |
| REVISION CINTA CABRILLA Y CAMBIO SWICES | MANO DE OBRA | 1 | $ 139.000,00 | $ 139.000,00 | $ 26.410,00 | $ 165.410,00 |
| REPARACION COMPETA DE CAJA DE DIRECCION Y BOMBA | MANO DE OBRA | 1 | $ 1.340.000,00 | $ 1.340.000,00 | $ 254.600,00 | $ 1.594.600,00 |
| CAMBIO DE EMPAQUE DE CARTER | MANO DE OBRA | 1 | $ 188.000,00 | $ 188.000,00 | $ 35.720,00 | $ 223.720,00 |
| CAMBIO DE MANGUERA DE PRESION DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | $ 115.000,00 | $ 115.000,00 | $ 21.850,00 | $ 136.850,00 |
| MANGUERA R 5 3/16X0,45 | UNIDAD | 1 | $ 117.000,00 | $ 117.000,00 | $ 22.230,00 | $ 139.230,00 |
| RACOR HEMBRA 3/8X5/8 | UNIDAD | 1 | $ 9.500,00 | $ 9.500,00 | $ 1.805,00 | $ 11.305,00 |
| CAPSULA R 12 3/8 | UNIDAD | 1 | $ 12.000,00 | $ 12.000,00 | $ 2.280,00 | $ 14.280,00 |
| CAPSULA R2 1/2 NORMALES | UNIDAD | 2 | $ 8.500,00 | $ 17.000,00 | $ 3.230,00 | $ 20.230,00 |
| MANGUERA R2 1/2 PAR | UNIDAD | 1 | $ 62.000,00 | $ 62.000,00 | $ 11.780,00 | $ 73.780,00 |
| MANGUERA MULTIPROPOSITO 1X0,65 | UNIDAD | 1 | $ 39.000,00 | $ 39.000,00 | $ 7.410,00 | $ 46.410,00 |
| ABRAZADERAS 25,40MM | UNIDAD | 2 | $ 4.800,00 | $ 9.600,00 | $ 1.824,00 | $ 11.424,00 |
| SWICH PILOTO | UNIDAD | 2 | $ 8.900,00 | $ 17.800,00 | $ 3.382,00 | $ 21.182,00 |
| SWICH DE CODILLO PILOTO | UNIDAD | 1 | $ 153.000,00 | $ 153.000,00 | $ 29.070,00 | $ 182.070,00 |
| SOLDADAS MUELLES TRASERO | MANO DE OBRA | 2 | $ 225.000,00 | $ 450.000,00 | $ 85.500,00 | $ 535.500,00 |
| TERMINALES ENCHUFE | UNIDAD | 6 | $ 900,00 | $ 5.400,00 | $ 1.026,00 | $ 6.426,00 |
| MANGUERA R55/16 | UNIDAD | 1 | $ 10.000,00 | $ 10.000,00 | $ 1.900,00 | $ 11.900,00 |
| CAPSULAS NORMALES 5/16 | UNIDAD | 2 | $ 12.000,00 | $ 24.000,00 | $ 4.560,00 | $ 28.560,00 |
| HEMBRA R2 JIC 3/8X 9/16 | UNIDAD | 2 | $ 12.000,00 | $ 24.000,00 | $ 4.560,00 | $ 28.560,00 |
| **MARCA** | **VOLQUETA DOBLE TROQUE** | | | | | |
| **PLACA** | SPT 587 | | | | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT.** | **VALOR UNITARIO** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| MANGUERA MULTIPROPISITO 3/4 | UNIDAD | 1 | $ 14.000,00 | $ 14.000,00 | $ 2.660,00 | $ 16.660,00 |
| SCANER BORRADO DE FALLAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 249.000,00 | $ 249.000,00 | $ 47.310,00 | $ 296.310,00 |
| ELECTORVALVULAS | UNIDAD | 2 | $ 305.000,00 | $ 610.000,00 | $ 115.900,00 | $ 725.900,00 |
| CAMBIO DE ELECTROVALVULA | MANO DE OBRA | 1 | $ 42.000,00 | $ 42.000,00 | $ 7.980,00 | $ 49.980,00 |
| ARREGLO DE CONJUNTO FAROLA LADO DERECHO | MANO DE OBRA | 1 | $ 2.101.000,00 | $ 2.101.000,00 | $ 399.190,00 | $ 2.500.190,00 |
| PEGATANQUE | UNIDAD | 1 | $ 24.000,00 | $ 24.000,00 | $ 4.560,00 | $ 28.560,00 |
| GRASA COPAS | LB | 1 | $ 13.000,00 | $ 13.000,00 | | $ 13.000,00 |
| TORNiLLOS 5/32X1 | UNIDAD | 12 | $ 200,00 | $ 2.400,00 | $ 456,00 | $ 2.856,00 |
| DEPOSITO HIDRAULICO | UNIDAD | 1 | $ 584.000,00 | $ 584.000,00 | $ 110.960,00 | $ 694.960,00 |
| EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION Y COLOCAR TARRO HIDRAULICO | MANO DE OBRA | 1 | $ 715.000,00 | $ 715.000,00 | $ 135.850,00 | $ 850.850,00 |
| LENGÜETA CAPOT | UNIDAD | 1 | $ 71.000,00 | $ 71.000,00 | $ 13.490,00 | $ 84.490,00 |
| CINTA REFLECTIVA | UNIDAD | 1 | $ 146.000,00 | $ 146.000,00 | $ 27.740,00 | $ 173.740,00 |
| RACOR ANILLO E INSERTO1/2-1/2 | UNIDAD | 1 | $ 21.000,00 | $ 21.000,00 | $ 3.990,00 | $ 24.990,00 |
| DIAFRAGMA T-24 | UNIDAD | 1 | $ 22.000,00 | $ 22.000,00 | $ 4.180,00 | $ 26.180,00 |
| RACOR ANILLO E INSERTO | UNIDAD | 1 | $ 12.000,00 | $ 12.000,00 | $ 2.280,00 | $ 14.280,00 |
| SERVICIO FUGA Y CAMARA | MANO DE OBRA | 1 | $ 70.000,00 | $ 70.000,00 | $ 13.300,00 | $ 83.300,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COPAS RACOR 1/4 | UNIDAD | 1 | $ 3.500,00 | $ 3.500,00 | $ 665,00 | $ 4.165,00 |
| INSERTOS 1/4 | UNIDAD | 3 | $ 900,00 | $ 2.700,00 | $ 513,00 | $ 3.213,00 |
| ANILLOS 1/4 | UNIDAD | 3 | $ 1.000,00 | $ 3.000,00 | $ 570,00 | $ 3.570,00 |
| BUJE TENSORA BARRA CENTRAL | UNIDAD | 1 | $ 300.000,00 | $ 300.000,00 | $ 57.000,00 | $ 357.000,00 |
| MANGUERA SIFLEX 1/4 | MTS | 1 | $ 4.500,00 | $ 4.500,00 | $ 855,00 | $ 5.355,00 |
| TORNILLOS GOLOSO 10X1/2 | UNIDAD | 1 | $ 200,00 | $ 200,00 | $ 38,00 | $ 238,00 |
| RACOR F62 1/4 | UNIDAD | 1 | $ 49.000,00 | $ 49.000,00 | $ 9.310,00 | $ 58.310,00 |
| BAJAR VARILLA TENSORA TROQUE, CAMBIO DE BUJE, ARREGLO SUNCHO, TANQUE CORREGIR FUGAS DE AIRE | MANO DE OBRA | 1 | $ 380.000,00 | $ 380.000,00 | $ 72.200,00 | $ 452.200,00 |
| ASBESTO FAND CLUTCH ORIGINAL | UNIDAD | 1 | $ 306.000,00 | $ 306.000,00 | $ 58.140,00 | $ 364.140,00 |
| EMPAQUETADURA FANDCLUTCH | UNIDAD | 1 | $ 361.000,00 | $ 361.000,00 | $ 68.590,00 | $ 429.590,00 |
| SERVICIO ARREGLO FANDCLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | $ 181.000,00 | $ 181.000,00 | $ 34.390,00 | $ 215.390,00 |
| BALINERA 308GS1G | UNIDAD | 1 | $ 174.000,00 | $ 174.000,00 | $ 33.060,00 | $ 207.060,00 |
| BALINERA 608 | UNIDAD | 1 | $ 21.000,00 | $ 21.000,00 | $ 3.990,00 | $ 24.990,00 |
| SOLDADURAS MUELLE TRASERO | MANO DE OBRA | 2 | $ 264.000,00 | $ 528.000,00 | $ 100.320,00 | $ 628.320,00 |
| **MARCA** | **VIBROCOMPACTADOR** | | | | | |
| **SERIE** | CASE CV208 | | | | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT.** | **VALOR UNITARIO** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| EMPAQUETADURA COMPLETA DE BOMBA, JUEGO DE ALETAS , EXCENTRICA, VALVULA DOSIFICADORA , TOBERIA INYECTOR, SERVICIO MANO DE OBRA EN REPARACION BOMBA E INYECCTORES CON PRUEBA EN EL BANCO | UNIDAD | 1 | $ 5.900.000,00 | $ 5.900.000,00 | $ 1.121.000,00 | $ 7.021.000,00 |
| MANO DE OBRA BAJADA Y ARMADA DE BOMBA DE INYECCIO E INYECTORES | MANO DE OBRA | 1 | $ 2.000.000,00 | $ 2.000.000,00 | $ 380.000,00 | $ 2.380.000,00 |
| VALVULINA 80W-90 | GARRAFA | 1 | $ 590.000,00 | $ 590.000,00 | | $ 590.000,00 |
| FILTRO HIDRAULICO BT 8409 | UNIDAD | 1 | $ 93.000,00 | $ 93.000,00 | $ 17.670,00 | $ 110.670,00 |
| REVISON GENERAL DEL SISTEMA ELECTRICO, BLOQUE DE ENCENDIDO Y DE TRANSLACION REVISION GENERAL SUSPENSION, TARJETA PRINCIPAL BLOQUE FALLAS, SE REALIZO PUENTES PARA OPERACIÓN DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | $ 805.000,00 | $ 805.000,00 | $ 152.950,00 | $ 957.950,00 |
| REPARACION GENERAL DE MOTOR ENGINE | MANO DE OBRA | 1 | $ 5.550.000,00 | $ 5.550.000,00 | $ 1.054.500,00 | $ 6.604.500,00 |
| MANGUERA CODO 2 1/4 X 54 | UNIDAD | 1 | $ 146.000,00 | $ 146.000,00 | $ 27.740,00 | $ 173.740,00 |
| MANGUERA LONA 3/4 X 80 | UNIDAD | 1 | $ 23.000,00 | $ 23.000,00 | $ 4.370,00 | $ 27.370,00 |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1048 | UNIDAD | 6 | $ 2.600,00 | $ 15.600,00 | $ 2.964,00 | $ 18.564,00 |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1052 | UNIDAD | 6 | $ 900,00 | $ 5.400,00 | $ 1.026,00 | $ 6.426,00 |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1040 | UNIDAD | 6 | $ 4.200,00 | $ 25.200,00 | $ 4.788,00 | $ 29.988,00 |
| CORREA 8PK 1700 | UNIDAD | 1 | $ 156.000,00 | $ 156.000,00 | $ 29.640,00 | $ 185.640,00 |
| ANILLOS1/4 | UNIDAD | 2 | $ 900,00 | $ 1.800,00 | $ 342,00 | $ 2.142,00 |
| INSERTOS1/4 | UNIDAD | 2 | $ 900,00 | $ 1.800,00 | $ 342,00 | $ 2.142,00 |
| SECRETARIA DE SERVICIOS PUBLICOS | | | | | | |
| **MOTO YAMAHA XTZ125** | | | | $ - | | $ - |
| EZJ 30D | **MODELO** | 2.014 | | $ - | | $ - |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT.** | **VALOR UNITARIO** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| DIRECCIONALES | UNIDAD | 2 | $ 53.000,00 | $ 106.000,00 | $ 20.140,00 | $ 126.140,00 |
| CHAPETAS | UNIDAD | 4 | $ 6.000,00 | $ 24.000,00 | $ 4.560,00 | $ 28.560,00 |
| COLETAS | UNIDAD | 1 | $ 238.000,00 | $ 238.000,00 | $ 45.220,00 | $ 283.220,00 |
| PAQUETE DE PACHAS | UNIDAD | 1 | $ 10.000,00 | $ 10.000,00 | $ 1.900,00 | $ 11.900,00 |
| PORTA PLACA | UNIDAD | 1 | $ 28.000,00 | $ 28.000,00 | $ 5.320,00 | $ 33.320,00 |
| BOMBILLO STOP | UNIDAD | 1 | $ 7.000,00 | $ 7.000,00 | $ 1.330,00 | $ 8.330,00 |
| ESPEJOS | UNIDAD | 2 | $ 39.000,00 | $ 78.000,00 | $ 14.820,00 | $ 92.820,00 |
| TAPA DE TANQUE | UNIDAD | 1 | $ 138.000,00 | $ 138.000,00 | $ 26.220,00 | $ 164.220,00 |
| FILTRO AIRE | UNIDAD | 1 | $ 46.000,00 | $ 46.000,00 | $ 8.740,00 | $ 54.740,00 |
| SINCRONZADA | UNIDAD | 1 | $ 123.000,00 | $ 123.000,00 | $ 23.370,00 | $ 146.370,00 |
| TORNILLOS CON ARANDELA | UNIDAD | 6 | $ 8.000,00 | $ 48.000,00 | $ 9.120,00 | $ 57.120,00 |
| ABRAZADERAS PLASTICAS | UNIDAD | 6 | $ 4.600,00 | $ 27.600,00 | $ 5.244,00 | $ 32.844,00 |
| LAINA DE PIÑON | UNIDAD | 1 | $ 8.000,00 | $ 8.000,00 | $ 1.520,00 | $ 9.520,00 |
| POSAPIES TRASEROS | UNIDAD | 1 | $ 46.000,00 | $ 46.000,00 | $ 8.740,00 | $ 54.740,00 |
| ACEITE YAMALUBE 4T | 1/4 | 1 | $ 63.000,00 | $ 63.000,00 | | $ 63.000,00 |
| REGULADOR | UNIDAD | 1 | $ 184.000,00 | $ 184.000,00 | $ 34.960,00 | $ 218.960,00 |
| CORONA DE LUZ Y CARGA | UNIDAD | 1 | $ 229.000,00 | $ 229.000,00 | $ 43.510,00 | $ 272.510,00 |
| CAMBIO ACEITE, REGULADOR, BATERIA | UNIDAD | 1 | $ 306.000,00 | $ 306.000,00 | $ 58.140,00 | $ 364.140,00 |
| **TRACTOR CORTA CESPED-RENOVADERA DE PRADERA** | | | | $ - | | |
| YARD MAHINES 17,5 hp | **MODELO** | 2.011 | | $ - | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT.** | **VALOR UNITARIO** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| MANO DE OBRA CAMBIO DE RODAMIENTO, TORNILLO RELLENAR, EJE Y PASARLO AL TORNO GRASA ETC | MANO DE OBRA | 1 | $ 225.000,00 | $ 225.000,00 | $ 42.750,00 | $ 267.750,00 |
| LIMPIADOR CARBURADOR | UNIDAD | 1 | $ 21.000,00 | $ 21.000,00 | $ 3.990,00 | $ 24.990,00 |
| BATERIA AUTO TH | UNIDAD | 1 | $ 226.000,00 | $ 226.000,00 | $ 42.940,00 | $ 268.940,00 |
| BUJIA BMFA | UNIDAD | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 | $ 2.090,00 | $ 13.090,00 |
| ARANDELA COBRE | UNIDAD | 1 | $ 1.600,00 | $ 1.600,00 | $ 304,00 | $ 1.904,00 |
| MOBIL 4T 20W50 | 1/4 | 1 | $ 55.000,00 | $ 55.000,00 | | $ 55.000,00 |
| CORREA B-93 | UNIDAD | 2 | $ 70.000,00 | $ 140.000,00 | $ 26.600,00 | $ 166.600,00 |
| CUCHILLA PARA PODADORA 2 | UNIDAD | 2 | $ 147.000,00 | $ 294.000,00 | $ 55.860,00 | $ 349.860,00 |
| CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | $ 21.000,00 | $ 21.000,00 | $ 3.990,00 | $ 24.990,00 |
| SINCRONIZACION DE CARBURADOR INSTALADA DE CORREA, CUCHILLA | MANO DE OBRA | 1 | $ 250.000,00 | $ 250.000,00 | $ 47.500,00 | $ 297.500,00 |
| CORREA B-92 | UNIDAD | 2 | $ 38.000,00 | $ 76.000,00 | $ 14.440,00 | $ 90.440,00 |
| **GUADAÑADORA SHINDAIWA** | | | | $ - | | |
| | **MODELO** | | | $ - | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT.** | **VALOR UNITARIO** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| KIT EMPAQUES | UNIDAD | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 | $ 22.800,00 | $ 142.800,00 |
| CANASTILLA | UNIDAD | 1 | $ 48.000,00 | $ 48.000,00 | $ 9.120,00 | $ 57.120,00 |
| MANTENIMIENTO | MANO DE OBRA | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 | $ 22.800,00 | $ 142.800,00 |
| SECRETARIA DE GOBIERNO | | | | | | |

| CAMIONETA 4 X 4 PRADO TX | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OSD 464 | MODELO | 2.013 | | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR UNITARIO | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| CAMBIO PASTILLAS TRASERAS | MANO DE OBRA | 6 | $ 40.000,00 | $ 240.000,00 | $ 45.600,00 | $ 285.600,00 |
| PARCHE RADIAL 112 | UNIDAD | 1,00 | $ 27.000,00 | $ 27.000,00 | $ 5.130,00 | $ 32.130,00 |
| HECHURA BUJE POLEA | UNIDAD | 1,00 | $ 23.000,00 | $ 23.000,00 | $ 4.370,00 | $ 27.370,00 |
| JGO ANTIRRUIDOS AP 3169 | JGO | 1 | $ 21.000,00 | $ 21.000,00 | $ 3.990,00 | $ 24.990,00 |
| CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS | MANO DE OBRA | 2 | $ 92.000,00 | $ 184.000,00 | $ 34.960,00 | $ 218.960,00 |
| SILICONA UV 3 | UNIDAD | 4 | $ 19.000,00 | $ 76.000,00 | $ 14.440,00 | $ 90.440,00 |
| TORNILLO 8X30 | UNIDAD | 4,00 | $ 400,00 | $ 1.600,00 | $ 304,00 | $ 1.904,00 |
| ARANDELA 8 | UNIDAD | 4,00 | $ 300,00 | $ 1.200,00 | $ 228,00 | $ 1.428,00 |
| ARREGLO MOTOR LIMPIABRIZAS | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 416.000,00 | $ 416.000,00 | $ 79.040,00 | $ 495.040,00 |
| PORTA ESCOBILLAS | UNIDAD | 1,00 | $ 208.000,00 | $ 208.000,00 | $ 39.520,00 | $ 247.520,00 |
| TORNILLO 6X25 | UNIDAD | 2,00 | $ 200,00 | $ 400,00 | $ 76,00 | $ 476,00 |
| ARANDELA 1/4 | UNIDAD | 2,00 | $ 200,00 | $ 400,00 | $ 76,00 | $ 476,00 |
| TUERCA LUJO | UNIDAD | 1,00 | $ 3.100,00 | $ 3.100,00 | $ 589,00 | $ 3.689,00 |
| TUERCA 12 MM | UNIDAD | 1,00 | $ 400,00 | $ 400,00 | $ 76,00 | $ 476,00 |
| CAMBIO ESPARRAGOS | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 21.000,00 | $ 21.000,00 | $ 3.990,00 | $ 24.990,00 |
| BOMBILLO #158 | UNIDAD | 2,00 | $ 1.500,00 | $ 3.000,00 | $ 570,00 | $ 3.570,00 |
| MANDO LIMPIABRISAS PRADO TX | UNIDAD | 1,00 | $ 900.000,00 | $ 900.000,00 | $ 171.000,00 | $ 1.071.000,00 |
| CAMBIO MANDO | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 170.000,00 | $ 170.000,00 | $ 32.300,00 | $ 202.300,00 |
| TEXAMATIC 1//4 | 1//4 | 4,00 | $ 47.000,00 | $ 188.000,00 | | $ 188.000,00 |
| BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA | UNIDAD | 1,00 | $ 1.180.000,00 | $ 1.180.000,00 | $ 224.200,00 | $ 1.404.200,00 |
| HIDRAULICO 68 | GL | 1,00 | $ 50.000,00 | $ 50.000,00 | | $ 50.000,00 |
| CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA Y LAVADO DE SISTEMA | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 630.000,00 | $ 630.000,00 | $ 119.700,00 | $ 749.700,00 |
| INSTALACION ELECTRICA DE LUCES Y SOLDAR CABLES | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 181.000,00 | $ 181.000,00 | $ 34.390,00 | $ 215.390,00 |
| TORNILLO 6X20 | UNIDAD | 4,00 | $ 200,00 | $ 800,00 | $ 152,00 | $ 952,00 |
| TUERCA SERG 6 | UNIDAD | 4,00 | $ 200,00 | $ 800,00 | $ 152,00 | $ 952,00 |
| ARANDELA 6 | UNIDAD | 8,00 | $ 200,00 | $ 1.600,00 | $ 304,00 | $ 1.904,00 |
| BOMBILLO H4 | UNIDAD | 1,00 | $ 49.000,00 | $ 49.000,00 | $ 9.310,00 | $ 58.310,00 |
| REVISION PASTILLAS GENERAL, CAMBIO BOMBILLO | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 32.000,00 | $ 32.000,00 | $ 6.080,00 | $ 38.080,00 |
| TORNILLO GOLOSO | UNIDAD | 2,00 | $ 300,00 | $ 600,00 | $ 114,00 | $ 714,00 |
| ARREGLO LUCES | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 700.000,00 | $ 700.000,00 | $ 133.000,00 | $ 833.000,00 |
| **CAMIONETA MITSUBISHI** | | | | | | |
| ODT 362 | MODELO | 2.018 | | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR UNITARIO | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 5 | $ 16.000,00 | $ 80.000,00 | $ 15.200,00 | $ 95.200,00 |
| BUJES ESTABILIZADORA | UNIDAD | 1 | $ 12.000,00 | $ 12.000,00 | $ 2.280,00 | $ 14.280,00 |
| CAMBIO DE BUJES ESTABLIZADORA MANO DE OBRA | MANO DE OBRA | 1 | $ 42.000,00 | $ 42.000,00 | $ 7.980,00 | $ 49.980,00 |
| JUAGADA | MANO DE OBRA | 1 | $ 42.000,00 | $ 42.000,00 | $ 7.980,00 | $ 49.980,00 |
| REFRIGERANTE FREZON | GL | 1 | $ 35.000,00 | $ 35.000,00 | $ 6.650,00 | $ 41.650,00 |
| CENTRAL 3/8X4 | UNIDAD | 1 | $ 5.600,00 | $ 5.600,00 | $ 1.064,00 | $ 6.664,00 |
| TUERCA 3/8 ALTA | UNIDAD | 1 | $ 300,00 | $ 300,00 | $ 57,00 | $ 357,00 |
| HOJA 04-401 | UNIDAD | 1 | $ 225.000,00 | $ 225.000,00 | $ 42.750,00 | $ 267.750,00 |
| BUJES CONICOS | UNIDAD | 2 | $ 1.600,00 | $ 3.200,00 | $ 608,00 | $ 3.808,00 |
| CAMBIO HOJA BAJADA RESORTE | MANO DE OBRA | 1 | $ 60.000,00 | $ 60.000,00 | $ 11.400,00 | $ 71.400,00 |
| SERCIO DE PRENSA | MANO DE OBRA | 1 | $ 12.000,00 | $ 12.000,00 | $ 2.280,00 | $ 14.280,00 |
| DISCO DE FRENO D-328 | UNIDAD | 2 | $ 555.000,00 | $ 1.110.000,00 | $ 210.900,00 | $ 1.320.900,00 |
| JGO DE LIGAS JS26660 | UNIDAD | 1 | $ 21.000,00 | $ 21.000,00 | $ 3.990,00 | $ 24.990,00 |
| LIQUIDO BRAKPARL | LT | 2 | $ 46.000,00 | $ 92.000,00 | $ 17.480,00 | $ 109.480,00 |
| ANTIRUIDOS | JGO | 1 | $ 21.000,00 | $ 21.000,00 | $ 3.990,00 | $ 24.990,00 |
| TECNOMECANICA | MANO DE OBRA | 1 | $ 253.000,00 | $ 253.000,00 | $ 48.070,00 | $ 301.070,00 |
| ALISTAMIENTO TECNOMECANICA | MANO DE OBRA | 1 | $ 85.000,00 | $ 85.000,00 | $ 16.150,00 | $ 101.150,00 |
| BUJES AMOR 424 | UNIDAD | 2 | $ 1.600,00 | $ 3.200,00 | $ 608,00 | $ 3.808,00 |
| CAMBIO BUJES AMORTIGUADOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 23.000,00 | $ 23.000,00 | $ 4.370,00 | $ 27.370,00 |
| ARREGLO DE TOBERA DE ACPM | MANO DE OBRA | 1 | $ 45.000,00 | $ 45.000,00 | $ 8.550,00 | $ 53.550,00 |
| MANO DE OBRA REVISION DE FRENOS | MANO DE OBRA | 1 | $ 300.000,00 | $ 300.000,00 | $ 57.000,00 | $ 357.000,00 |
| **MOTOCICLETA YAMAHA** | | | | | | |
| JSZ14 | MODELO | 2.014 | | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR UNITARIO | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| NEUMATICO | UNIDAD | 1 | $ 54.000,00 | $ 54.000,00 | $ 10.260,00 | $ 64.260,00 |
| CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | $ 14.000,00 | $ 14.000,00 | $ 2.660,00 | $ 16.660,00 |
| GUAYA COMPLETA DE CLUTCH | UNIDAD | 1 | $ 62.000,00 | $ 62.000,00 | $ 11.780,00 | $ 73.780,00 |
| TENSIONADA DE CADENA | MANO DE OBRA | 1 | $ 14.000,00 | $ 14.000,00 | $ 2.660,00 | $ 16.660,00 |
| | | | | | TOTAL | $ 49.991.904,00 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL | $ | 99.983.808,00 |

***ELSA MARINA MOLINA RODRIGUEZ***
*39742577*
*CR 7#  12-37 UBATE-CUNDINAMARCA*
*3112754780*

Ubaté, 15 NOVIEMBRE 2024

Señores

**MUNICIPIO DE TAUSA**

Aten. Ing. Saul perez

Seceretario de Infraestructura y Planeacion

Enviamos cotización de productos para su estudio .

| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300 | | | | | |
| | OJG 703 | MODELO | 2.013 | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR UNITARIO | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| RIN 22,5 X 8,25 | UNIDAD | 1 | $ 714.480,0 | $ 714.480,0 | $ 135.751,2 | $ 850.231,2 |
| SILICONA UV3 | UNIDAD | 2 | $ 20.800,0 | $ 41.600,0 | $ 7.904,0 | $ 49.504,0 |
| AMBIENTADOR | UNIDAD | 1 | $ 16.640,0 | $ 16.640,0 | $ 3.161,6 | $ 19.801,6 |
| REVISION FUGA | MANO DE OBRA | 1 | $ 52.000,0 | $ 52.000,0 | $ 9.880,0 | $ 61.880,0 |
| LLANTA TG01 295/80 R 22,5 | UNIDAD | 1 | $ 2.644.720,0 | $ 2.644.720,0 | $ 502.496,8 | $ 3.147.216,8 |
| RACORES 1/4 X 1/4 | UNIDAD | 2 | $ 24.960,0 | $ 49.920,0 | $ 9.484,8 | $ 59.404,8 |
| UNION 1/4 | UNIDAD | 1 | $ 12.480,0 | $ 12.480,0 | $ 2.371,2 | $ 14.851,2 |
| LIMPIA CONTACTOS | UNIDAD | 1 | $ 27.040,0 | $ 27.040,0 | $ 5.137,6 | $ 32.177,6 |
| GRADUACION CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | $ 100.880,0 | $ 100.880,0 | $ 19.167,2 | $ 120.047,2 |
| GRASA AZUL | POTE | 1 | $ 126.880,0 | $ 126.880,0 | | $ 126.880,0 |
| SILICONA ROJA 22050305 | UNIDAD | 1 | $ 11.440,0 | $ 11.440,0 | $ 2.173,6 | $ 13.613,6 |
| RETENEDOR SELECTOR CAJA DIRECCION | UNIDAD | 2 | $ 197.600,0 | $ 395.200,0 | $ 75.088,0 | $ 470.288,0 |
| BOTON ELECTRICO CABLE ENCAUCHETADO | UNIDAD | 1 | $ 88.400,0 | $ 88.400,0 | $ 16.796,0 | $ 105.196,0 |
| PEGATANQUE | UNIDAD | 1 | $ 54.080,0 | $ 54.080,0 | $ 10.275,2 | $ 64.355,2 |
| BAJAR RUEDA DELANTERAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 322.400,0 | $ 322.400,0 | $ 61.256,0 | $ 383.656,0 |
| RECTIFICAR  CAMPANA DELANTERA | MANO DE OBRA | 2 | $ 173.680,0 | $ 347.360,0 | $ 65.998,4 | $ 413.358,4 |
| CAMBIO DE RETENEDORES CAJA DE DIRECCION | MANO DE OBRA | 1 | $ 197.600,0 | $ 197.600,0 | $ 37.544,0 | $ 235.144,0 |
| ARREGLO FLENO DE AHOGO INSTALAR BOTON  ELECTRICO Y REVISION SENSOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 322.400,0 | $ 322.400,0 | $ 61.256,0 | $ 383.656,0 |
| LAVAR RODAMIENTOS, LIMPIAR CAJA DIRECCION | MANO DE OBRA | 1 | $ 52.000,0 | $ 52.000,0 | $ 9.880,0 | $ 61.880,0 |
| BOTON PITO Y CORNETAS | UNIDAD | 2 | $ 63.440,0 | $ 126.880,0 | $ 24.107,2 | $ 150.987,2 |
| MTS CABLE | UNIDAD | 6 | $ 3.224,0 | $ 19.344,0 | $ 3.675,4 | $ 23.019,4 |
| TERMINALES CON CAPÚCHON | UNIDAD | 6 | $ 2.600,0 | $ 15.600,0 | $ 2.964,0 | $ 18.564,0 |
| TERMINALES OJO | UNIDAD | 4 | $ 1.664,0 | $ 6.656,0 | $ 1.264,6 | $ 7.920,6 |
| FUSIBLES | UNIDAD | 6 | $ 1.352,0 | $ 8.112,0 | $ 1.541,3 | $ 9.653,3 |
| MANO DE OBRA ARREGLO ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 | $ 110.240,0 | $ 110.240,0 | $ 20.945,6 | $ 131.185,6 |
| SOLDADURA VARILLA CLUTCH AJUSTE TERMINAL | MANO DE OBRA | 1 | $ 39.520,0 | $ 39.520,0 | $ 7.508,8 | $ 47.028,8 |
| SILICONA GRIS  290 | UNIAD | 1 | $ 28.080,0 | $ 28.080,0 | $ 5.335,2 | $ 33.415,2 |
| EMPAQUETADURA CARTER MAHE | UNIDAD | 1 | $ 144.560,0 | $ 144.560,0 | $ 27.466,4 | $ 172.026,4 |
| BOXER | UNIDAD | 1 | $ 15.600,0 | $ 15.600,0 | $ 2.964,0 | $ 18.564,0 |
| SILICONA GRIS 50ML 291 | UNIAD | 1 | $ 28.080,0 | $ 28.080,0 | $ 5.335,2 | $ 33.415,2 |
| REVISION CINTA CABRILLA Y CAMBIO SWICES | MANO DE OBRA | 1 | $ 144.560,0 | $ 144.560,0 | $ 27.466,4 | $ 172.026,4 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REPARACION COMPETA DE CAJA DE DIRECCION Y BOMBA | MANO DE OBRA | 1 | $ 1.393.600,0 | $ 1.393.600,0 | $ 264.784,0 | $ 1.658.384,0 |
| CAMBIO DE EMPAQUE DE CARTER | MANO DE OBRA | 1 | $ 195.520,0 | $ 195.520,0 | $ 37.148,8 | $ 232.668,8 |
| CAMBIO DE MANGUERA DE PRESION DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | $ 119.600,0 | $ 119.600,0 | $ 22.724,0 | $ 142.324,0 |
| MANGUERA R 5 3/16X0,45 | UNIDAD | 1 | $ 121.680,0 | $ 121.680,0 | $ 23.119,2 | $ 144.799,2 |
| RACOR HEMBRA 3/8X5/8 | UNIDAD | 1 | $ 9.880,0 | $ 9.880,0 | $ 1.877,2 | $ 11.757,2 |
| CAPSULA R 12 3/8 | UNIDAD | 1 | $ 12.480,0 | $ 12.480,0 | $ 2.371,2 | $ 14.851,2 |
| CAPSULA R2 1/2 NORMALES | UNIDAD | 2 | $ 8.840,0 | $ 17.680,0 | $ 3.359,2 | $ 21.039,2 |
| MANGUERA R2 1/2 PAR | UNIDAD | 1 | $ 64.480,0 | $ 64.480,0 | $ 12.251,2 | $ 76.731,2 |
| MANGUERA MULTIPROPOSITO 1X0,65 | UNIDAD | 1 | $ 40.560,0 | $ 40.560,0 | $ 7.706,4 | $ 48.266,4 |
| ABRAZADERAS 25,40MM | UNIDAD | 2 | $ 4.992,0 | $ 9.984,0 | $ 1.897,0 | $ 11.881,0 |
| SWICH PILOTO | UNIDAD | 2 | $ 9.256,0 | $ 18.512,0 | $ 3.517,3 | $ 22.029,3 |
| SWICH DE CODILLO PILOTO | UNIDAD | 1 | $ 159.120,0 | $ 159.120,0 | $ 30.232,8 | $ 189.352,8 |
| SOLDADAS MUELLES TRASERO | MANO DE OBRA | 2 | $ 234.000,0 | $ 468.000,0 | $ 88.920,0 | $ 556.920,0 |
| TERMINALES ENCHUFE | UNIDAD | 6 | $ 936,0 | $ 5.616,0 | $ 1.067,0 | $ 6.683,0 |
| MANGUERA R55/16 | UNIDAD | 1 | $ 10.400,0 | $ 10.400,0 | $ 1.976,0 | $ 12.376,0 |
| CAPSULAS NORMALES 5/16 | UNIDAD | 2 | $ 12.480,0 | $ 24.960,0 | $ 4.742,4 | $ 29.702,4 |
| HEMBRA R2 JIC 3/8X 9/16 | UNIDAD | 2 | $ 12.480,0 | $ 24.960,0 | $ 4.742,4 | $ 29.702,4 |
| MARCA | VOLQUETA DOBLE TROQUE | | | | | |
| PLACA | SPT 587 | | | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR UNITARIO | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| MANGUERA MULTIPROPISITO 3/4 | UNIDAD | 1 | $ 14.560,0 | $ 14.560,0 | $ 2.766,4 | $ 17.326,4 |
| SCANER BORRADO DE FALLAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 258.960,0 | $ 258.960,0 | $ 49.202,4 | $ 308.162,4 |
| ELECTORVALVULAS | UNIDAD | 2 | $ 317.200,0 | $ 634.400,0 | $ 120.536,0 | $ 754.936,0 |
| CAMBIO DE ELECTROVALVULA | MANO DE OBRA | 1 | $ 43.680,0 | $ 43.680,0 | $ 8.299,2 | $ 51.979,2 |
| ARREGLO DE CONJUNTO FAROLA LADO DERECHO | MANO DE OBRA | 1 | $ 2.185.040,0 | $ 2.185.040,0 | $ 415.157,6 | $ 2.600.197,6 |
| PEGATANQUE | UNIDAD | 1 | $ 24.960,0 | $ 24.960,0 | $ 4.742,4 | $ 29.702,4 |
| GRASA COPAS | LB | 1 | $ 13.520,0 | $ 13.520,0 | | $ 13.520,0 |
| TORNiLLOS 5/32X1 | UNIDAD | 12 | $ 208,0 | $ 2.496,0 | $ 474,2 | $ 2.970,2 |
| DEPOSITO HIDRAULICO | UNIDAD | 1 | $ 607.360,0 | $ 607.360,0 | $ 115.398,4 | $ 722.758,4 |
| EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION Y COLOCAR TARRO HIDRAULICO | MANO DE OBRA | 1 | $ 743.600,0 | $ 743.600,0 | $ 141.284,0 | $ 884.884,0 |
| LENGÜETA CAPOT | UNIDAD | 1 | $ 73.840,0 | $ 73.840,0 | $ 14.029,6 | $ 87.869,6 |
| CINTA REFLECTIVA | UNIDAD | 1 | $ 151.840,0 | $ 151.840,0 | $ 28.849,6 | $ 180.689,6 |
| RACOR ANILLO E INSERTO1/2-1/2 | UNIDAD | 1 | $ 21.840,0 | $ 21.840,0 | $ 4.149,6 | $ 25.989,6 |
| DIAFRAGMA T-24 | UNIDAD | 1 | $ 22.880,0 | $ 22.880,0 | $ 4.347,2 | $ 27.227,2 |
| RACOR ANILLO E INSERTO | UNIDAD | 1 | $ 12.480,0 | $ 12.480,0 | $ 2.371,2 | $ 14.851,2 |
| SERVICIO FUGA Y CAMARA | MANO DE OBRA | 1 | $ 72.800,0 | $ 72.800,0 | $ 13.832,0 | $ 86.632,0 |
| COPAS RACOR 1/4 | UNIDAD | 1 | $ 3.640,0 | $ 3.640,0 | $ 691,6 | $ 4.331,6 |
| INSERTOS 1/4 | UNIDAD | 3 | $ 936,0 | $ 2.808,0 | $ 533,5 | $ 3.341,5 |
| ANILLOS 1/4 | UNIDAD | 3 | $ 1.040,0 | $ 3.120,0 | $ 592,8 | $ 3.712,8 |
| BUJE TENSORA BARRA CENTRAL | UNIDAD | 1 | $ 312.000,0 | $ 312.000,0 | $ 59.280,0 | $ 371.280,0 |
| MANGUERA SIFLEX 1/4 | MTS | 1 | $ 4.680,0 | $ 4.680,0 | $ 889,2 | $ 5.569,2 |
| TORNILLOS GOLOSO 10X1/2 | UNIDAD | 1 | $ 208,0 | $ 208,0 | $ 39,5 | $ 247,5 |
| RACOR F62 1/4 | UNIDAD | 1 | $ 50.960,0 | $ 50.960,0 | $ 9.682,4 | $ 60.642,4 |
| BAJAR VARILLA TENSORA TROQUE, CAMBIO DE BUJE, ARREGLO SUNCHO, TANQUE CORREGIR FUGAS DE AIRE | MANO DE OBRA | 1 | $ 395.200,0 | $ 395.200,0 | $ 75.088,0 | $ 470.288,0 |
| ASBESTO FAND CLUTCH ORIGINAL | UNIDAD | 1 | $ 318.240,0 | $ 318.240,0 | $ 60.465,6 | $ 378.705,6 |
| EMPAQUETADURA FANDCLUTCH | UNIDAD | 1 | $ 375.440,0 | $ 375.440,0 | $ 71.333,6 | $ 446.773,6 |
| SERVICIO ARREGLO FANDCLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | $ 188.240,0 | $ 188.240,0 | $ 35.765,6 | $ 224.005,6 |
| BALINERA 308GS1G | UNIDAD | 1 | $ 180.960,0 | $ 180.960,0 | $ 34.382,4 | $ 215.342,4 |
| BALINERA 608 | UNIDAD | 1 | $ 21.840,0 | $ 21.840,0 | $ 4.149,6 | $ 25.989,6 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SOLDADURAS MUELLE TRASERO | MANO DE OBRA | 2 | $ 274.560,0 | $ 549.120,0 | $ 104.332,8 | $ 653.452,8 |
| MARCA | VIBROCOMPACTADOR | | $ - | | | |
| SERIE | CASE CV208 | | $ - | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR UNITARIO | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| EMPAQUETADURA COMPLETA DE BOMBA, JUEGO DE ALETAS , EXCENTRICA, VALVULA DOSIFICADORA , TOBERIA INYECTOR, SERVICIO MANO DE OBRA EN REPARACION BOMBA E INYECCTORES CON PRUEBA EN EL BANCO | UNIDAD | 1 | $ 6.136.000,0 | $ 6.136.000,0 | $ 1.165.840,0 | $ 7.301.840,0 |
| MANO DE OBRA BAJADA Y ARMADA DE BOMBA DE INYECCIO E INYECTORES | MANO DE OBRA | 1 | $ 2.080.000,0 | $ 2.080.000,0 | $ 395.200,0 | $ 2.475.200,0 |
| VALVULINA 80W-90 | GARRAFA | 1 | $ 613.600,0 | $ 613.600,0 | | $ 613.600,0 |
| FILTRO HIDRAULICO BT 8409 | UNIDAD | 1 | $ 96.720,0 | $ 96.720,0 | $ 18.376,8 | $ 115.096,8 |
| REVISON GENERAL DEL SISTEMA ELECTRICO, BLOQUE DE ENCENDIDO Y DE TRANSLACION REVISION GENERAL SUSPENSION, TARJETA PRINCIPAL BLOQUE FALLAS, SE REALIZO PUENTES PARA OPERACIÓN DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | $ 837.200,0 | $ 837.200,0 | $ 159.068,0 | $ 996.268,0 |
| REPARACION GENERAL DE MOTOR ENGINE | MANO DE OBRA | 1 | $ 5.772.000,0 | $ 5.772.000,0 | $ 1.096.680,0 | $ 6.868.680,0 |
| MANGUERA CODO 2 1/4 X 54 | UNIDAD | 1 | $ 151.840,0 | $ 151.840,0 | $ 28.849,6 | $ 180.689,6 |
| MANGUERA LONA 3/4 X 80 | UNIDAD | 1 | $ 23.920,0 | $ 23.920,0 | $ 4.544,8 | $ 28.464,8 |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1048 | UNIDAD | 6 | $ 2.704,0 | $ 16.224,0 | $ 3.082,6 | $ 19.306,6 |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1052 | UNIDAD | 6 | $ 936,0 | $ 5.616,0 | $ 1.067,0 | $ 6.683,0 |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1040 | UNIDAD | 6 | $ 4.368,0 | $ 26.208,0 | $ 4.979,5 | $ 31.187,5 |
| CORREA 8PK 1700 | UNIDAD | 1 | $ 162.240,0 | $ 162.240,0 | $ 30.825,6 | $ 193.065,6 |
| ANILLOS1/4 | UNIDAD | 2 | $ 936,0 | $ 1.872,0 | $ 355,7 | $ 2.227,7 |
| INSERTOS1/4 | UNIDAD | 2 | $ 936,0 | $ 1.872,0 | $ 355,7 | $ 2.227,7 |
| SECRETARIA DE SERVICIOS PUBLICOS | | | | | | |
| MOTO YAMAHA XTZ125 | | | | | | |
| EZJ 30D | MODELO | 2.014 | | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR UNITARIO | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| DIRECCIONALES | UNIDAD | 2 | $ 55.120,0 | $ 110.240,0 | $ 20.945,6 | $ 131.185,6 |
| CHAPETAS | UNIDAD | 4 | $ 6.240,0 | $ 24.960,0 | $ 4.742,4 | $ 29.702,4 |
| COLETAS | UNIDAD | 1 | $ 247.520,0 | $ 247.520,0 | $ 47.028,8 | $ 294.548,8 |
| PAQUETE DE PACHAS | UNIDAD | 1 | $ 10.400,0 | $ 10.400,0 | $ 1.976,0 | $ 12.376,0 |
| PORTA PLACA | UNIDAD | 1 | $ 29.120,0 | $ 29.120,0 | $ 5.532,8 | $ 34.652,8 |
| BOMBILLO STOP | UNIDAD | 1 | $ 7.280,0 | $ 7.280,0 | $ 1.383,2 | $ 8.663,2 |
| ESPEJOS | UNIDAD | 2 | $ 40.560,0 | $ 81.120,0 | $ 15.412,8 | $ 96.532,8 |
| TAPA DE TANQUE | UNIDAD | 1 | $ 143.520,0 | $ 143.520,0 | $ 27.268,8 | $ 170.788,8 |
| FILTRO AIRE | UNIDAD | 1 | $ 47.840,0 | $ 47.840,0 | $ 9.089,6 | $ 56.929,6 |
| SINCRONZADA | UNIDAD | 1 | $ 127.920,0 | $ 127.920,0 | $ 24.304,8 | $ 152.224,8 |
| TORNILLOS CON ARANDELA | UNIDAD | 6 | $ 8.320,0 | $ 49.920,0 | $ 9.484,8 | $ 59.404,8 |
| ABRAZADERAS PLASTICAS | UNIDAD | 6 | $ 4.784,0 | $ 28.704,0 | $ 5.453,8 | $ 34.157,8 |
| LAINA DE PIÑON | UNIDAD | 1 | $ 8.320,0 | $ 8.320,0 | $ 1.580,8 | $ 9.900,8 |
| POSAPIES TRASEROS | UNIDAD | 1 | $ 47.840,0 | $ 47.840,0 | $ 9.089,6 | $ 56.929,6 |
| ACEITE YAMALUBE 4T | 1//4 | 1 | $ 65.520,0 | $ 65.520,0 | | $ 65.520,0 |
| REGULADOR | UNIDAD | 1 | $ 191.360,0 | $ 191.360,0 | $ 36.358,4 | $ 227.718,4 |
| CORONA DE LUZ Y CARGA | UNIDAD | 1 | $ 238.160,0 | $ 238.160,0 | $ 45.250,4 | $ 283.410,4 |
| CAMBIO ACEITE, REGULADOR, BATERIA | UNIDAD | 1 | $ 318.240,0 | $ 318.240,0 | $ 60.465,6 | $ 378.705,6 |
| TRACTOR CORTA CESPED-RENOVADERA DE PRADERA | | | | | | |
| YARD MAHINES 17,5 hp | MODELO | 2.011 | | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR UNITARIO | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| MANO DE OBRA CAMBIO DE RODAMIENTO, TORNILLO RELLENAR, EJE Y PASARLO AL TORNO GRASA ETC | MANO DE OBRA | 1 | $ 234.000,0 | $ 234.000,0 | $ 44.460,0 | $ 278.460,0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LIMPIADOR CARBURADOR | UNIDAD | 1 | $ 21.840,0 | $ 21.840,0 | $ 4.149,6 | $ 25.989,6 |
| BATERIA AUTO TH | UNIDAD | 1 | $ 235.040,0 | $ 235.040,0 | $ 44.657,6 | $ 279.697,6 |
| BUJIA BMFA | UNIDAD | 1 | $ 11.440,0 | $ 11.440,0 | $ 2.173,6 | $ 13.613,6 |
| ARANDELA COBRE | UNIDAD | 1 | $ 1.664,0 | $ 1.664,0 | $ 316,2 | $ 1.980,2 |
| MOBIL 4T 20W50 | 1//4 | 1 | $ 57.200,0 | $ 57.200,0 | | $ 57.200,0 |
| CORREA B-93 | UNIDAD | 2 | $ 72.800,0 | $ 145.600,0 | $ 27.664,0 | $ 173.264,0 |
| CUCHILLA PARA PODADORA 2 | UNIDAD | 2 | $ 152.880,0 | $ 305.760,0 | $ 58.094,4 | $ 363.854,4 |
| CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | $ 21.840,0 | $ 21.840,0 | $ 4.149,6 | $ 25.989,6 |
| SINCRONIZACION DE CARBURADOR INSTALADA DE CORREA, CUCHILLA | MANO DE OBRA | 1 | $ 260.000,0 | $ 260.000,0 | $ 49.400,0 | $ 309.400,0 |
| CORREA B-92 | UNIDAD | 2 | $ 39.520,0 | $ 79.040,0 | $ 15.017,6 | $ 94.057,6 |
| GUADAÑADORA SHINDAIWA | | | | | | |
| | MODELO | | | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR UNITARIO | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| KIT EMPAQUES | UNIDAD | 1 | $ 124.800,0 | $ 124.800,0 | $ 23.712,0 | $ 148.512,0 |
| CANASTILLA | UNIDAD | 1 | $ 49.920,0 | $ 49.920,0 | $ 9.484,8 | $ 59.404,8 |
| MANTENIMIENTO | MANO DE OBRA | 1 | $ 124.800,0 | $ 124.800,0 | $ 23.712,0 | $ 148.512,0 |
| SECRETARIA DE GOBIERNO | | | $ - | | | |
| CAMIONETA 4 X 4 PRADO TX | | | $ - | | | |
| OSD 464 | MODELO | 2.013 | $ - | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR UNITARIO | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| CAMBIO PASTILLAS TRASERAS | MANO DE OBRA | 6 | $ 41.600,0 | $ 249.600,0 | $ 47.424,0 | $ 297.024,0 |
| PARCHE RADIAL 112 | UNIDAD | 1,00 | $ 28.080,0 | $ 28.080,0 | $ 5.335,2 | $ 33.415,2 |
| HECHURA BUJE POLEA | UNIDAD | 1,00 | $ 23.920,0 | $ 23.920,0 | $ 4.544,8 | $ 28.464,8 |
| JGO ANTIRRUIDOS AP 3169 | JGO | 1 | $ 21.840,0 | $ 21.840,0 | $ 4.149,6 | $ 25.989,6 |
| CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS | MANO DE OBRA | 2 | $ 95.680,0 | $ 191.360,0 | $ 36.358,4 | $ 227.718,4 |
| SILICONA UV 3 | UNIDAD | 4 | $ 19.760,0 | $ 79.040,0 | $ 15.017,6 | $ 94.057,6 |
| TORNILLO 8X30 | UNIDAD | 4,00 | $ 416,0 | $ 1.664,0 | $ 316,2 | $ 1.980,2 |
| ARANDELA 8 | UNIDAD | 4,00 | $ 312,0 | $ 1.248,0 | $ 237,1 | $ 1.485,1 |
| ARREGLO MOTOR LIMPIABRIZAS | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 432.640,0 | $ 432.640,0 | $ 82.201,6 | $ 514.841,6 |
| PORTA ESCOBILLAS | UNIDAD | 1,00 | $ 216.320,0 | $ 216.320,0 | $ 41.100,8 | $ 257.420,8 |
| TORNILLO 6X25 | UNIDAD | 2,00 | $ 208,0 | $ 416,0 | $ 79,0 | $ 495,0 |
| ARANDELA 1/4 | UNIDAD | 2,00 | $ 208,0 | $ 416,0 | $ 79,0 | $ 495,0 |
| TUERCA LUJO | UNIDAD | 1,00 | $ 3.224,0 | $ 3.224,0 | $ 612,6 | $ 3.836,6 |
| TUERCA 12 MM | UNIDAD | 1,00 | $ 416,0 | $ 416,0 | $ 79,0 | $ 495,0 |
| CAMBIO ESPARRAGOS | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 21.840,0 | $ 21.840,0 | $ 4.149,6 | $ 25.989,6 |
| BOMBILLO #158 | UNIDAD | 2,00 | $ 1.560,0 | $ 3.120,0 | $ 592,8 | $ 3.712,8 |
| MANDO LIMPIABRISAS PRADO TX | UNIDAD | 1,00 | $ 936.000,0 | $ 936.000,0 | $ 177.840,0 | $ 1.113.840,0 |
| CAMBIO MANDO | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 176.800,0 | $ 176.800,0 | $ 33.592,0 | $ 210.392,0 |
| TEXAMATIC 1//4 | 1//4 | 4,00 | $ 48.880,0 | $ 195.520,0 | | $ 195.520,0 |
| BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA | UNIDAD | 1,00 | $ 1.227.200,0 | $ 1.227.200,0 | $ 233.168,0 | $ 1.460.368,0 |
| HIDRAULICO 68 | GL | 1,00 | $ 52.000,0 | $ 52.000,0 | | $ 52.000,0 |
| CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA Y LAVADO DE SISTEMA | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 655.200,0 | $ 655.200,0 | $ 124.488,0 | $ 779.688,0 |
| INSTALACION ELECTRICA DE LUCES Y SOLDAR CABLES | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 188.240,0 | $ 188.240,0 | $ 35.765,6 | $ 224.005,6 |
| TORNILLO 6X20 | UNIDAD | 4,00 | $ 208,0 | $ 832,0 | $ 158,1 | $ 990,1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TUERCA SERG 6 | UNIDAD | 4,00 | $ 208,0 | $ 832,0 | $ 158,1 | $ 990,1 |
| ARANDELA 6 | UNIDAD | 8,00 | $ 208,0 | $ 1.664,0 | $ 316,2 | $ 1.980,2 |
| BOMBILLO H4 | UNIDAD | 1,00 | $ 50.960,0 | $ 50.960,0 | $ 9.682,4 | $ 60.642,4 |
| REVISION PASTILLAS GENERAL, CAMBIO BOMBILLO | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 33.280,0 | $ 33.280,0 | $ 6.323,2 | $ 39.603,2 |
| TORNILLO GOLOSO | UNIDAD | 2,00 | $ 312,0 | $ 624,0 | $ 118,6 | $ 742,6 |
| ARREGLO LUCES | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 728.000,0 | $ 728.000,0 | $ 138.320,0 | $ 866.320,0 |
| CAMIONETA MITSUBISHI | | | | | | |
| ODT 362 | MODELO | 2.018 | | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR UNITARIO | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 5 | $ 16.640,0 | $ 83.200,0 | $ 15.808,0 | $ 99.008,0 |
| BUJES ESTABILIZADORA | UNIDAD | 1 | $ 12.480,0 | $ 12.480,0 | $ 2.371,2 | $ 14.851,2 |
| CAMBIO DE BUJES ESTABLIZADORA MANO DE OBRA | MANO DE OBRA | 1 | $ 43.680,0 | $ 43.680,0 | $ 8.299,2 | $ 51.979,2 |
| JUAGADA | MANO DE OBRA | 1 | $ 43.680,0 | $ 43.680,0 | $ 8.299,2 | $ 51.979,2 |
| REFRIGERANTE FREZON | GL | 1 | $ 36.400,0 | $ 36.400,0 | $ 6.916,0 | $ 43.316,0 |
| CENTRAL 3/8X4 | UNIDAD | 1 | $ 5.824,0 | $ 5.824,0 | $ 1.106,6 | $ 6.930,6 |
| TUERCA 3/8 ALTA | UNIDAD | 1 | $ 312,0 | $ 312,0 | $ 59,3 | $ 371,3 |
| HOJA 04-401 | UNIDAD | 1 | $ 234.000,0 | $ 234.000,0 | $ 44.460,0 | $ 278.460,0 |
| BUJES CONICOS | UNIDAD | 2 | $ 1.664,0 | $ 3.328,0 | $ 632,3 | $ 3.960,3 |
| CAMBIO HOJA BAJADA RESORTE | MANO DE OBRA | 1 | $ 62.400,0 | $ 62.400,0 | $ 11.856,0 | $ 74.256,0 |
| SERCIO DE PRENSA | MANO DE OBRA | 1 | $ 12.480,0 | $ 12.480,0 | $ 2.371,2 | $ 14.851,2 |
| DISCO DE FRENO D-328 | UNIDAD | 2 | $ 577.200,0 | $ 1.154.400,0 | $ 219.336,0 | $ 1.373.736,0 |
| JGO DE LIGAS JS26660 | UNIDAD | 1 | $ 21.840,0 | $ 21.840,0 | $ 4.149,6 | $ 25.989,6 |
| LIQUIDO BRAKPARL | LT | 2 | $ 47.840,0 | $ 95.680,0 | $ 18.179,2 | $ 113.859,2 |
| ANTIRUIDOS | JGO | 1 | $ 21.840,0 | $ 21.840,0 | $ 4.149,6 | $ 25.989,6 |
| TECNOMECANICA | MANO DE OBRA | 1 | $ 263.120,0 | $ 263.120,0 | $ 49.992,8 | $ 313.112,8 |
| ALISTAMIENTO TECNOMECANICA | MANO DE OBRA | 1 | $ 88.400,0 | $ 88.400,0 | $ 16.796,0 | $ 105.196,0 |
| BUJES AMOR 424 | UNIDAD | 2 | $ 1.664,0 | $ 3.328,0 | $ 632,3 | $ 3.960,3 |
| CAMBIO BUJES AMORTIGUADOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 23.920,0 | $ 23.920,0 | $ 4.544,8 | $ 28.464,8 |
| ARREGLO DE TOBERA DE ACPM | MANO DE OBRA | 1 | $ 46.800,0 | $ 46.800,0 | $ 8.892,0 | $ 55.692,0 |
| MANO DE OBRA REVISION DE FRENOS | MANO DE OBRA | 1 | $ 312.000,0 | $ 312.000,0 | $ 59.280,0 | $ 371.280,0 |
| MOTOCICLETA YAMAHA | | | | | | |
| JSZ14 | MODELO | 2.014 | | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR UNITARIO | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| NEUMATICO | UNIDAD | 1 | $ 56.160,0 | $ 56.160,0 | $ 10.670,4 | $ 66.830,4 |
| CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | $ 14.560,0 | $ 14.560,0 | $ 2.766,4 | $ 17.326,4 |
| GUAYA COMPLETA DE CLUTCH | UNIDAD | 1 | $ 64.480,0 | $ 64.480,0 | $ 12.251,2 | $ 76.731,2 |
| TENSIONADA DE CADENA | MANO DE OBRA | 1 | $ 14.560,0 | $ 14.560,0 | $ 2.766,4 | $ 17.326,4 |
| | | | | | TOTAL | $ 51.991.580,2 |

# DIEGO FERNEY ARDILA ROA "DISTRIMUELLES"

## *TEL 8552239*

## C.C 7689031

Ubaté, 15 NOVIEMBRE 2024

Señores

**MUNICIPIO DE TAUSA**

Aten. Ing. Saul perez

Seceretario de Infraestructura y Planeacion

*SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION*

*VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300*

*OJG 703* | *MODELO* | *2.013*

| *DESCRIPCION* | *UNIDAD DE MEDIDA* | *CANT.* | *VALOR UNITARIO* | *SUBTOTAL* | *VALOR IVA* | *TOTAL* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *RIN 22,5 X 8,25* | *UNIDAD* | *1* | *$ 659.520,00* | *$ 659.520,00* | *$ 125.308,80* | *$ 784.828,80* |
| *SILICONA UV3* | *UNIDAD* | *2* | *$ 19.200,00* | *$ 38.400,00* | *$ 7.296,00* | *$ 45.696,00* |
| *AMBIENTADOR* | *UNIDAD* | *1* | *$ 15.360,00* | *$ 15.360,00* | *$ 2.918,40* | *$ 18.278,40* |
| *REVISION FUGA* | *MANO DE* | *1* | *$ 48.000,00* | *$ 48.000,00* | *$ 9.120,00* | *$ 57.120,00* |
| *LLANTA TG01 295/80 R 22,5* | *UNIDAD* | *1* | *$ 2.441.280,00* | *$ 2.441.280,00* | *$ 463.843,20* | *$ 2.905.123,20* |
| *RACORES 1/4 X 1/4* | *UNIDAD* | *2* | *$ 23.040,00* | *$ 46.080,00* | *$ 8.755,20* | *$ 54.835,20* |
| *UNION 1/4* | *UNIDAD* | *1* | *$ 11.520,00* | *$ 11.520,00* | *$ 2.188,80* | *$ 13.708,80* |
| *LIMPIA CONTACTOS* | *UNIDAD* | *1* | *$ 24.960,00* | *$ 24.960,00* | *$ 4.742,40* | *$ 29.702,40* |
| *GRADUACION CLUTCH* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 93.120,00* | *$ 93.120,00* | *$ 17.692,80* | *$ 110.812,80* |
| *GRASA AZUL* | *POTE* | *1* | *$ 117.120,00* | *$ 117.120,00* | | *$ 117.120,00* |
| *SILICONA ROJA 22050305* | *UNIDAD* | *1* | *$ 10.560,00* | *$ 10.560,00* | *$ 2.006,40* | *$ 12.566,40* |
| *RETENEDOR SELECTOR CAJA DIRECCION* | *UNIDAD* | *2* | *$ 182.400,00* | *$ 364.800,00* | *$ 69.312,00* | *$ 434.112,00* |
| *BOTON ELECTRICO CABLE ENCAUCHETADO* | *UNIDAD* | *1* | *$ 81.600,00* | *$ 81.600,00* | *$ 15.504,00* | *$ 97.104,00* |
| *PEGATANQUE* | *UNIDAD* | *1* | *$ 49.920,00* | *$ 49.920,00* | *$ 9.484,80* | *$ 59.404,80* |
| *BAJAR RUEDA DELANTERAS* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 297.600,00* | *$ 297.600,00* | *$ 56.544,00* | *$ 354.144,00* |
| *RECTIFICAR CAMPANA DELANTERA* | *MANO DE OBRA* | *2* | *$ 160.320,00* | *$ 320.640,00* | *$ 60.921,60* | *$ 381.561,60* |
| *CAMBIO DE RETENEDORES CAJA DE DIRECCION* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 182.400,00* | *$ 182.400,00* | *$ 34.656,00* | *$ 217.056,00* |
| *ARREGLO FLENO DE AHOGO INSTALAR BOTON* | *MANO DE* | *1* | *$ 297.600,00* | *$ 297.600,00* | *$ 56.544,00* | *$ 354.144,00* |
| *LAVAR RODAMIENTOS, LIMPIAR CAJA DIRECCION* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 48.000,00* | *$ 48.000,00* | *$ 9.120,00* | *$ 57.120,00* |
| *BOTON PITO Y CORNETAS* | *UNIDAD* | *2* | *$ 58.560,00* | *$ 117.120,00* | *$ 22.252,80* | *$ 139.372,80* |
| *MTS CABLE* | *UNIDAD* | *6* | *$ 2.976,00* | *$ 17.856,00* | *$ 3.392,64* | *$ 21.248,64* |
| *TERMINALES CON CAPÚCHON* | *UNIDAD* | *6* | *$ 2.400,00* | *$ 14.400,00* | *$ 2.736,00* | *$ 17.136,00* |
| *TERMINALES OJO* | *UNIDAD* | *4* | *$ 1.536,00* | *$ 6.144,00* | *$ 1.167,36* | *$ 7.311,36* |
| *FUSIBLES* | *UNIDAD* | *6* | *$ 1.248,00* | *$ 7.488,00* | *$ 1.422,72* | *$ 8.910,72* |
| *MANO DE OBRA ARREGLO ELECTRICO* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 101.760,00* | *$ 101.760,00* | *$ 19.334,40* | *$ 121.094,40* |
| *SOLDADURA VARILLA CLUTCH AJUSTE TERMINAL* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 36.480,00* | *$ 36.480,00* | *$ 6.931,20* | *$ 43.411,20* |
| *SILICONA GRIS 290* | *UNIAD* | *1* | *$ 25.920,00* | *$ 25.920,00* | *$ 4.924,80* | *$ 30.844,80* |
| *EMPAQUETADURA CARTER MAHE* | *UNIDAD* | *1* | *$ 133.440,00* | *$ 133.440,00* | *$ 25.353,60* | *$ 158.793,60* |
| *BOXER* | *UNIDAD* | *1* | *$ 14.400,00* | *$ 14.400,00* | *$ 2.736,00* | *$ 17.136,00* |
| *SILICONA GRIS 50ML 291* | *UNIAD* | *1* | *$ 25.920,00* | *$ 25.920,00* | *$ 4.924,80* | *$ 30.844,80* |
| *REVISION CINTA CABRILLA Y CAMBIO SWICES* | *MANO DE* | *1* | *$ 133.440,00* | *$ 133.440,00* | *$ 25.353,60* | *$ 158.793,60* |
| *REPARACION COMPETA DE CAJA DE DIRECCION Y BOMBA* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 1.286.400,00* | *$ 1.286.400,00* | *$ 244.416,00* | *$ 1.530.816,00* |
| *CAMBIO DE EMPAQUE DE CARTER* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 180.480,00* | *$ 180.480,00* | *$ 34.291,20* | *$ 214.771,20* |
| *CAMBIO DE MANGUERA DE PRESION DE ACEITE* | *MANO DE OBRA* | *1* | *$ 110.400,00* | *$ 110.400,00* | *$ 20.976,00* | *$ 131.376,00* |
| *MANGUERA R 5 3/16X0,45* | *UNIDAD* | *1* | *$ 112.320,00* | *$ 112.320,00* | *$ 21.340,80* | *$ 133.660,80* |
| *RACOR HEMBRA 3/8X5/8* | *UNIDAD* | *1* | *$ 9.120,00* | *$ 9.120,00* | *$ 1.732,80* | *$ 10.852,80* |
| *CAPSULA R 12 3/8* | *UNIDAD* | *1* | *$ 11.520,00* | *$ 11.520,00* | *$ 2.188,80* | *$ 13.708,80* |
| *CAPSULA R2 1/2 NORMALES* | *UNIDAD* | *2* | *$ 8.160,00* | *$ 16.320,00* | *$ 3.100,80* | *$ 19.420,80* |
| *MANGUERA R2 1/2 PAR* | *UNIDAD* | *1* | *$ 59.520,00* | *$ 59.520,00* | *$ 11.308,80* | *$ 70.828,80* |
| *MANGUERA MULTIPROPOSITO 1X0,65* | *UNIDAD* | *1* | *$ 37.440,00* | *$ 37.440,00* | *$ 7.113,60* | *$ 44.553,60* |
| *ABRAZADERAS 25,40MM* | *UNIDAD* | *2* | *$ 4.608,00* | *$ 9.216,00* | *$ 1.751,04* | *$ 10.967,04* |
| *SWICH PILOTO* | *UNIDAD* | *2* | *$ 8.544,00* | *$ 17.088,00* | *$ 3.246,72* | *$ 20.334,72* |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SWICH DE CODILLO PILOTO | UNIDAD | 1 | $ 146.880,00 | $ 146.880,00 | $ 27.907,20 | $ 174.787,20 |
| SOLDADAS MUELLES TRASERO | MANO DE | 2 | $ 216.000,00 | $ 432.000,00 | $ 82.080,00 | $ 514.080,00 |
| TERMINALES ENCHUFE | UNIDAD | 6 | $ 864,00 | $ 5.184,00 | $ 984,96 | $ 6.168,96 |
| MANGUERA R55/16 | UNIDAD | 1 | $ 9.600,00 | $ 9.600,00 | $ 1.824,00 | $ 11.424,00 |
| CAPSULAS NORMALES 5/16 | UNIDAD | 2 | $ 11.520,00 | $ 23.040,00 | $ 4.377,60 | $ 27.417,60 |
| HEMBRA R2 JIC 3/8X 9/16 | UNIDAD | 2 | $ 11.520,00 | $ 23.040,00 | $ 4.377,60 | $ 27.417,60 |
| MARCA | VOLQUETA DOBLE TROQUE | | $ - | | | |
| PLACA | SPT 587 | | $ - | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | #¡VALOR! | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| MANGUERA MULTIPROPISITO 3/4 | UNIDAD | 1 | $ 13.440,00 | $ 13.440,00 | $ 2.553,60 | $ 15.993,60 |
| SCANER BORRADO DE FALLAS | MANO DE | 1 | $ 239.040,00 | $ 239.040,00 | $ 45.417,60 | $ 284.457,60 |
| ELECTORVALVULAS | UNIDAD | 2 | $ 292.800,00 | $ 585.600,00 | $ 111.264,00 | $ 696.864,00 |
| CAMBIO DE ELECTROVALVULA | MANO DE | 1 | $ 40.320,00 | $ 40.320,00 | $ 7.660,80 | $ 47.980,80 |
| ARREGLO DE CONJUNTO FAROLA LADO DERECHO | MANO DE | 1 | $ 2.016.960,00 | $ 2.016.960,00 | $ 383.222,40 | $ 2.400.182,40 |
| PEGATANQUE | UNIDAD | 1 | $ 23.040,00 | $ 23.040,00 | $ 4.377,60 | $ 27.417,60 |
| GRASA COPAS | LB | 1 | $ 12.480,00 | $ 12.480,00 | | $ 12.480,00 |
| TORNILLOS 5/32X1 | UNIDAD | 12 | $ 192,00 | $ 2.304,00 | $ 437,76 | $ 2.741,76 |
| DEPOSITO HIDRAULICO | UNIDAD | 1 | $ 560.640,00 | $ 560.640,00 | $ 106.521,60 | $ 667.161,60 |
| EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION Y COLOCAR TARRO HIDRAULICO | MANO DE OBRA | 1 | $ 686.400,00 | $ 686.400,00 | $ 130.416,00 | $ 816.816,00 |
| LENGÜETA CAPOT | UNIDAD | 1 | $ 68.160,00 | $ 68.160,00 | $ 12.950,40 | $ 81.110,40 |
| CINTA REFLECTIVA | UNIDAD | 1 | $ 140.160,00 | $ 140.160,00 | $ 26.630,40 | $ 166.790,40 |
| RACOR ANILLO E INSERTO1/2-1/2 | UNIDAD | 1 | $ 20.160,00 | $ 20.160,00 | $ 3.830,40 | $ 23.990,40 |
| DIAFRAGMA T-24 | UNIDAD | 1 | $ 21.120,00 | $ 21.120,00 | $ 4.012,80 | $ 25.132,80 |
| RACOR ANILLO E INSERTO | UNIDAD | 1 | $ 11.520,00 | $ 11.520,00 | $ 2.188,80 | $ 13.708,80 |
| SERVICIO FUGA Y CAMARA | MANO DE | 1 | $ 67.200,00 | $ 67.200,00 | $ 12.768,00 | $ 79.968,00 |
| COPAS RACOR 1/4 | UNIDAD | 1 | $ 3.360,00 | $ 3.360,00 | $ 638,40 | $ 3.998,40 |
| INSERTOS 1/4 | UNIDAD | 3 | $ 864,00 | $ 2.592,00 | $ 492,48 | $ 3.084,48 |
| ANILLOS 1/4 | UNIDAD | 3 | $ 960,00 | $ 2.880,00 | $ 547,20 | $ 3.427,20 |
| BUJE TENSORA BARRA CENTRAL | UNIDAD | 1 | $ 288.000,00 | $ 288.000,00 | $ 54.720,00 | $ 342.720,00 |
| MANGUERA SIFLEX 1/4 | MTS | 1 | $ 4.320,00 | $ 4.320,00 | $ 820,80 | $ 5.140,80 |
| TORNILLOS GOLOSO 10X1/2 | UNIDAD | 1 | $ 192,00 | $ 192,00 | $ 36,48 | $ 228,48 |
| RACOR F62 1/4 | UNIDAD | 1 | $ 47.040,00 | $ 47.040,00 | $ 8.937,60 | $ 55.977,60 |
| BAJAR VARILLA TENSORA TROQUE, CAMBIO DE BUJE, ARREGLO SUNCHO, TANQUE CORREGIR FUGAS DE AIRE | MANO DE OBRA | 1 | $ 364.800,00 | $ 364.800,00 | $ 69.312,00 | $ 434.112,00 |
| ASBESTO FAND CLUTCH ORIGINAL | UNIDAD | 1 | $ 293.760,00 | $ 293.760,00 | $ 55.814,40 | $ 349.574,40 |
| EMPAQUETADURA FANDCLUTCH | UNIDAD | 1 | $ 346.560,00 | $ 346.560,00 | $ 65.846,40 | $ 412.406,40 |
| SERVICIO ARREGLO FANDCLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | $ 173.760,00 | $ 173.760,00 | $ 33.014,40 | $ 206.774,40 |
| BALINERA 308GS1G | UNIDAD | 1 | $ 167.040,00 | $ 167.040,00 | $ 31.737,60 | $ 198.777,60 |
| BALINERA 608 | UNIDAD | 1 | $ 20.160,00 | $ 20.160,00 | $ 3.830,40 | $ 23.990,40 |
| SOLDADURAS MUELLE TRASERO | MANO DE OBRA | 2 | $ 253.440,00 | $ 506.880,00 | $ 96.307,20 | $ 603.187,20 |
| MARCA | VIBROCOMPACTADOR | | $ - | | | |
| SERIE | CASE CV208 | | $ - | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | #¡VALOR! | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| EMPAQUETADURA COMPLETA DE BOMBA, JUEGO DE ALETAS , EXCENTRICA, VALVULA DOSIFICADORA , TOBERIA INYECTOR, SERVICIO MANO DE OBRA EN REPARACION BOMBA E INYECCTORES CON PRUEBA EN EL BANCO | UNIDAD | 1 | $ 5.664.000,00 | $ 5.664.000,00 | $ 1.076.160,00 | $ 6.740.160,00 |
| MANO DE OBRA BAJADA Y ARMADA DE BOMBA DE INYECCIO E INYECTORES | MANO DE OBRA | 1 | $ 1.920.000,00 | $ 1.920.000,00 | $ 364.800,00 | $ 2.284.800,00 |
| VALVULINA 80W-90 | GARRAFA | 1 | $ 566.400,00 | $ 566.400,00 | | $ 566.400,00 |
| FILTRO HIDRAULICO BT 8409 | UNIDAD | 1 | $ 89.280,00 | $ 89.280,00 | $ 16.963,20 | $ 106.243,20 |
| REVISON GENERAL DEL SISTEMA ELECTRICO, BLOQUE DE ENCENDIDO Y DE TRANSLACION REVISION GENERAL SUSPENSION, TARJETA PRINCIPAL BLOQUE FALLAS, SE REALIZO PUENTES PARA OPERACIÓN DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | $ 772.800,00 | $ 772.800,00 | $ 146.832,00 | $ 919.632,00 |
| REPARACION GENERAL DE MOTOR ENGINE | MANO DE OBRA | 1 | $ 5.328.000,00 | $ 5.328.000,00 | $ 1.012.320,00 | $ 6.340.320,00 |
| MANGUERA CODO 2 1/4 X 54 | UNIDAD | 1 | $ 140.160,00 | $ 140.160,00 | $ 26.630,40 | $ 166.790,40 |
| MANGUERA LONA 3/4 X 80 | UNIDAD | 1 | $ 22.080,00 | $ 22.080,00 | $ 4.195,20 | $ 26.275,20 |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1048 | UNIDAD | 6 | $ 2.496,00 | $ 14.976,00 | $ 2.845,44 | $ 17.821,44 |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1052 | UNIDAD | 6 | $ 864,00 | $ 5.184,00 | $ 984,96 | $ 6.168,96 |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1040 | UNIDAD | 6 | $ 4.032,00 | $ 24.192,00 | $ 4.596,48 | $ 28.788,48 |
| CORREA 8PK 1700 | UNIDAD | 1 | $ 149.760,00 | $ 149.760,00 | $ 28.454,40 | $ 178.214,40 |
| ANILLOS1/4 | UNIDAD | 2 | $ 864,00 | $ 1.728,00 | $ 328,32 | $ 2.056,32 |
| INSERTOS1/4 | UNIDAD | 2 | $ 864,00 | $ 1.728,00 | $ 328,32 | $ 2.056,32 |
| SECRETARIA DE SERVICIOS PUBLICOS | | | $ - | | | |
| MOTO YAMAHA XTZ125 | | | $ - | $ - | | $ - |
| EZJ 30D | MODELO | 2.014 | $ - | $ - | | $ - |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | #¡VALOR! | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| DIRECCIONALES | UNIDAD | 2 | $ 50.880,00 | $ 101.760,00 | $ 19.334,40 | $ 121.094,40 |
| CHAPETAS | UNIDAD | 4 | $ 5.760,00 | $ 23.040,00 | $ 4.377,60 | $ 27.417,60 |
| COLETAS | UNIDAD | 1 | $ 228.480,00 | $ 228.480,00 | $ 43.411,20 | $ 271.891,20 |
| PAQUETE DE PACHAS | UNIDAD | 1 | $ 9.600,00 | $ 9.600,00 | $ 1.824,00 | $ 11.424,00 |
| PORTA PLACA | UNIDAD | 1 | $ 26.880,00 | $ 26.880,00 | $ 5.107,20 | $ 31.987,20 |
| BOMBILLO STOP | UNIDAD | 1 | $ 6.720,00 | $ 6.720,00 | $ 1.276,80 | $ 7.996,80 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ESPEJOS | UNIDAD | 2 | $ 37.440,00 | $ 74.880,00 | $ 14.227,20 | $ 89.107,20 |
| TAPA DE TANQUE | UNIDAD | 1 | $ 132.480,00 | $ 132.480,00 | $ 25.171,20 | $ 157.651,20 |
| FILTRO AIRE | UNIDAD | 1 | $ 44.160,00 | $ 44.160,00 | $ 8.390,40 | $ 52.550,40 |
| SINCRONZADA | UNIDAD | 1 | $ 118.080,00 | $ 118.080,00 | $ 22.435,20 | $ 140.515,20 |
| TORNILLOS CON ARANDELA | UNIDAD | 6 | $ 7.680,00 | $ 46.080,00 | $ 8.755,20 | $ 54.835,20 |
| ABRAZADERAS PLASTICAS | UNIDAD | 6 | $ 4.416,00 | $ 26.496,00 | $ 5.034,24 | $ 31.530,24 |
| LAINA DE PIÑON | UNIDAD | 1 | $ 7.680,00 | $ 7.680,00 | $ 1.459,20 | $ 9.139,20 |
| POSAPIES TRASEROS | UNIDAD | 1 | $ 44.160,00 | $ 44.160,00 | $ 8.390,40 | $ 52.550,40 |
| ACEITE YAMALUBE 4T | 1//4 | 1 | $ 60.480,00 | $ 60.480,00 | | $ 60.480,00 |
| REGULADOR | UNIDAD | 1 | $ 176.640,00 | $ 176.640,00 | $ 33.561,60 | $ 210.201,60 |
| CORONA DE LUZ Y CARGA | UNIDAD | 1 | $ 219.840,00 | $ 219.840,00 | $ 41.769,60 | $ 261.609,60 |
| CAMBIO ACEITE, REGULADOR, BATERIA | UNIDAD | 1 | $ 293.760,00 | $ 293.760,00 | $ 55.814,40 | $ 349.574,40 |
| TRACTOR CORTA CESPED-RENOVADERA DE PRADERA | | | $ - | $ - | | |
| YARD MAHINES 17,5 hp | MODELO | 2.011 | $ - | $ - | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | #¡VALOR! | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| MANO DE OBRA CAMBIO DE RODAMIENTO, TORNILLO | MANO DE | 1 | $ 216.000,00 | $ 216.000,00 | $ 41.040,00 | $ 257.040,00 |
| LIMPIADOR CARBURADOR | UNIDAD | 1 | $ 20.160,00 | $ 20.160,00 | $ 3.830,40 | $ 23.990,40 |
| BATERIA AUTO TH | UNIDAD | 1 | $ 216.960,00 | $ 216.960,00 | $ 41.222,40 | $ 258.182,40 |
| BUJIA BMFA | UNIDAD | 1 | $ 10.560,00 | $ 10.560,00 | $ 2.006,40 | $ 12.566,40 |
| ARANDELA COBRE | UNIDAD | 1 | $ 1.536,00 | $ 1.536,00 | $ 291,84 | $ 1.827,84 |
| MOBIL 4T 20W50 | 1//4 | 1 | $ 52.800,00 | $ 52.800,00 | | $ 52.800,00 |
| CORREA B-93 | UNIDAD | 2 | $ 67.200,00 | $ 134.400,00 | $ 25.536,00 | $ 159.936,00 |
| CUCHILLA PARA PODADORA 2 | UNIDAD | 2 | $ 141.120,00 | $ 282.240,00 | $ 53.625,60 | $ 335.865,60 |
| CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | $ 20.160,00 | $ 20.160,00 | $ 3.830,40 | $ 23.990,40 |
| SINCRONIZACION DE CARBURADOR INSTALADA DE CORREA, CUCHILLA | MANO DE OBRA | 1 | $ 240.000,00 | $ 240.000,00 | $ 45.600,00 | $ 285.600,00 |
| CORREA B-92 | UNIDAD | 2 | $ 36.480,00 | $ 72.960,00 | $ 13.862,40 | $ 86.822,40 |
| GUADAÑADORA SHINDAIWA | | | $ - | $ - | | |
| | MODELO | | $ - | $ - | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | #¡VALOR! | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| KIT EMPAQ | UNIDAD | 1 | $ 115.200,00 | $ 115.200,00 | $ 21.888,00 | $ 137.088,00 |
| CANASTI LLA | UNIDAD | 1 | $ 46.080,00 | $ 46.080,00 | $ 8.755,20 | $ 54.835,20 |
| MANTEN IMIENTO | MANO DE OBRA | 1 | $ 115.200,00 | $ 115.200,00 | $ 21.888,00 | $ 137.088,00 |
| SECRETARIA DE GOBIERNO | | | $ - | | | |
| CAMIONETA 4 X 4 PRADO TX | | | $ - | | | |
| OSD 464 | MODELO | 2.013 | $ - | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | #¡VALOR! | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| CAMBIO PASTILLAS TRASERAS | MANO DE OBRA | 6 | $ 38.400,00 | $ 230.400,00 | $ 43.776,00 | $ 274.176,00 |
| PARCHE RADIAL 112 | UNIDAD | 1,00 | $ 25.920,00 | $ 25.920,00 | $ 4.924,80 | $ 30.844,80 |
| HECHURA BUJE POLEA | UNIDAD | 1,00 | $ 22.080,00 | $ 22.080,00 | $ 4.195,20 | $ 26.275,20 |
| JGO ANTIRRUIDOS AP 3169 | JGO | 1 | $ 20.160,00 | $ 20.160,00 | $ 3.830,40 | $ 23.990,40 |
| CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS | MANO DE | 2 | $ 88.320,00 | $ 176.640,00 | $ 33.561,60 | $ 210.201,60 |
| SILICONA UV 3 | UNIDAD | 4 | $ 18.240,00 | $ 72.960,00 | $ 13.862,40 | $ 86.822,40 |
| TORNILLO 8X30 | UNIDAD | 4,00 | $ 384,00 | $ 1.536,00 | $ 291,84 | $ 1.827,84 |
| ARANDELA 8 | UNIDAD | 4,00 | $ 288,00 | $ 1.152,00 | $ 218,88 | $ 1.370,88 |
| ARREGLO MOTOR LIMPIABRIZAS | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 399.360,00 | $ 399.360,00 | $ 75.878,40 | $ 475.238,40 |
| PORTA ESCOBILLAS | UNIDAD | 1,00 | $ 199.680,00 | $ 199.680,00 | $ 37.939,20 | $ 237.619,20 |
| TORNILLO 6X25 | UNIDAD | 2,00 | $ 192,00 | $ 384,00 | $ 72,96 | $ 456,96 |
| ARANDELA 1/4 | UNIDAD | 2,00 | $ 192,00 | $ 384,00 | $ 72,96 | $ 456,96 |
| TUERCA LUJO | UNIDAD | 1,00 | $ 2.976,00 | $ 2.976,00 | $ 565,44 | $ 3.541,44 |
| TUERCA 12 MM | UNIDAD | 1,00 | $ 384,00 | $ 384,00 | $ 72,96 | $ 456,96 |
| CAMBIO ESPARRAGOS | MANO DE OBRA | 1,00 | $ 20.160,00 | $ 20.160,00 | $ 3.830,40 | $ 23.990,40 |
| BOMBILLO #158 | UNIDAD | 2,00 | $ 1.440,00 | $ 2.880,00 | $ 547,20 | $ 3.427,20 |
| MANDO LIMPIABRISAS PRADO TX | UNIDAD | 1,00 | $ 864.000,00 | $ 864.000,00 | $ 164.160,00 | $ 1.028.160,00 |
| CAMBIO MANDO | MANO DE | 1,00 | $ 163.200,00 | $ 163.200,00 | $ 31.008,00 | $ 194.208,00 |
| TEXAMATIC 1//4 | 1//4 | 4,00 | $ 45.120,00 | $ 180.480,00 | | $ 180.480,00 |
| BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA | UNIDAD | 1,00 | $ 1.132.800,00 | $ 1.132.800,00 | $ 215.232,00 | $ 1.348.032,00 |
| HIDRAULICO 68 | GL | 1,00 | $ 48.000,00 | $ 48.000,00 | | $ 48.000,00 |
| CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA Y LAVADO DE SISTEMA | MANO DE | 1,00 | $ 604.800,00 | $ 604.800,00 | $ 114.912,00 | $ 719.712,00 |
| INSTALACION ELECTRICA DE LUCES Y SOLDAR CABLES | MANO DE | 1,00 | $ 173.760,00 | $ 173.760,00 | $ 33.014,40 | $ 206.774,40 |
| TORNILLO 6X20 | UNIDAD | 4,00 | $ 192,00 | $ 768,00 | $ 145,92 | $ 913,92 |
| TUERCA SERG 6 | UNIDAD | 4,00 | $ 192,00 | $ 768,00 | $ 145,92 | $ 913,92 |
| ARANDELA 6 | UNIDAD | 8,00 | $ 192,00 | $ 1.536,00 | $ 291,84 | $ 1.827,84 |
| BOMBILLO H4 | UNIDAD | 1,00 | $ 47.040,00 | $ 47.040,00 | $ 8.937,60 | $ 55.977,60 |
| REVISION PASTILLAS GENERAL, CAMBIO BOMBILLO | MANO DE | 1,00 | $ 30.720,00 | $ 30.720,00 | $ 5.836,80 | $ 36.556,80 |
| TORNILLO GOLOSO | UNIDAD | 2,00 | $ 288,00 | $ 576,00 | $ 109,44 | $ 685,44 |
| ARREGLO LUCES | MANO DE | 1,00 | $ 672.000,00 | $ 672.000,00 | $ 127.680,00 | $ 799.680,00 |
| CAMIONETA MITSUBISHI | | | $ - | | | |
| ODT 362 | MODELO | 2.018 | $ - | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | #¡VALOR! | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE | MANO DE | 5 | $ 15.360,00 | $ 76.800,00 | $ 14.592,00 | $ 91.392,00 |
| BUJES ESTABILIZADORA | UNIDAD | 1 | $ 11.520,00 | $ 11.520,00 | $ 2.188,80 | $ 13.708,80 |
| CAMBIO DE BUJES ESTABLIZADORA MANO DE OBRA | MANO DE | 1 | $ 40.320,00 | $ 40.320,00 | $ 7.660,80 | $ 47.980,80 |
| JUAGADA | MANO DE | 1 | $ 40.320,00 | $ 40.320,00 | $ 7.660,80 | $ 47.980,80 |
| REFRIGERANTE FREZON | GL | 1 | $ 33.600,00 | $ 33.600,00 | $ 6.384,00 | $ 39.984,00 |
| CENTRAL 3/8X4 | UNIDAD | 1 | $ 5.376,00 | $ 5.376,00 | $ 1.021,44 | $ 6.397,44 |
| TUERCA 3/8 ALTA | UNIDAD | 1 | $ 288,00 | $ 288,00 | $ 54,72 | $ 342,72 |
| HOJA 04-401 | UNIDAD | 1 | $ 216.000,00 | $ 216.000,00 | $ 41.040,00 | $ 257.040,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BUJES CONICOS | UNIDAD | 2 | $ 1.536,00 | $ 3.072,00 | $ 583,68 | $ 3.655,68 |
| CAMBIO HOJA BAJADA RESORTE | MANO DE | 1 | $ 57.600,00 | $ 57.600,00 | $ 10.944,00 | $ 68.544,00 |
| SERCIO DE PRENSA | MANO DE | 1 | $ 11.520,00 | $ 11.520,00 | $ 2.188,80 | $ 13.708,80 |
| DISCO DE FRENO D-328 | UNIDAD | 2 | $ 532.800,00 | $ 1.065.600,00 | $ 202.464,00 | $ 1.268.064,00 |
| JGO DE LIGAS JS26660 | UNIDAD | 1 | $ 20.160,00 | $ 20.160,00 | $ 3.830,40 | $ 23.990,40 |
| LIQUIDO BRAKPARL | LT | 2 | $ 44.160,00 | $ 88.320,00 | $ 16.780,80 | $ 105.100,80 |
| ANTIRUIDOS | JGO | 1 | $ 20.160,00 | $ 20.160,00 | $ 3.830,40 | $ 23.990,40 |
| TECNOMECANICA | MANO DE | 1 | $ 242.880,00 | $ 242.880,00 | $ 46.147,20 | $ 289.027,20 |
| ALISTAMIENTO TECNOMECANICA | MANO DE | 1 | $ 81.600,00 | $ 81.600,00 | $ 15.504,00 | $ 97.104,00 |
| BUJES AMOR 424 | UNIDAD | 2 | $ 1.536,00 | $ 3.072,00 | $ 583,68 | $ 3.655,68 |
| CAMBIO BUJES AMORTIGUADOR | MANO DE | 1 | $ 22.080,00 | $ 22.080,00 | $ 4.195,20 | $ 26.275,20 |
| ARREGLO DE TOBERA DE ACPM | MANO DE OBRA | 1 | $ 43.200,00 | $ 43.200,00 | $ 8.208,00 | $ 51.408,00 |
| MANO DE OBRA REVISION DE FRENOS | MANO DE | 1 | $ 288.000,00 | $ 288.000,00 | $ 54.720,00 | $ 342.720,00 |
| MOTOCICLETA YAMAHA | | | $ - | | | |
| JSZ14 | MODELO | 2.014 | $ - | | | |
| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | #¡VALOR! | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| NEUMATICO | UNIDAD | 1 | $ 51.840,00 | $ 51.840,00 | $ 9.849,60 | $ 61.689,60 |
| CAMBIO DE ACEITE | MANO DE | 1 | $ 13.440,00 | $ 13.440,00 | $ 2.553,60 | $ 15.993,60 |
| GUAYA COMPLETA DE CLUTCH | UNIDAD | 1 | $ 59.520,00 | $ 59.520,00 | $ 11.308,80 | $ 70.828,80 |
| TENSIONADA DE CADENA | MANO DE | 1 | $ 13.440,00 | $ 13.440,00 | $ 2.553,60 | $ 15.993,60 |
| | | | | | TOTAL | $ 47.992.227,84 |

| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300 | | | | | | |
| | OJG 703 | MODELO | | | | | |
| DESCRIPCION | | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| RIN 22,5 X 8,25 | | UNIDAD | 1 | 687.000,00 | 687.000,00 | 130.530,00 | 817.530,00 |
| SILICONA UV3 | | UNIDAD | 1 | 20.000,00 | 40.000,00 | 7.600,00 | 47.600,00 |
| AMBIENTADOR | | UNIDAD | 1 | 16.000,00 | 16.000,00 | 3.040,00 | 19.040,00 |
| REVISION FUGA | | MANO DE OBRA | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 | 9.500,00 | 59.500,00 |
| LLANTA TG01 295/80 R 22,5 | | UNIDAD | 1 | 2.543.000,00 | 2.543.000,00 | 483.170,00 | 3.026.170,00 |
| RACORES 1/4 X 1/4 | | UNIDAD | 1 | 24.000,00 | 48.000,00 | 9.120,00 | 57.120,00 |
| UNION 1/4 | | UNIDAD | 1 | 12.000,00 | 12.000,00 | 2.280,00 | 14.280,00 |
| LIMPIA CONTACTOS | | UNIDAD | 1 | 26.000,00 | 26.000,00 | 4.940,00 | 30.940,00 |
| GRADUACION CLUTCH | | MANO DE OBRA | 1 | 97.000,00 | 97.000,00 | 18.430,00 | 115.430,00 |
| GRASA AZUL | | POTE | 1 | 122.000,00 | 122.000,00 | | 122.000,00 |
| SILICONA ROJA 22050305 | | UNIDAD | 1 | 11.000,00 | 11.000,00 | 2.090,00 | 13.090,00 |
| RETENEDOR SELECTOR CAJA DIRECCION | | UNIDAD | 1 | 190.000,00 | 380.000,00 | 72.200,00 | 452.200,00 |
| BOTON ELECTRICO CABLE ENCAUCHETADO | | UNIDAD | 1 | 85.000,00 | 85.000,00 | 16.150,00 | 101.150,00 |
| PEGATANQUE | | UNIDAD | 1 | 52.000,00 | 52.000,00 | 9.880,00 | 61.880,00 |
| BAJAR RUEDA DELANTERAS | | MANO DE OBRA | 1 | 310.000,00 | 310.000,00 | 58.900,00 | 368.900,00 |
| RECTIFICAR CAMPANA DELANTERA | | MANO DE OBRA | 1 | 167.000,00 | 334.000,00 | 63.460,00 | 397.460,00 |
| CAMBIO DE RETENEDORES CAJA DE DIRECCION | | MANO DE OBRA | 1 | 190.000,00 | 190.000,00 | 36.100,00 | 226.100,00 |
| ARREGLO FLENO DE AHOGO INSTALAR BOTON ELECTRICO Y REVISION SENSOR | | MANO DE OBRA | 1 | 310.000,00 | 310.000,00 | 58.900,00 | 368.900,00 |
| LAVAR RODAMIENTOS, LIMPIAR CAJA DIRECCION | | MANO DE OBRA | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 | 9.500,00 | 59.500,00 |
| BOTON PITO Y CORNETAS | | UNIDAD | 1 | 61.000,00 | 122.000,00 | 23.180,00 | 145.180,00 |
| MTS CABLE | | UNIDAD | 1 | 3.100,00 | 18.600,00 | 3.534,00 | 22.134,00 |
| TERMINALES CON CAPÚCHON | | UNIDAD | 1 | 2.500,00 | 15.000,00 | 2.850,00 | 17.850,00 |
| TERMINALES OJO | | UNIDAD | 1 | 1.600,00 | 6.400,00 | 1.216,00 | 7.616,00 |
| FUSIBLES | | UNIDAD | 1 | 1.300,00 | 7.800,00 | 1.482,00 | 9.282,00 |
| MANO DE OBRA ARREGLO ELECTRICO | | MANO DE OBRA | 1 | 106.000,00 | 106.000,00 | 20.140,00 | 126.140,00 |
| SOLDADURA VARILLA CLUTCH AJUSTE TERMINAL | | MANO DE OBRA | 1 | 38.000,00 | 38.000,00 | 7.220,00 | 45.220,00 |
| SILICONA GRIS 290 | | UNIAD | 1 | 27.000,00 | 27.000,00 | 5.130,00 | 32.130,00 |
| EMPAQUETADURA CARTER MAHE | | UNIDAD | 1 | 139.000,00 | 139.000,00 | 26.410,00 | 165.410,00 |
| BOXER | | UNIDAD | 1 | 15.000,00 | 15.000,00 | 2.850,00 | 17.850,00 |
| SILICONA GRIS 50ML 291 | | UNIAD | 1 | 27.000,00 | 27.000,00 | 5.130,00 | 32.130,00 |
| REVISION CINTA CABRILLA Y CAMBIO SWICES | | MANO DE OBRA | 1 | 139.000,00 | 139.000,00 | 26.410,00 | 165.410,00 |
| REPARACION COMPETA DE CAJA DE DIRECCION Y BOMBA | | MANO DE OBRA | 1 | 1.340.000,00 | 1.340.000,00 | 254.600,00 | 1.594.600,00 |
| CAMBIO DE EMPAQUE DE CARTER | | MANO DE OBRA | 1 | 188.000,00 | 188.000,00 | 35.720,00 | 223.720,00 |
| CAMBIO DE MANGUERA DE PRESION DE ACEITE | | MANO DE OBRA | 1 | 115.000,00 | 115.000,00 | 21.850,00 | 136.850,00 |
| MANGUERA R 5 3/16X0,45 | | UNIDAD | 1 | 117.000,00 | 117.000,00 | 22.230,00 | 139.230,00 |
| RACOR HEMBRA 3/8X5/8 | | UNIDAD | 1 | 9.500,00 | 9.500,00 | 1.805,00 | 11.305,00 |
| CAPSULA R 12 3/8 | | UNIDAD | 1 | 12.000,00 | 12.000,00 | 2.280,00 | 14.280,00 |
| CAPSULA R2 1/2 NORMALES | | UNIDAD | 1 | 8.500,00 | 17.000,00 | 3.230,00 | 20.230,00 |
| MANGUERA R2 1/2 PAR | | UNIDAD | 1 | 62.000,00 | 62.000,00 | 11.780,00 | 73.780,00 |
| MANGUERA MULTIPROPOSITO 1X0,65 | | UNIDAD | 1 | 39.000,00 | 39.000,00 | 7.410,00 | 46.410,00 |
| ABRAZADERAS 25,40MM | | UNIDAD | 1 | 4.800,00 | 9.600,00 | 1.824,00 | 11.424,00 |
| SWICH PILOTO | | UNIDAD | 1 | 8.900,00 | 17.800,00 | 3.382,00 | 21.182,00 |
| SWICH DE CODILLO PILOTO | | UNIDAD | 1 | 153.000,00 | 153.000,00 | 29.070,00 | 182.070,00 |
| SOLDADAS MUELLES TRASERO | | MANO DE OBRA | 1 | 225.000,00 | 450.000,00 | 85.500,00 | 535.500,00 |
| TERMINALES ENCHUFE | | UNIDAD | 1 | 900,00 | 5.400,00 | 1.026,00 | 6.426,00 |
| MANGUERA R55/16 | | UNIDAD | 1 | 10.000,00 | 10.000,00 | 1.900,00 | 11.900,00 |
| CAPSULAS NORMALES 5/16 | | UNIDAD | 1 | 12.000,00 | 24.000,00 | 4.560,00 | 28.560,00 |
| HEMBRA R2 JIC 3/8X 9/16 | | UNIDAD | 1 | 12.000,00 | 24.000,00 | 4.560,00 | 28.560,00 |
| MARCA | | VOLQUETA DOBLE TROQUE | | | | | 10.231.169,00 |
| PLACA | | SPT 587 | | | | | |
| DESCRIPCION | | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| MANGUERA MULTIPROPISITO 3/4 | | UNIDAD | 1 | 14.000,00 | 14.000,00 | 2.660,00 | 16.660,00 |
| SCANER BORRADO DE FALLAS | | MANO DE OBRA | 1 | 249.000,00 | 249.000,00 | 47.310,00 | 296.310,00 |
| ELECTORVALVULAS | | UNIDAD | 1 | 305.000,00 | 610.000,00 | 115.900,00 | 725.900,00 |
| CAMBIO DE ELECTROVALVULA | | MANO DE OBRA | 1 | 42.000,00 | 42.000,00 | 7.980,00 | 49.980,00 |
| ARREGLO DE CONJUNTO FAROLA LADO DERECHO | | MANO DE OBRA | 1 | 2.101.000,00 | 2.101.000,00 | 399.190,00 | 2.500.190,00 |
| PEGATANQUE | | UNIDAD | 1 | 24.000,00 | 24.000,00 | 4.560,00 | 28.560,00 |
| GRASA COPAS | | LB | 1 | 13.000,00 | 13.000,00 | | 13.000,00 |
| TORNiLLOS 5/32X1 | | UNIDAD | 1 | 200,00 | 2.400,00 | 456,00 | 2.856,00 |
| DEPOSITO HIDRAULICO | | UNIDAD | 1 | 584.000,00 | 584.000,00 | 110.960,00 | 694.960,00 |
| EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION Y COLOCAR TARRO HIDRAULICO | | MANO DE OBRA | 1 | 715.000,00 | 715.000,00 | 135.850,00 | 850.850,00 |
| LENGÜETA CAPOT | | UNIDAD | 1 | 71.000,00 | 71.000,00 | 13.490,00 | 84.490,00 |
| CINTA REFLECTIVA | | UNIDAD | 1 | 146.000,00 | 146.000,00 | 27.740,00 | 173.740,00 |
| RACOR ANILLO E INSERTO1/2-1/2 | | UNIDAD | 1 | 21.000,00 | 21.000,00 | 3.990,00 | 24.990,00 |
| DIAFRAGMA T-24 | | UNIDAD | 1 | 22.000,00 | 22.000,00 | 4.180,00 | 26.180,00 |
| RACOR ANILLO E INSERTO | | UNIDAD | 1 | 12.000,00 | 12.000,00 | 2.280,00 | 14.280,00 |
| SERVICIO FUGA Y CAMARA | | MANO DE OBRA | 1 | 70.000,00 | 70.000,00 | 13.300,00 | 83.300,00 |
| COPAS RACOR 1/4 | | UNIDAD | 1 | 3.500,00 | 3.500,00 | 665,00 | 4.165,00 |
| INSERTOS 1/4 | | UNIDAD | 1 | 900,00 | 2.700,00 | 513,00 | 3.213,00 |
| ANILLOS 1/4 | | UNIDAD | 1 | 1.000,00 | 3.000,00 | 570,00 | 3.570,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BUJE TENSORA BARRA CENTRAL | UNIDAD | 1 | 300.000,00 | 300.000,00 | 57.000,00 | 357.000,00 |
| MANGUERA SIFLEX 1/4 | MTS | 1 | 4.500,00 | 4.500,00 | 855,00 | 5.355,00 |
| TORNILLOS GOLOSO 10X1/2 | UNIDAD | 1 | 200,00 | 200,00 | 38,00 | 238,00 |
| RACOR F62 1/4 | UNIDAD | 1 | 49.000,00 | 49.000,00 | 9.310,00 | 58.310,00 |
| BAJAR VARILLA TENSORA TROQUE, CAMBIO DE BUJE, ARREGLO SUNCHO, TANQUE CORREGIR FUGAS DE AIRE | MANO DE OBRA | 1 | 380.000,00 | 380.000,00 | 72.200,00 | 452.200,00 |
| ASBESTO FAND CLUTCH ORIGINAL | UNIDAD | 1 | 306.000,00 | 306.000,00 | 58.140,00 | 364.140,00 |
| EMPAQUETADURA FANDCLUTCH | UNIDAD | 1 | 361.000,00 | 361.000,00 | 68.590,00 | 429.590,00 |
| SERVICIO ARREGLO FANDCLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | 181.000,00 | 181.000,00 | 34.390,00 | 215.390,00 |
| BALINERA 308GS1G | UNIDAD | 1 | 174.000,00 | 174.000,00 | 33.060,00 | 207.060,00 |
| BALINERA 608 | UNIDAD | 1 | 21.000,00 | 21.000,00 | 3.990,00 | 24.990,00 |
| SOLDADURAS MUELLE TRASERO | MANO DE OBRA | 1 | 264.000,00 | 528.000,00 | 100.320,00 | 628.320,00 |
| **MARCA** | **VIBROCOMPACTADOR** | | | | | **8.339.787,00** |
| **SERIE** | CASE CV208 | | | | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **VALOR UNITARIO** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| EMPAQUETADURA COMPLETA DE BOMBA, JUEGO DE ALETAS , EXCENTRICA, VALVULA DOSIFICADORA , TOBERIA INYECTOR, SERVICIO MANO DE OBRA EN REPARACION BOMBA E INYECCTORES CON PRUEBA EN EL BANCO | UNIDAD | 1 | 5.900.000,00 | 5.900.000,00 | 1.121.000,00 | 7.021.000,00 |
| MANO DE OBRA BAJADA Y ARMADA DE BOMBA DE INYECCIO E INYECTORES | MANO DE OBRA | 1 | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 | 380.000,00 | 2.380.000,00 |
| VALVULINA 80W-90 | GARRAFA | 1 | 590.000,00 | 590.000,00 | | 590.000,00 |
| FILTRO HIDRAULICO BT 8409 | UNIDAD | 1 | 93.000,00 | 93.000,00 | 17.670,00 | 110.670,00 |
| REVISON GENERAL DEL SISTEMA ELECTRICO, BLOQUE DE ENCENDIDO Y DE TRANSLACION REVISION GENERAL SUSPENSION, TARJETA PRINCIPAL BLOQUE FALLAS, SE REALIZO PUENTES PARA OPERACIÓN DEL EQUIPO | UNIDAD | 1 | 805.000,00 | 805.000,00 | 152.950,00 | 957.950,00 |
| REPARACION GENERAL DE MOTOR ENGINE | MANO DE OBRA | 1 | 5.550.000,00 | 5.550.000,00 | 1.054.500,00 | 6.604.500,00 |
| MANGUERA CODO 2 1/4 X 54 | UNIDAD | 1 | 146.000,00 | 146.000,00 | 27.740,00 | 173.740,00 |
| MANGUERA LONA 3/4 X 80 | UNIDAD | 1 | 23.000,00 | 23.000,00 | 4.370,00 | 27.370,00 |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1048 | UNIDAD | 1 | 2.600,00 | 15.600,00 | 2.964,00 | 18.564,00 |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1052 | UNIDAD | 1 | 900,00 | 5.400,00 | 1.026,00 | 6.426,00 |
| ABRAZADERA CREMALLERA 1040 | UNIDAD | 1 | 4.200,00 | 25.200,00 | 4.788,00 | 29.988,00 |
| CORREA 8PK 1700 | UNIDAD | 1 | 156.000,00 | 156.000,00 | 29.640,00 | 185.640,00 |
| ANILLOS1/4 | UNIDAD | 1 | 900,00 | 1.800,00 | 342,00 | 2.142,00 |
| INSERTOS1/4 | UNIDAD | 1 | 900,00 | 1.800,00 | 342,00 | 2.142,00 |
| **MOTO YAMAHA XTZ125** | | | | | | **18.110.132,00** |
| EZJ 30D | **MODELO** | | | | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **VALOR UNITARIO** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| DIRECCIONALES | UNIDAD | 1 | 53.000,00 | 106.000,00 | 20.140,00 | 126.140,00 |
| CHAPETAS | UNIDAD | 1 | 6.000,00 | 24.000,00 | 4.560,00 | 28.560,00 |
| COLETAS | UNIDAD | 1 | 238.000,00 | 238.000,00 | 45.220,00 | 283.220,00 |
| PAQUETE DE PACHAS | UNIDAD | 1 | 10.000,00 | 10.000,00 | 1.900,00 | 11.900,00 |
| PORTA PLACA | UNIDAD | 1 | 28.000,00 | 28.000,00 | 5.320,00 | 33.320,00 |
| BOMBILLO STOP | UNIDAD | 1 | 7.000,00 | 7.000,00 | 1.330,00 | 8.330,00 |
| ESPEJOS | UNIDAD | 1 | 39.000,00 | 78.000,00 | 14.820,00 | 92.820,00 |
| TAPA DE TANQUE | UNIDAD | 1 | 138.000,00 | 138.000,00 | 26.220,00 | 164.220,00 |
| FILTRO AIRE | UNIDAD | 1 | 46.000,00 | 46.000,00 | 8.740,00 | 54.740,00 |
| SINCRONZADA | UNIDAD | 1 | 123.000,00 | 123.000,00 | 23.370,00 | 146.370,00 |
| TORNILLOS CON ARANDELA | UNIDAD | 1 | 8.000,00 | 48.000,00 | 9.120,00 | 57.120,00 |
| ABRAZADERAS PLASTICAS | UNIDAD | 1 | 4.600,00 | 27.600,00 | 5.244,00 | 32.844,00 |
| LAINA DE PIÑON | UNIDAD | 1 | 8.000,00 | 8.000,00 | 1.520,00 | 9.520,00 |
| POSAPIES TRASEROS | UNIDAD | 1 | 46.000,00 | 46.000,00 | 8.740,00 | 54.740,00 |
| ACEITE YAMALUBE 4T | 1//4 | 1 | 63.000,00 | 63.000,00 | | 63.000,00 |
| REGULADOR | UNIDAD | 1 | 184.000,00 | 184.000,00 | 34.960,00 | 218.960,00 |
| CORONA DE LUZ Y CARGA | UNIDAD | 1 | 229.000,00 | 229.000,00 | 43.510,00 | 272.510,00 |
| CAMBIO ACEITE, REGULADOR, BATERIA | UNIDAD | 1 | 306.000,00 | 306.000,00 | 58.140,00 | 364.140,00 |
| **TRACTOR CORTA CESPED-RENOVADERA DE PRADERA** | | | | 0,00 | | **2.022.454,00** |
| YARD MAHINES 17,5 hp | **MODELO** | | | 0,00 | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **VALOR UNITARIO** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| MANO DE OBRA CAMBIO DE RODAMIENTO, TORNILLO RELLENAR, EJE Y PASARLO AL TORNO GRASA ETC | MANO DE OBRA | 1 | 225.000,00 | 225.000,00 | 42.750,00 | 267.750,00 |
| LIMPIADOR CARBURADOR | UNIDAD | 1 | 21.000,00 | 21.000,00 | 3.990,00 | 24.990,00 |
| BATERIA AUTO TH | UNIDAD | 1 | 226.000,00 | 226.000,00 | 42.940,00 | 268.940,00 |
| BUJIA BMFA | UNIDAD | 1 | 11.000,00 | 11.000,00 | 2.090,00 | 13.090,00 |
| ARANDELA COBRE | UNIDAD | 1 | 1.600,00 | 1.600,00 | 304,00 | 1.904,00 |
| MOBIL 4T 20W50 | 1//4 | 1 | 55.000,00 | 55.000,00 | | 55.000,00 |
| CORREA B-93 | UNIDAD | 1 | 70.000,00 | 140.000,00 | 26.600,00 | 166.600,00 |
| CUCHILLA PARA PODADORA 2 | UNIDAD | 1 | 147.000,00 | 294.000,00 | 55.860,00 | 349.860,00 |
| CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | 21.000,00 | 21.000,00 | 3.990,00 | 24.990,00 |
| SINCRONIZACION DE CARBURADOR INSTALADA DE CORREA, CUCHILLA | MANO DE OBRA | 1 | 250.000,00 | 250.000,00 | 47.500,00 | 297.500,00 |
| CORREA B-92 | UNIDAD | 1 | 38.000,00 | 76.000,00 | 14.440,00 | 90.440,00 |
| **GUADAÑADORA SHINDAIWA** | | | | 0,00 | | **1.561.064,00** |
| | **MODELO** | | | 0,00 | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **VALOR UNITARIO** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| KIT EMPAQUES | UNIDAD | 1 | 120.000,00 | 120.000,00 | 22.800,00 | 142.800,00 |
| CANASTILLA | UNIDAD | 1 | 48.000,00 | 48.000,00 | 9.120,00 | 57.120,00 |
| MANTENIMIENTO | MANO DE OBRA | 1 | 120.000,00 | 120.000,00 | 22.800,00 | 142.800,00 |
| SECRETARIA DE GOBIERNO | | | | | | |
| **CAMIONETA 4 X 4 PRADO TX** | | | | | | **342.720,00** |
| OSD 464 | **MODELO** | | | | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **VALOR UNITARIO** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| CAMBIO PASTILLAS TRASERAS | MANO DE OBRA | 1 | 40.000,00 | 240.000,00 | 45.600,00 | 285.600,00 |
| PARCHE RADIAL 112 | UNIDAD | 1 | 27.000,00 | 27.000,00 | 5.130,00 | 32.130,00 |
| HECHURA BUJE POLEA | UNIDAD | 1 | 23.000,00 | 23.000,00 | 4.370,00 | 27.370,00 |
| JGO ANTIRRUIDOS AP 3169 | JGO | 1 | 21.000,00 | 21.000,00 | 3.990,00 | 24.990,00 |
| CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS | MANO DE OBRA | 1 | 92.000,00 | 184.000,00 | 34.960,00 | 218.960,00 |
| SILICONA UV 3 | UNIDAD | 1 | 19.000,00 | 76.000,00 | 14.440,00 | 90.440,00 |
| TORNILLO 8X30 | UNIDAD | 1 | 400,00 | 1.600,00 | 304,00 | 1.904,00 |
| ARANDELA 8 | UNIDAD | 1 | 300,00 | 1.200,00 | 228,00 | 1.428,00 |
| ARREGLO MOTOR LIMPIABRIZAS | MANO DE OBRA | 1 | 416.000,00 | 416.000,00 | 79.040,00 | 495.040,00 |
| PORTA ESCOBILLAS | UNIDAD | 1 | 208.000,00 | 208.000,00 | 39.520,00 | 247.520,00 |
| TORNILLO 6X25 | UNIDAD | 1 | 200,00 | 400,00 | 76,00 | 476,00 |
| ARANDELA 1/4 | UNIDAD | 1 | 200,00 | 400,00 | 76,00 | 476,00 |
| TUERCA LUJO | UNIDAD | 1 | 3.100,00 | 3.100,00 | 589,00 | 3.689,00 |
| TUERCA 12 MM | UNIDAD | 1 | 400,00 | 400,00 | 76,00 | 476,00 |
| CAMBIO ESPARRAGOS | MANO DE OBRA | 1 | 21.000,00 | 21.000,00 | 3.990,00 | 24.990,00 |
| BOMBILLO #158 | UNIDAD | 1 | 1.500,00 | 3.000,00 | 570,00 | 3.570,00 |
| MANDO LIMPIABRISAS PRADO TX | UNIDAD | 1 | 900.000,00 | 900.000,00 | 171.000,00 | 1.071.000,00 |
| CAMBIO MANDO | MANO DE OBRA | 1 | 170.000,00 | 170.000,00 | 32.300,00 | 202.300,00 |
| TEXAMATIC 1//4 | 1//4 | 1 | 47.000,00 | 188.000,00 | | 188.000,00 |
| BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA | UNIDAD | 1 | 1.180.000,00 | 1.180.000,00 | 224.200,00 | 1.404.200,00 |
| HIDRAULICO 68 | GL | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 | | 50.000,00 |
| CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA Y LAVADO DE SISTEMA | MANO DE OBRA | 1 | 630.000,00 | 630.000,00 | 119.700,00 | 749.700,00 |
| INSTALACION ELECTRICA DE LUCES Y SOLDAR CABLES | MANO DE OBRA | 1 | 181.000,00 | 181.000,00 | 34.390,00 | 215.390,00 |
| TORNILLO 6X20 | UNIDAD | 1 | 200,00 | 800,00 | 152,00 | 952,00 |
| TUERCA SERG 6 | UNIDAD | 1 | 200,00 | 800,00 | 152,00 | 952,00 |
| ARANDELA 6 | UNIDAD | 1 | 200,00 | 1.600,00 | 304,00 | 1.904,00 |
| BOMBILLO H4 | UNIDAD | 1 | 49.000,00 | 49.000,00 | 9.310,00 | 58.310,00 |
| REVISION PASTILLAS GENERAL, CAMBIO BOMBILLO | MANO DE OBRA | 1 | 32.000,00 | 32.000,00 | 6.080,00 | 38.080,00 |
| TORNILLO GOLOSO | UNIDAD | 1 | 300,00 | 600,00 | 114,00 | 714,00 |
| ARREGLO LUCES | MANO DE OBRA | 1 | 700.000,00 | 700.000,00 | 133.000,00 | 833.000,00 |
| **CAMIONETA MITSUBISHI** | | | | | | **6.273.561,00** |
| ODT 362 | **MODELO** | | | | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **VALOR UNITARIO** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| MANO DE OBRA CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | 16.000,00 | 80.000,00 | 15.200,00 | 95.200,00 |
| BUJES ESTABILIZADORA | UNIDAD | 1 | 12.000,00 | 12.000,00 | 2.280,00 | 14.280,00 |
| CAMBIO DE BUJES ESTABLIZADORA MANO DE OBRA | MANO DE OBRA | 1 | 42.000,00 | 42.000,00 | 7.980,00 | 49.980,00 |
| JUAGADA | MANO DE OBRA | 1 | 42.000,00 | 42.000,00 | 7.980,00 | 49.980,00 |
| REFRIGERANTE FREZON | GL | 1 | 35.000,00 | 35.000,00 | 6.650,00 | 41.650,00 |
| CENTRAL 3/8X4 | UNIDAD | 1 | 5.600,00 | 5.600,00 | 1.064,00 | 6.664,00 |
| TUERCA 3/8 ALTA | UNIDAD | 1 | 300,00 | 300,00 | 57,00 | 357,00 |
| HOJA 04-401 | UNIDAD | 1 | 225.000,00 | 225.000,00 | 42.750,00 | 267.750,00 |
| BUJES CONICOS | UNIDAD | 1 | 1.600,00 | 3.200,00 | 608,00 | 3.808,00 |
| CAMBIO HOJA BAJADA RESORTE | MANO DE OBRA | 1 | 60.000,00 | 60.000,00 | 11.400,00 | 71.400,00 |
| SERCIO DE PRENSA | MANO DE OBRA | 1 | 12.000,00 | 12.000,00 | 2.280,00 | 14.280,00 |
| DISCO DE FRENO D-328 | UNIDAD | 1 | 555.000,00 | 1.110.000,00 | 210.900,00 | 1.320.900,00 |
| JGO DE LIGAS JS26660 | UNIDAD | 1 | 21.000,00 | 21.000,00 | 3.990,00 | 24.990,00 |
| LIQUIDO BRAKPARL | LT | 1 | 46.000,00 | 92.000,00 | 17.480,00 | 109.480,00 |
| ANTIRUIDOS | JGO | 1 | 21.000,00 | 21.000,00 | 3.990,00 | 24.990,00 |
| TECNOMECANICA | MANO DE OBRA | 1 | 253.000,00 | 253.000,00 | 48.070,00 | 301.070,00 |
| ALISTAMIENTO TECNOMECANICA | MANO DE OBRA | 1 | 85.000,00 | 85.000,00 | 16.150,00 | 101.150,00 |
| BUJES AMOR 424 | UNIDAD | 1 | 1.600,00 | 3.200,00 | 608,00 | 3.808,00 |
| CAMBIO BUJES AMORTIGUADOR | MANO DE OBRA | 1 | 23.000,00 | 23.000,00 | 4.370,00 | 27.370,00 |
| ARREGLO DE TOBERA DE ACPM | MANO DE OBRA | 1 | 45.000,00 | 45.000,00 | 8.550,00 | 53.550,00 |
| MANO DE OBRA REVISION DE FRENOS | MANO DE OBRA | 1 | 300.000,00 | 300.000,00 | 57.000,00 | 357.000,00 |
| **MOTOCICLETA YAMAHA** | | | | | | **2.939.657,00** |
| JSZ14 | **MODELO** | | | | | |
| **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | **VALOR UNITARIO** | **SUBTOTAL** | **VALOR IVA** | **TOTAL** |
| NEUMATICO | UNIDAD | 1 | 54.000,00 | 54.000,00 | 10.260,00 | 64.260,00 |
| CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | 14.000,00 | 14.000,00 | 2.660,00 | 16.660,00 |
| GUAYA COMPLETA DE CLUTCH | UNIDAD | 1 | 62.000,00 | 62.000,00 | 11.780,00 | 73.780,00 |
| TENSIONADA DE CADENA | MANO DE OBRA | 1 | 14.000,00 | 14.000,00 | 2.660,00 | 16.660,00 |
| | | | | | | **171.360,00** |

**PRODUCTOS QUE INGRESAN NUEVOS AL CONTRATO**

| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MARCA** | **VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300** | | | | | | | |
| **PLACA** | OJG 703 | **MODELO** | 2.013 | VALOR CONTRATO | | | | |
| ITEM | **DESCRIPCION** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANT** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL | |
| 1 | ARREGLO DE FAND CLUTCH Y CAMBIO DE CORREAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 525.000,00 | $ 525.000,00 | $ 99.750,00 | $ 624.750,00 | |
| 2 | ARREGLO SEPARADOR FANDCLUCH | MANO DE OBRA | 1 | $ 111.000,00 | $ 111.000,00 | $ 21.090,00 | $ 132.090,00 | |
| 3 | RODILLO DAC 36554A | UNIDAD | 1 | $ 56.000,00 | $ 56.000,00 | $ 10.640,00 | $ 66.640,00 | |
| 4 | CORREA GPK 1245 | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | $ 65.000,00 | $ 12.350,00 | $ 77.350,00 | |
| 5 | AMBIENTADOR GLADE-4 | UNIDAD | 1 | $ 22.000,00 | $ 22.000,00 | $ 4.180,00 | $ 26.180,00 | |
| 6 | TORNILLO 6X60 | UNIDAD | 1 | $ 600,00 | $ 600,00 | $ 114,00 | $ 714,00 | |
| 7 | TERCA SEG 6 | UNIDAD | 1 | $ 200,00 | $ 200,00 | $ 38,00 | $ 238,00 | |
| 8 | ESPEJO PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | $ 58.000,00 | $ 58.000,00 | $ 11.020,00 | $ 69.020,00 | |
| 9 | ARREGLO SOPORTE ESPEJO | MANO DE OBRA | 1 | $ 24.000,00 | $ 24.000,00 | $ 4.560,00 | $ 28.560,00 | |
| 10 | RACORES 1/4 X 1/4 | UNIDAD | 2 | 24.000,00 | 48.000,00 | 9.120,00 | 57.120,00 | |
| 11 | UNION 1/4 | UNIDAD | 1 | 12.000,00 | 12.000,00 | 2.280,00 | 14.280,00 | |
| 12 | LIMPIA CONTACTOS | UNIDAD | 1 | 26.000,00 | 26.000,00 | 4.940,00 | 30.940,00 | |
| 13 | GRADUACION CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | 97.000,00 | 97.000,00 | 18.430,00 | 115.430,00 | |
| 14 | GRASA AZUL | POTE | 1 | 122.000,00 | 122.000,00 | | 122.000,00 | |
| 15 | SILICONA ROJA 22050305 | UNIDAD | 1 | 11.000,00 | 11.000,00 | 2.090,00 | 13.090,00 | |
| 16 | RETENEDOR SELECTOR CAJA DIRECCION | UNIDAD | 2 | 190.000,00 | 380.000,00 | 72.200,00 | 452.200,00 | |
| 17 | BOTON ELECTRICO CABLE ENCAUCHETADO | UNIDAD | 1 | 85.000,00 | 85.000,00 | 16.150,00 | 101.150,00 | |
| 18 | PEGATANQUE | UNIDAD | 1 | 52.000,00 | 52.000,00 | 9.880,00 | 61.880,00 | |
| 19 | BAJAR RUEDA DELANTERAS | MANO DE OBRA | 1 | 300.000,00 | 300.000,00 | 57.000,00 | 357.000,00 | |
| 20 | RECTIFICAR CAMPANA DELANTERA | MANO DE OBRA | 2 | 167.000,00 | 334.000,00 | 63.460,00 | 397.460,00 | |
| MARCA | **VOLQUETA DOBLE TROQUE** | | | | $ - | $ - | $ - | |
| PLACA | SPT 587 | **MODELO** | 2.009 | | $ - | | $ - | |
| ITEM | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANT** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL | |
| 1 | ORING 208 | UNIDAD | 1 | $ 200,00 | $ 200,00 | $ 38,00 | $ 238,00 | |
| 2 | BALINERA 6304 | UNIDAD | 1 | $ 28.000,00 | $ 28.000,00 | $ 5.320,00 | $ 33.320,00 | |
| 3 | CAMBIO RODAMIENTOS DE TENSOR DE CO | MANO DE OBRA | 1 | $ 60.000,00 | $ 60.000,00 | $ 11.400,00 | $ 71.400,00 | |
| 4 | AMBIO DE RODAMIENTO DE POLEAS DE VE | MANO DE OBRA | 1 | $ 75.000,00 | $ 75.000,00 | $ 14.250,00 | $ 89.250,00 | |
| 5 | SERVICIO DE CAMBIO DE ELECTROVALVUL | MANO DE OBRA | 1 | $ 51.000,00 | $ 51.000,00 | $ 9.690,00 | $ 60.690,00 | |
| MARCA | **VIBROCOMPACTADOR** | | | | | | $ - | |
| SERIE | CASE CV208 | **MODELO** | 2.007 | | | | $ - | |
| ITEM | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANT** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL | |
| 1 | INSTALACION DE MONITOREO DE MOTOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 320.000,00 | $ 320.000,00 | $ 60.800,00 | $ 380.800,00 | |
| 2 | LAVADO GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE MOTOR ENGINE | MANO DE OBRA | 1 | $ 350.000,00 | $ 350.000,00 | $ 66.500,00 | $ 416.500,00 | |
| 3 | MANGUERA LONA 3/8 | MTS | 1 | $ 6.200,00 | $ 6.200,00 | $ 1.178,00 | $ 7.378,00 | |
| 4 | MANGUERA AZUL SILICONADA X 40 CM | UNIDAD | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 | $ 22.800,00 | $ 142.800,00 | |
| 5 | ABRAZADERA IND 2" | UNIDAD | 1 | $ 30.000,00 | $ 30.000,00 | $ 5.700,00 | $ 35.700,00 | |
| MARCA | **MOTONIVELADORA FIAT** | | | | $ - | $ - | $ - | |
| SERIE | FG140 | **MODELO** | 1.998 | | $ - | | $ - | |
| ITEM | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANT** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL | |
| 1 | BORNES DE BATERIA | UNIDAD | 4 | $ 13.000,00 | $ 52.000,00 | $ 9.880,00 | $ 61.880,00 | |
| 2 | REGULADOR | UNIDAD | 1 | $ 170.000,00 | $ 170.000,00 | $ 32.300,00 | $ 202.300,00 | |
| 3 | RODILLO | UNIDAD | 1 | $ 71.000,00 | $ 71.000,00 | $ 13.490,00 | $ 84.490,00 | |
| 4 | TAPONES 7/16 | UNIDAD | 6 | $ 29.000,00 | $ 174.000,00 | $ 33.060,00 | $ 207.060,00 | |
| 5 | JGO ESCOBILLAS | JGO | 1 | $ 56.000,00 | $ 56.000,00 | $ 10.640,00 | $ 66.640,00 | |
| 6 | BOMBA DE CARGA COMBUSTIBLE 24V | UNIDAD | 1 | $ 1.220.000,00 | $ 1.220.000,00 | $ 231.800,00 | $ 1.451.800,00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | MANTENIMIENTO ALTERNADOR, CAMBIO DE RODILLOS, ESCOBILLAS YT REGULADOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 78.000,00 | $ 78.000,00 | $ 14.820,00 | $ 92.820,00 |
| 8 | INSTALACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y SERVIEQUIPO | MANO DE OBRA | 1 | $ 698.000,00 | $ 698.000,00 | $ 132.620,00 | $ 830.620,00 |
| 9 | CORREAS 22630 | UNIDAD | 2 | $ 110.000,00 | $ 220.000,00 | $ 41.800,00 | $ 261.800,00 |
| 10 | ELEVADOR 4PTAS 24V | UNIDAD | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 | $ 2.090,00 | $ 13.090,00 |
| 11 | CABLE #10 MTS | MTS | 8 | $ 17.000,00 | $ 136.000,00 | $ 25.840,00 | $ 161.840,00 |
| 12 | REVISION FUGA ACEITE HIDRAULICO Y PRESION DE ACEITE DE MOTOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 530.000,00 | $ 530.000,00 | $ 100.700,00 | $ 630.700,00 |
| 13 | CUCHILLA | UNIDAD | 1 | $ 710.000,00 | $ 710.000,00 | $ 134.900,00 | $ 844.900,00 |
| 14 | TORNILLOS Y TUERCAS | UNIDAD | 10 | $ 11.900,00 | $ 119.000,00 | $ 22.610,00 | $ 141.610,00 |
| 15 | SERVICIO DE SOLDADURA DE BASE DIENTES DESCALIFICADORES | MANO DE OBRA | 1 | $ 250.000,00 | $ 250.000,00 | $ 47.500,00 | $ 297.500,00 |
| 16 | REEMPLAZO SW TURBO -MOTOR ACOPLAMIENTO Y EXTRACCION DE PERNOS AJUSTE TURBO | MANO DE OBRA | 1 | $ 1.040.000,00 | $ 1.040.000,00 | $ 197.600,00 | $ 1.237.600,00 |
| 17 | FILTRO BF-7679 | UNIDAD | 1 | $ 130.000,00 | $ 130.000,00 | $ 24.700,00 | $ 154.700,00 |
| 18 | FILTRO BF-46039D | UNIDAD | 1 | $ 185.000,00 | $ 185.000,00 | $ 35.150,00 | $ 220.150,00 |
| 19 | ESPARRAGOS 3/8X3/8X2 | UNIDAD | 1 | $ 1.500,00 | $ 1.500,00 | $ 285,00 | $ 1.785,00 |
| 20 | TUERCA 3/8 ALTA | UNIDAD | 1 | $ 400,00 | $ 400,00 | $ 76,00 | $ 476,00 |
| 21 | ARANDELA 7/16 | UNIDAD | 1 | $ 700,00 | $ 700,00 | $ 133,00 | $ 833,00 |
| 22 | RACOR B-41 | UNIDAD | 1 | $ 6.500,00 | $ 6.500,00 | $ 1.235,00 | $ 7.735,00 |
| 23 | TUBERIA AC 3/8X0,55 PRESION | UNIDAD | 1 | $ 20.000,00 | $ 20.000,00 | $ 3.800,00 | $ 23.800,00 |
| 24 | TORNILLO 8X20 | UNIDAD | 2 | $ 300,00 | $ 600,00 | $ 114,00 | $ 714,00 |
| 25 | TORNILLO 8X40 | UNIDAD | 2 | $ 300,00 | $ 600,00 | $ 114,00 | $ 714,00 |
| 26 | TORNILLO 8X45 | UNIDAD | 2 | $ 600,00 | $ 1.200,00 | $ 228,00 | $ 1.428,00 |
| 27 | RECTIFICACION MANO DE OBRA | MANO DE OBRA | 1 | $ 42.000,00 | $ 42.000,00 | $ 7.980,00 | $ 49.980,00 |
| | | | | | | | |
| MARCA | **RETROEXCAVADORA** | | | | $ - | $ - | $ - |
| SERIE | CASE 580 | **MODELO** | 1.997 | | $ - | | $ - |
| ITEM | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANT** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | MANGUERA 3/8 R 2 X0,75 CM | UNIDAD | 1,00 | $ 65.000,00 | $ 65.000,00 | $ 12.350,00 | $ 77.350,00 |
| 2 | RACOR HEMBRA R251 3/8X3/4 | UNIDAD | 1 | $ 12.000,00 | $ 12.000,00 | $ 2.280,00 | $ 14.280,00 |
| 3 | CAPSULA R2 3/8 | UNIDAD | 2 | $ 8.000,00 | $ 16.000,00 | $ 3.040,00 | $ 19.040,00 |
| 4 | RACOR HEMBRA R 2 | UNIDAD | 1 | $ 12.000,00 | $ 12.000,00 | $ 2.280,00 | $ 14.280,00 |
| 5 | SERVICIOS Y MANTENIMIENTO CAMBIO DE MANGUERA DE GIRO DE EQ TRASERO | MANO DE OBRA | 1 | $ 486.000,00 | $ 486.000,00 | $ 92.340,00 | $ 578.340,00 |
| 6 | LLANTAS 12 16-5 NHS GOOD YEAR EXCLUIDAS IVA | UNIDAD | 2 | $ 1.680.000,00 | $ 3.360.000,00 | | $ 3.360.000,00 |
| 7 | ARREGLO VALDE PALA Y SOLDADURAS VARIAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 1.430.000,00 | $ 1.430.000,00 | $ 271.700,00 | $ 1.701.700,00 |
| 8 | MANGUERA 3/8 X 83 CM R 2 | UNIDAD | 1 | $ 72.000,00 | $ 72.000,00 | $ 13.680,00 | $ 85.680,00 |
| 9 | CAPSULA R2 3/8 | UNIDAD | 2 | $ 8.000,00 | $ 16.000,00 | $ 3.040,00 | $ 19.040,00 |
| 10 | RACORES MACHOS R2 3/8 | UNIDAD | 2 | $ 12.000,00 | $ 24.000,00 | $ 4.560,00 | $ 28.560,00 |
| 11 | TERMINALES DIRECCION | JGO | 1 | $ 113.000,00 | $ 113.000,00 | $ 21.470,00 | $ 134.470,00 |
| MARCA | **RETROEXCAVADORA** | | | | $ - | | $ - |
| SERIE | CAT 416E | **MODELO** | 2.015 | | $ - | | $ - |
| ITEM | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANT** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | DIENTES CON BASE | UNIDAD | 5 | $ 165.100,00 | $ 825.500,00 | $ 156.845,00 | $ 982.345,00 |
| 2 | LAMINA REFUERZO | UNIDAD | 1 | $ 153.000,00 | $ 153.000,00 | $ 29.070,00 | $ 182.070,00 |
| 3 | CUCHILLA ANTIDESGASTE | UNIDAD | 1 | $ 805.000,00 | $ 805.000,00 | $ 152.950,00 | $ 957.950,00 |
| 4 | CAMBIO EMPAQUE MULTIPLE, REVISION TURBO Y CAMBIO DE CORREAS Y ALTERNADOR | MANO DE OBRA | 1 | $ 943.000,00 | $ 943.000,00 | $ 179.170,00 | $ 1.122.170,00 |
| 5 | CORREAS 17550 | UNIDAD | 2 | $ 36.000,00 | $ 72.000,00 | $ 13.680,00 | $ 85.680,00 |
| 6 | CORREA 17490 | UNIDAD | 1 | $ 33.000,00 | $ 33.000,00 | $ 6.270,00 | $ 39.270,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | EMPAQUE MULTIPLE | UNDAD | 1 | $ 220.000,00 | $ 220.000,00 | $ 41.800,00 | $ 261.800,00 |
| 8 | SILICONA | UNIDAD | 1 | $ 38.000,00 | $ 38.000,00 | $ 7.220,00 | $ 45.220,00 |
| 9 | REGULADOR ALTERNADOR CAT | UNIDAD | 1 | $ 293.000,00 | $ 293.000,00 | $ 55.670,00 | $ 348.670,00 |
| 10 | MANGUERA R15 1/2 X 78 CM | UNIDAD | 1 | $ 71.000,00 | $ 71.000,00 | $ 13.490,00 | $ 84.490,00 |
| 11 | RACOR HEMBRA R2 RRECTAS 1/2 X 13/16 | UNIDAD | 1 | $ 8.100,00 | $ 8.100,00 | $ 1.539,00 | $ 9.639,00 |
| 12 | HEMBRA R12 1/2X 13/16 | UNIDAD | 1 | $ 15.000,00 | $ 15.000,00 | $ 2.850,00 | $ 17.850,00 |
| 13 | CAPSULA R12 1/2 | UNIDAD | 1 | $ 14.000,00 | $ 14.000,00 | $ 2.660,00 | $ 16.660,00 |
| 14 | CAPSULA MANULLI R2 1/2 | UNIDAD | 1 | $ 12.000,00 | $ 12.000,00 | $ 2.280,00 | $ 14.280,00 |
| 15 | FERRUL LATON 5/8 | UNIDAD | 1 | $ 7.000,00 | $ 7.000,00 | $ 1.330,00 | $ 8.330,00 |
| 16 | MANGUERA R 2 3/8 | UNIDAD | 1 | $ 24.000,00 | $ 24.000,00 | $ 4.560,00 | $ 28.560,00 |
| 17 | CAPSULA R12 3/8 | UNIDAD | 2 | $ 10.950,00 | $ 21.900,00 | $ 4.161,00 | $ 26.061,00 |
| 18 | HEMBRA R12 ORSF 3/ 13/16 | UNIDAD | 1 | $ 9.000,00 | $ 9.000,00 | $ 1.710,00 | $ 10.710,00 |
| 19 | LLANTAS 12,5/80 18 | UNIDAD | 2 | $ 2.500.628,00 | $ 5.001.256,00 | | $ 5.001.256,00 |
| 20 | HEMBRA F 1 ORSF 3/8 X 13/16 A 90° | UNIDAD | 1 | $ 17.000,00 | $ 17.000,00 | $ 3.230,00 | $ 20.230,00 |
| 21 | FILTRO ACPM 7675 | UNIDAD | 1 | $ 102.400,00 | $ 102.400,00 | $ 19.456,00 | $ 121.856,00 |
| 22 | SOLDADA EJE PALA | MANO DE OBRA | 1 | $ 211.000,00 | $ 211.000,00 | $ 40.090,00 | $ 251.090,00 |
| 23 | SOLDADURAS VARIAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 300.000,00 | $ 300.000,00 | $ 57.000,00 | $ 357.000,00 |
| 24 | REVISION Y MANTENIMIENTO SERVICIO EL | MANO DE OBRA | 1 | $ 335.000,00 | $ 335.000,00 | $ 63.650,00 | $ 398.650,00 |
| | | | | | | | |
| MARCA | **MOTONIVELADORA CATERPILAR** | | | | $ - | $ - | $ - |
| SERIE | CAT 120K | **MODELO** | 2.021 | | $ - | $ - | $ - |
| ITEM | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANT** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | REVISION SOBRE NIVEL HIDRAULICO EN TANQUE | MANO DE OBRA | 1 | $ 490.000,00 | $ 490.000,00 | $ 93.100,00 | $ 583.100,00 |
| 2 | SERVCIO DE CAMBIO GENERAL DE AJUSTE DE TONAMESA Y DESLIZANTES DE CHUCHILLA | MANO DE OBRA | 1 | $ 1.240.000,00 | $ 1.240.000,00 | $ 235.600,00 | $ 1.475.600,00 |
| 3 | SERVICIO DE REVISION Y MANTENIMEINTO, BASE Y DIENTES RIPER | MANO DE OBRA | 1 | $ 630.000,00 | $ 630.000,00 | $ 119.700,00 | $ 749.700,00 |
| 4 | REVISION Y MANTENIMIENTO FILTROS Y SERVOTRANSMISION | MANO DE OBRA | 1 | $ 763.000,00 | $ 763.000,00 | $ 144.970,00 | $ 907.970,00 |
| | | | | | | TOTAL PLANEACION | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTA | | | | | | |
| MARCA | **TRACTOR KUBOTA** | | | | $ - | | $ - |
| SERIE | M9540 | **MODELO** | 2.016 | | $ - | | $ - |
| ITEM | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANT** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | FILTRO AIRE EX DA 2570 | UNIDAD | 1 | $ 46.000,00 | $ 46.000,00 | $ 8.740,00 | $ 54.740,00 |
| 2 | FILTRO AIRE INT AIP-803 | UNIDAD | 1 | $ 36.000,00 | $ 36.000,00 | $ 6.840,00 | $ 42.840,00 |
| 3 | ACEITE 15W40 | GARRAFA | 1 | $ 680.000,00 | $ 680.000,00 | | $ 680.000,00 |
| 4 | CUCHILLAS CD812/545096 | UNIDAD | 24 | $ 41.000,00 | $ 984.000,00 | $ 49.200,00 | $ 1.033.200,00 |
| 5 | CUCHILLAS C1813 | UNIDAD | 24 | $ 41.000,00 | $ 984.000,00 | $ 49.200,00 | $ 1.033.200,00 |
| 6 | TORNILLO ZAPATA1/2 X1 1/2 | UNIDD | 50 | $ 2.600,00 | $ 130.000,00 | $ 24.700,00 | $ 154.700,00 |
| 7 | TORNILLO ZAPATA 1/2 1 3 /4 | UNIDAD | 42 | $ 2.100,00 | $ 88.200,00 | $ 16.758,00 | $ 104.958,00 |
| 8 | TUERCA ALTA 1/2 | UNIDAD | 92 | $ 500,00 | $ 46.000,00 | $ 8.740,00 | $ 54.740,00 |
| 9 | WASA 1/2 | UNIDAD | 92 | $ 300,00 | $ 27.600,00 | $ 5.244,00 | $ 32.844,00 |
| 10 | CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | $ 75.000,00 | $ 75.000,00 | $ 14.250,00 | $ 89.250,00 |
| 11 | CAMBIO DE DISCO Y CUCHILLA RETOVO | MANO DE OBRA | 1 | $ 450.000,00 | $ 450.000,00 | $ 85.500,00 | $ 535.500,00 |
| 12 | ARREGLO EJE DISCO | MANO DE OBRA | 1 | $ 673.000,00 | $ 673.000,00 | $ 127.870,00 | $ 800.870,00 |
| 13 | CAMBIO AZADONES RETOBO | MANO DE OBRA | 1 | $ 286.000,00 | $ 286.000,00 | $ 54.340,00 | $ 340.340,00 |
| 14 | SOLDADA EJE RASTRILLO | MANO D EOBRA | 2 | $ 211.000,00 | $ 422.000,00 | $ 80.180,00 | $ 502.180,00 |
| 15 | GALON VALVULINA TERPEL 140 | GALON | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 | | $ 120.000,00 |
| 16 | SILICONA ROJA 74 | UNIDAD | 1 | $ 10.000,00 | $ 10.000,00 | $ 1.900,00 | $ 11.900,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | REVISION RODAMIENTOS DE LA TRANSMISION DE LOS PIÑONES LATERALES | MANO DE OBRA | 1 | $ 270.000,00 | $ 270.000,00 | $ 51.300,00 | $ 321.300,00 |
| 18 | ARREGLO SOPORTE GUAYA CLUTCH | MANO DE OBRA | 1 | $ 150.000,00 | $ 150.000,00 | $ 28.500,00 | $ 178.500,00 |
| | **MOTOR DIESEL** | | | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | LUBRICANTE D 40 | UNIDAD | 1 | $ 21.000,00 | $ 21.000,00 | $ 3.990,00 | $ 24.990,00 |
| 2 | PISTON COMPLETO MOTOR | UNIDAD | 1 | $ 150.000,00 | $ 150.000,00 | $ 28.500,00 | $ 178.500,00 |
| 3 | VALVULAS | UNIDAD | 2 | $ 60.000,00 | $ 120.000,00 | $ 22.800,00 | $ 142.800,00 |
| 4 | KIT EMPAQUES | UNIDAD | 1 | $ 45.000,00 | $ 45.000,00 | $ 8.550,00 | $ 53.550,00 |
| 5 | ACEITE | 1//4 | 1 | $ 45.000,00 | $ 45.000,00 | | $ 45.000,00 |
| 6 | MANTENIMIENTO | MO | 1 | $ 75.000,00 | $ 75.000,00 | $ 14.250,00 | $ 89.250,00 |
| | **TRACTOR NEW HOLLAND 6610** | | | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | CAMBIO TORNILLOS DE TIRO-SOLDADURAS -ASEGURAR RADIADOR-ASEGURAR EL CAPOT | MANO DE OBRA | 1 | $ 450.000,00 | $ 450.000,00 | $ 85.500,00 | $ 535.500,00 |
| | BOMBA TRANSPORTE DE AGUA | | | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 1 | ARREGLO CHASIS Y SOPORTE DE BOMBA | MANO DE OBRA | 1 | $ 120.000,00 | $ 120.000,00 | $ 22.800,00 | $ 142.800,00 |
| | **MOTOCICLETA YAMAHA DT 125** | | | | $ - | $ - | $ - |
| 1 | KGY 53 | **MODELO** | 1.998 | | $ - | $ - | $ - |
| 2 | **DESCRIPCION** | | **CANT** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 3 | BOMBINA DE ENCENDIDO | UNIDAD | 1 | $ 53.000,00 | $ 53.000,00 | $ 10.070,00 | $ 63.070,00 |
| 4 | DIRECCIONALES | UNIDAD | 3 | $ 84.000,00 | $ 252.000,00 | $ 47.880,00 | $ 299.880,00 |
| 5 | TORNILLERIA | UNIDAD | 1 | $ 9.000,00 | $ 9.000,00 | $ 1.710,00 | $ 10.710,00 |
| 6 | BAYONETAS BOMBILLOS | UNIDAD | 6 | $ 4.000,00 | $ 24.000,00 | $ 4.560,00 | $ 28.560,00 |
| 7 | BOMBILLOS DIRECCIONALES | UNIDAD | 1 | $ 3.500,00 | $ 3.500,00 | $ 665,00 | $ 4.165,00 |
| 8 | RETENEDOR | UNIDAD | 1 | $ 16.000,00 | $ 16.000,00 | $ 3.040,00 | $ 19.040,00 |
| 9 | CELENIO | UNIDAD | 1 | $ 14.000,00 | $ 14.000,00 | $ 2.660,00 | $ 16.660,00 |
| 10 | BOMBILLO FAROLA | UNIDAD | 1 | $ 28.000,00 | $ 28.000,00 | $ 5.320,00 | $ 33.320,00 |
| 11 | ABRAZADERAS PLASTICAS | UNIDAD | 8 | $ 900,00 | $ 7.200,00 | $ 1.368,00 | $ 8.568,00 |
| 12 | EMPAQUE TAPA VOLANTE | UNIDAD | 1 | $ 16.000,00 | $ 16.000,00 | $ 3.040,00 | $ 19.040,00 |
| 13 | SERVICIO ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 | $ 208.000,00 | $ 208.000,00 | $ 39.520,00 | $ 247.520,00 |
| 14 | MOBIL 4T 20W50 | 1//4 | 1 | $ 55.039,00 | $ 55.039,00 | | $ 55.039,00 |
| 15 | ACEITE 2T | 1//4 | 1 | $ 37.000,00 | $ 37.000,00 | | $ 37.000,00 |
| | **MOTOCICLETA KAWAZAKI - KLX 150J** | | | | | | |
| 1 | CTQ97C | **MODELO** | 2.017 | | | | |
| 2 | **DESCRIPCION** | | **CANT** | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | SUBTOTAL | VALOR IVA | TOTAL |
| 3 | PASTILLAS TRASERAS | JGO | 1 | $ 43.000,00 | $ 43.000,00 | $ 8.170,00 | $ 51.170,00 |
| 4 | ACEITE MOTOR | 1//4 | 3 | $ 73.000,00 | $ 219.000,00 | | $ 219.000,00 |
| 5 | ARREGLO DE INSTALACION | UNIDAD | 1 | $ 46.000,00 | $ 46.000,00 | $ 8.740,00 | $ 54.740,00 |
| 6 | CALIBRADDA VALVULA | MANO DE OBRA | 1 | $ 55.000,00 | $ 55.000,00 | $ 10.450,00 | $ 65.450,00 |
| 7 | INSTALACION PASTILLAS Y GUAYA | MANO DE OBRA | 1 | $ 46.000,00 | $ 46.000,00 | $ 8.740,00 | $ 54.740,00 |
| 8 | CARGA DE BARRAS | MANO DE OBRA | 1 | $ 123.000,00 | $ 123.000,00 | $ 23.370,00 | $ 146.370,00 |
| 9 | BOMBILLA BAYONETA | UNIDAD | 1 | $ 4.000,00 | $ 4.000,00 | $ 760,00 | $ 4.760,00 |
| 10 | BOMBILLA FAROLA | UNIDAD | 1 | $ 28.000,00 | $ 28.000,00 | $ 5.320,00 | $ 33.320,00 |
| 11 | PASTILAS DELANTERAS | UNIDAD | 1 | $ 43.000,00 | $ 43.000,00 | $ 8.170,00 | $ 51.170,00 |
| 12 | TORNILLOS VARIOS | UNIDAD | 1 | $ 9.000,00 | $ 9.000,00 | $ 1.710,00 | $ 10.710,00 |
| 13 | TAPIZADO | MANO DE OBRA | 1 | $ 92.000,00 | $ 92.000,00 | $ 17.480,00 | $ 109.480,00 |
| 14 | CAUCHOS FAROLA | UNIDAD | 2 | $ 3.000,00 | $ 6.000,00 | $ 1.140,00 | $ 7.140,00 |
| 15 | RODAMIENTS DELANTEROS | UNIDAD | 2 | $ 28.000,00 | $ 56.000,00 | $ 10.640,00 | $ 66.640,00 |
| 16 | CAMBO DE ACEITE, BOMBILLOS, DIRECCIONALES, Y CAUCHOS MANO DE OBRA | UNIDAD | 1 | $ 46.000,00 | $ 46.000,00 | $ 8.740,00 | $ 54.740,00 |
| | | | | | | TOTAL DESARROLLO | |

| | |
|---|---|
| TOTAL MODIFICATORI | 40.251.534,00 |

**PRODUCTOS DEL CONTRATO A REEMPLAZAR - NO UTILIZADOS**

| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEAC | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MARCA** | **VOLQUETA INTERNATIONAL SENCILLA 4300** | | | | | | |
| **PLACA** | OJG 703 | **MODELO** | 2.013 | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** | V.UNIT | SUBTOTAL | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 17,00 | VIDRIO PANORAMICO CON INS | UNIDAD | 1 | 1.077.000,00 | 1.077.000,00 | 204.630,00 | 1.281.630,00 |
| 19,00 | M.OBRA REVISION Y CALIBRAC | MANO DE OBRA | 1 | 126.000,00 | 126.000,00 | 23.940,00 | 149.940,00 |
| **MARCA** | **VOLQUETA DOBLE TROQUE** | | | | 0,00 | | |
| **PLACA** | SPT 587 | **MODELO** | 2.009 | | 0,00 | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** | V.UNIT | SUBTOTAL | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 9,00 | GUARDAPOLVOS RUEDA TRAS | JUEGO | 1 | 206.000,00 | 206.000,00 | 39.140,00 | 245.140,00 |
| **MARCA** | **VIBROCOMPACTADOR** | | | | 0,00 | | |
| **SERIE** | CASE CV208 | **MODELO** | 2.007 | | 0,00 | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** | V.UNIT | SUBTOTAL | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 2,00 | ACEITE HIDRAULICO MOBIL 68 | GARRAFA | 1 | 488.000,00 | 488.000,00 | | 488.000,00 |
| 15,00 | INSTALACION BOTON DE ENCE | MANO DE OBRA | 1 | 261.000,00 | 261.000,00 | 49.590,00 | 310.590,00 |
| **MARCA** | **MOTONIVELADORA FIAT** | | | | 0,00 | | |
| **SERIE** | FG140 | **MODELO** | 1.998 | | 0,00 | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** | V.UNIT | SUBTOTAL | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 3,00 | ACEITE 85W-140 VALVULINA TI | GALON | 1 | 122.000,00 | 122.000,00 | | 122.000,00 |
| 4,00 | ACEITE 85W-140 VALVULINA TI | GARRAFA | 1 | 610.000,00 | 610.000,00 | | 610.000,00 |
| 19,00 | MANGUERAS C/U | UNIDAD | 1 | 616.000,00 | 616.000,00 | 117.040,00 | 733.040,00 |
| 20,00 | FILTRO BOMBA ELECTRICA | UNIDAD | 1 | 493.000,00 | 493.000,00 | 93.670,00 | 586.670,00 |
| 23,00 | ORING PEQUEÑO CAMPANA FR | UNIDAD | 1 | 288.000,00 | 288.000,00 | 54.720,00 | 342.720,00 |
| 25,00 | ARANDELA BACQUELA GRANDI | UNIDAD | 1 | 1.026.000,00 | 1.026.000,00 | 194.940,00 | 1.220.940,00 |
| 26,00 | ARANDELA BACQUELA PEQUEI | UNIDAD | 1 | 1.026.000,00 | 1.026.000,00 | 194.940,00 | 1.220.940,00 |
| 27,00 | LLANTAS 1400X24 | UNIDAD | 1 | 4.290.000,00 | 4.290.000,00 | 815.100,00 | 5.105.100,00 |
| 30,00 | DIAGNOSTICO PARTE ELECTRI | MANO DE OBRA | 1 | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 | 190.000,00 | 1.190.000,00 |
| **MARCA** | **RETROEXCAVADORA** | | | | 0,00 | | |
| **SERIE** | CASE 580 | **MODELO** | 1.997 | | 0,00 | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** | V.UNIT | SUBTOTAL | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 1,00 | VALVULINA 140 TERPEL | 1/4 | 1 | 33.000,00 | 33.000,00 | | 33.000,00 |
| 2,00 | ACEITE HIDRAULICO MOBIL 68 | GALON | 1 | 98.000,00 | 98.000,00 | | 98.000,00 |
| 6,00 | CANECA DE GRASA X 35 LIBRA | CANECA | 1 | 891.000,00 | 891.000,00 | | 891.000,00 |
| 12,00 | DIENTES DEL VALDE TRASERO | UNIDAD | 1 | 110.000,00 | 110.000,00 | 20.900,00 | 130.900,00 |
| 13,00 | GRASERAS | UNIDAD | 1 | 4.000,00 | 4.000,00 | 760,00 | 4.760,00 |
| 14,00 | CUCHILLA PARA LA PALA BALDE DELANTERO 3/4 X 10 | UNIDAD | 1 | 715.000,00 | 715.000,00 | 135.850,00 | 850.850,00 |
| 15,00 | INSTALACION CUCHILLA | MANO DE OBRA | 1 | 51.000,00 | 51.000,00 | 9.690,00 | 60.690,00 |
| 16,00 | TERMINALES DIRECCION DELA | UNIDAD | 1 | 462.000,00 | 462.000,00 | 87.780,00 | 549.780,00 |
| 17,00 | MANGUERA HIDRAULICA BOOM | UNIDAD | 1 | 821.000,00 | 821.000,00 | 155.990,00 | 976.990,00 |
| 18,00 | MANGUERA HIDRAULICA EMSA | UNIDAD | 1 | 513.000,00 | 513.000,00 | 97.470,00 | 610.470,00 |
| 22,00 | REVISION TRANSMISION TRASI | MANO DE OBRA | 1 | 66.000,00 | 66.000,00 | 12.540,00 | 78.540,00 |
| 23,00 | REVISION TRANSMISION DELAI | MANO DE OBRA | 1 | 66.000,00 | 66.000,00 | 12.540,00 | 78.540,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24,00 | M.OBRA SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA- | MANO DE OBRA | 1 | 391.000,00 | 391.000,00 | 74.290,00 | 465.290,00 |
| 36,00 | DIAGNOSTICO ESTADO DE MAI | MANO DE OBRA | 1 | 782.000,00 | 782.000,00 | 148.580,00 | 930.580,00 |
| **MARCA** | **RETROEXCAVADORA** | | | | 0,00 | | |
| **SERIE** | CAT 416E | **MODELO** | 2.015 | | 0,00 | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** | V.UNIT | SUBTOTAL | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 1,00 | VALVULINA 140 | 1/4 | 1 | 33.000,00 | 33.000,00 | | 33.000,00 |
| 2,00 | ACEITE HIDRAULICO MOBIL 68 | GALON | 1 | 98.000,00 | 98.000,00 | | 98.000,00 |
| 4,00 | ACEITE MOTOR 15W40 CHEVR | GALON | 1 | 147.000,00 | 147.000,00 | | 147.000,00 |
| 12,00 | FILTRO HIDRAULICO | UNIDAD | 1 | 718.000,00 | 718.000,00 | 136.420,00 | 854.420,00 |
| 13,00 | PASTAS LUCES ESTACIONARIA | UNIDAD | 1 | 83.000,00 | 83.000,00 | 15.770,00 | 98.770,00 |
| 17,00 | VIDRIO TRASERO CABINA | UNIDAD | 1 | 616.000,00 | 616.000,00 | 117.040,00 | 733.040,00 |
| 18,00 | VIDRIO DELANTERO CABINA | UNIDAD | 1 | 1.026.000,00 | 1.026.000,00 | 194.940,00 | 1.220.940,00 |
| 20,00 | MANGUERA HIDRAULICA EMSA | UNIDAD | 1 | 616.000,00 | 616.000,00 | 117.040,00 | 733.040,00 |
| 21,00 | MANGUERA HIDRAULICA | UNIDAD | 1 | 411.000,00 | 411.000,00 | 78.090,00 | 489.090,00 |
| 30,00 | BOMBA ELECTRICA COMBUSTI | UNIDAD | 1 | 493.000,00 | 493.000,00 | 93.670,00 | 586.670,00 |
| 31,00 | EMBOLO GATO HIDRAULICO ST | UNIDAD | 1 | 3.450.000,00 | 3.450.000,00 | 655.500,00 | 4.105.500,00 |
| 32,00 | EMPAQUETADURA GATO STICH | UNIDAD | 1 | 667.000,00 | 667.000,00 | 126.730,00 | 793.730,00 |
| 33,00 | DESPINCHADA Y/O MONTAJES | MANO DE OBRA | 1 | 92.000,00 | 92.000,00 | 17.480,00 | 109.480,00 |
| 34,00 | PARCHE RADIAL | UNIDAD | 1 | 14.000,00 | 14.000,00 | 2.660,00 | 16.660,00 |
| 35,00 | PARCHE RADIAL | UNIDAD | 1 | 66.000,00 | 66.000,00 | 12.540,00 | 78.540,00 |
| 36,00 | DESPINCHADA Y/O MONTAJES | MANO DE OBRA | 1 | 53.000,00 | 53.000,00 | 10.070,00 | 63.070,00 |
| 37,00 | PARCHE RADIAL | UNIDAD | 1 | 50.000,00 | 50.000,00 | 9.500,00 | 59.500,00 |
| 38,00 | DESARMAR GATO HIDRAULICO | MANO DE OBRA | 1 | 587.000,00 | 587.000,00 | 111.530,00 | 698.530,00 |
| **MARCA** | **MOTONIVELADORA CATERPILAR** | | | | 0,00 | | |
| **SERIE** | CAT 120K | **MODELO** | 2.021 | | 0,00 | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** | V.UNIT | SUBTOTAL | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 1,00 | CANECA DE GRASA X 35 LIBRA | UNIDAD | 1 | 891.000,00 | 891.000,00 | | 891.000,00 |
| | | | | | | TOTAL PLANEACION | 31.176.080,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTAL** | | | | | 0,00 | | |
| **MARCA** | **TRACTOR NEW HOLLAND** | | | | 0,00 | | |
| **SERIE** | 66105 4W DIESEL F4CE | **MODELO** | 2.016 | | 0,00 | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** | V.UNIT | SUBTOTAL | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 1,00 | ACEITE MOTOR 15W40 CHEVR | GALON | 1 | 147.000,00 | 147.000,00 | | 147.000,00 |
| 3,00 | FILTRO COMBUSTIBLE NEW HOLLAND 84171692/ BF-7998 | UNIDAD | 1 | 134.000,00 | 134.000,00 | 25.460,00 | 159.460,00 |
| 4,00 | FILTRO HIDRAULICO NEW HOLLAND 82005016 / BT 8382 | UNIDAD | 1 | 185.000,00 | 185.000,00 | 35.150,00 | 220.150,00 |
| **MARCA** | **TRACTOR KUBOTA** | | | | 0,00 | | |
| **SERIE** | M9540 | **MODELO** | 2.016 | | 0,00 | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **und.** | **cant.** | V.UNIT | SUBTOTAL | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 5,00 | JUEGOS DE CUCHILLAS PLANA CON TORNILLERIA - | UNIDAD | 1 | 2.365.000,00 | 2.365.000,00 | 449.350,00 | 2.814.350,00 |
| 9,00 | LLANTA DELANTERA 12,4 R 24 KUBOTA M9540 EXCLUIDO IVA | UNIDAD | 1 | 2.050.000,00 | 2.050.000,00 | | 2.050.000,00 |

| MARCA | MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 125V | | | | 0,00 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLACA | CIX16F | MODELO | 2.020 | | 0,00 | | |
| ITEM | DESCRIPCION | und. | cant. | V.UNIT | SUBTOTAL | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 3,00 | CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | 7.000,00 | 7.000,00 | 1.330,00 | 8.330,00 |
| 4,00 | REVISION DE FRENOS | MANO DE OBRA | 1 | 14.000,00 | 14.000,00 | 2.660,00 | 16.660,00 |
| 5,00 | ACEITE 4T 1/4 | 1//4 | 1 | 40.000,00 | 40.000,00 | | 40.000,00 |
| 6,00 | SINCRONIZACION | MANO DE OBRA | 1 | 105.000,00 | 105.000,00 | 19.950,00 | 124.950,00 |
| 8,00 | DESPINCHADA | MANO DE OBRA | 1 | 27.000,00 | 27.000,00 | 5.130,00 | 32.130,00 |
| MARCA | MOTOCICLETA YAMAHA - XTZ 125 | | | | 0,00 | | |
| PLACA | ZDN07C | MODELO | 2.013 | | 0,00 | | |
| ITEM | DESCRIPCION | und. | cant. | V.UNIT | SUBTOTAL | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 1,00 | REVISION GENERAL | MANO DE OBRA | 1 | 66.000,00 | 66.000,00 | 12.540,00 | 78.540,00 |
| 2,00 | KIT DE ARRASTRE | UNIDAD | 1 | 308.000,00 | 308.000,00 | 58.520,00 | 366.520,00 |
| 3,00 | LLANTA TRASERA | UNIDAD | 1 | 175.000,00 | 175.000,00 | 33.250,00 | 208.250,00 |
| 4,00 | LLANTA DELANTERA | UNIDAD | 1 | 129.000,00 | 129.000,00 | 24.510,00 | 153.510,00 |
| 5,00 | CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | 6.600,00 | 6.600,00 | 1.254,00 | 7.854,00 |
| 6,00 | REVISION DE FRENOS | MANO DE OBRA | 1 | 27.000,00 | 27.000,00 | 5.130,00 | 32.130,00 |
| 7,00 | SINCRONIZACION | MANO DE OBRA | 1 | 105.000,00 | 105.000,00 | 19.950,00 | 124.950,00 |
| 8,00 | DESPINCHADA | MANO DE OBRA | 1 | 14.000,00 | 14.000,00 | 2.660,00 | 16.660,00 |
| 9,00 | MANTENIMIENTO LUCES | MANO DE OBRA | 1 | 53.000,00 | 53.000,00 | 10.070,00 | 63.070,00 |
| 10,00 | PASTILLAS DE FRENOS | UNIDAD | 1 | 31.000,00 | 31.000,00 | 5.890,00 | 36.890,00 |
| MARCA | MOTOCICLETA KAWAZAKI - KLX 150J | | | | 0,00 | | |
| PLACA | CTQ97C | MODELO | 2.017 | | 0,00 | | |
| ITEM | DESCRIPCION | und. | cant. | V.UNIT | SUBTOTAL | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 2,00 | KIT DE ARRASTRE | UNIDAD | 1 | 165.000,00 | 165.000,00 | 31.350,00 | 196.350,00 |
| 6,00 | REVISION GENERAL | MANO DE OBRA | 1 | 157.000,00 | 157.000,00 | 29.830,00 | 186.830,00 |
| 7,00 | CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | 14.000,00 | 14.000,00 | 2.660,00 | 16.660,00 |
| 8,00 | REVISION SUSPENSION DELAN | MANO DE OBRA | 1 | 131.000,00 | 131.000,00 | 24.890,00 | 155.890,00 |
| 9,00 | DESPINCHADA | MANO DE OBRA | 1 | 14.000,00 | 14.000,00 | 2.660,00 | 16.660,00 |
| 10,00 | TACOMETRO | UNIDAD | 1 | 308.000,00 | 308.000,00 | 58.520,00 | 366.520,00 |
| 11,00 | REVISION SISTEMA ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 | 53.000,00 | 53.000,00 | 10.070,00 | 63.070,00 |
| 12,00 | SINCRONIZACION | MANO DE OBRA | 1 | 66.000,00 | 66.000,00 | 12.540,00 | 78.540,00 |
| 13,00 | SUSPENSIONES | MANO DE OBRA | 1 | 196.000,00 | 196.000,00 | 37.240,00 | 233.240,00 |
| 14,00 | DISCO DE FRENO | UNIDAD | 1 | 124.000,00 | 124.000,00 | 23.560,00 | 147.560,00 |
| MARCA | MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 125 | | | | 0,00 | | |
| PLACA | LBE 68G | MODELO | 2.023 | | 0,00 | | |
| ITEM | DESCRIPCION | und. | cant. | V.UNIT | SUBTOTAL | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 1,00 | KIT DE ARRASTRE | UNIDAD | 1 | 308.000,00 | 308.000,00 | 58.520,00 | 366.520,00 |
| 2,00 | LLANTA TRASERA | UNIDAD | 1 | 175.000,00 | 175.000,00 | 33.250,00 | 208.250,00 |
| 4,00 | SINCRONIZACION | MANO DE OBRA | 1 | 105.000,00 | 105.000,00 | 19.950,00 | 124.950,00 |
| MARCA | MOTOCICLETA YAMAHA DT 125 | | | | 0,00 | | |
| PLACA | KGY 53 | MODELO | 1.998 | | 0,00 | | |
| ITEM | DESCRIPCION | und. | cant. | V.UNIT | SUBTOTAL | VALOR IVA | VALOR TOTAL |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | ARREGLO SISTEMA ELECTRICO | MANO DE OBRA | 1 | 53.000,00 | 53.000,00 | 10.070,00 | 63.070,00 | |
| 3,00 | CAMBIO DE ACEITE | MANO DE OBRA | 1 | 7.000,00 | 7.000,00 | 1.330,00 | 8.330,00 | |
| 4,00 | SINCRONIZACION | MANO DE OBRA | 1 | 105.000,00 | 105.000,00 | 19.950,00 | 124.950,00 | |
| 5,00 | DESPINCHADA | MANO DE OBRA | 1 | 14.000,00 | 14.000,00 | 2.660,00 | 16.660,00 | |
| | | | | | | TOTAL DESARROLLO | | 9.075.454,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL | 40.251.534,00 | |