**RELACION DE FACTURAS CUENTA DE COBRO No 7**

CONTRATO DE SUMINISTRO No 085 DEL 15 DE ABRIL DE 2024 CON OBJETO "CONTRATAR EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE LUBRICANTES Y FILTROS PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DENTRO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 649 DE 2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y AGUAS DEL HUILA S.A E.S.P.

**CONTRATISTA:** INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS
**NIT:** 901.159.195-1

**FACTURAS VOLQUETAS, TRACTOCAMION Y CARROTANQUE**

| Factura | Concepto | Fecha | Tipo Vehículo | Placa | Valor Base | IVA | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FE 1055 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | Volqueta Chevrolet FTR 700P | ODU 252 | $ 3,670,170 | $ 85,607 | $ 3,755,777 |
| FE 1056 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | Volqueta Chevrolet FTR 700P | ODU 253 | $ 74,575 | $ 14,169 | $ 88,744 |
| FE 1057 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | Volqueta Chevrolet FTR 700P | ODU 255 | $ 2,280,450 | $ 0 | $ 2,280,450 |
| FE 1058 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | Volqueta Mercedes Benz | ODU 312 | $ 1,092,532 | $ 0 | $ 1,092,532 |
| FE 1059 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | Volqueta Mercedes Benz | ODU 317 | $ 436,786 | $ 55,918 | $ 492,704 |
| FE 1060 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | Volqueta Mercedes Benz / Doble Troque | ODU 322 | $ 1,250,596 | $ 0 | $ 1,250,596 |
| FE 1061 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | Tractocamión Inter 7600 Con Cama Baja | ODU 256 | $ 3,599,760 | $ 304,239 | $ 3,903,999 |
| FE 1062 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | International 7400 Con Equipo De Hidrosucción | ODU 275 | $ 4,614,147 | $ 270,858 | $ 4,885,005 |
| **TOTAL FACTURAS VOLQUETAS - TRACTOCAMION - CARROTANQUE** | | | | | | | **$ 17,749,807** |

**FACTURAS MAQUINARIA AMARILLA**

| Factura | Concepto | Fecha | Tipo Vehículo | Placa | Valor Base | IVA | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FE 1063 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | Motonivelador a Caterpillar | CAT0120KCSZN01488 | $ 845,520 | $ 0 | $ 845,520 |
| FE 1064 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | Motonivelador a Caterpillar | CAT0120KESZN01814 | $ 210,218 | $ 39,942 | $ 250,160 |
| FE 1065 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | Motonivelador a Caterpillar | CAT120KCJAP07102 | $ 6,205,525 | $ 754,302 | $ 6,959,827 |
| FE 1066 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | Excavadora Sobre Orugas Link Belt 210 | LBX210QSNDHEX2113 | $ 3,695,035 | $ 242,789 | $ 3,937,824 |
| FE 1067 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | Retroexcavadora Sobre Llantas Caterpillar 416f | CAT0416EKMFG06501 | $ 4,126,354 | $ 182,572 | $ 4,308,926 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FE 1068 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | Retroexcavadora Sobre Llantas Caterpillar 416f2 | CAT0416FPLBF05794 | $ 1,145,424 | $ 0 | $ 1,145,424 |
| FE 1069 | FILTROS Y LUBRICANTES | 08-11-2024 | Retroexcavadora Sobre Llantas Terex | SMFH44TC0EDHM3675 | $ 2,123,505 | $ 0 | $ 2,123,505 |
| **TOTAL MAQUINARIA AMARLLA** | | | | | | | **$ 19,571,186** |

**TOTAL CUENTA:**

| | |
|---|---|
| TOTAL FACTURAS VOLQUETAS – TRACTOCAMION - CARROTANQUE | **$ 17,749,807** |
| TOTAL MAQUINARIA AMARLLA | **$ 19,571,186** |
| **TOTAL CUENTA No. 7** | **$ 37,320,993** |

**ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL**
Representante Legal

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 9011591951 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cliente: | 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. | **Factura Electrónica de Venta :** | **FE - 1055** |
| Direccion: | CLL 21 1C 17 Barr: CARACOLINeiva Huila | **Fecha de Generación:** | 08-noviembre-2024 |
| Teléfonos: | 8753181-8601850-3175052008 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co | **Nombre Vendedor:** | VENTAS DE CONTADO |
| Estableci: | | | |

| Referencia | Descripcion del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE SUMINOSTRO N 085 DEL 2024EQUIPO: VOLQUETA CHEVROLET FTR 700P MODELO: N° SERIE: HORAS: N° PLACA: ODU 252 KM: 131721 | | | | | | | | |
| 00001 | FILTRO DE ACEITE MOTOR (OLP-029) | UNIDAD | 1 | 95,592 | 0.00 | 80,329.41 | 15,262.59 | 95,592 |
| 00001 | FILTRO DE COMBUSTIBLE (FLP-432) | UNIDAD | 1 | 69,878 | 0.00 | 58,721.01 | 11,156.99 | 69,878 |
| 00001 | FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (FLP-435) | UNIDAD | 1 | 73,092 | 0.00 | 61,421.85 | 11,670.15 | 73,092 |
| 00001 | FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (AIP-821) | UNIDAD | 1 | 163,094 | 0.00 | 137,053.78 | 26,040.22 | 163,094 |
| 00001 | FILTRO PRIMARIO DE AIRE (AIP-822) | UNIDAD | 1 | 134,514 | 0.00 | 113,036.98 | 21,477.02 | 134,514 |
| 00009 | ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | UNIDAD | 6 | 181,682 | 0.00 | 1,090,092.00 | 0.00 | 1,090,092 |
| 00009 | ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | UNIDAD | 5 | 142,480 | 0.00 | 712,400.00 | 0.00 | 712,400 |
| 00009 | ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | UNIDAD | 1 | 150,935 | 0.00 | 150,935.00 | 0.00 | 150,935 |
| 00009 | ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | UNIDAD | 10 | 126.618 | 0.00 | 1,266.180.00 | 0.00 | 1,266,180 |

Número de Items: 9 Total Productos: 27

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Medios de Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|
| CREDITO | 3,755,777 | 07-ene.-2025 | 1055 |
| **Total:** | **3,755,777** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 3,670,170.03 |
| **Impuestos:** | 85,606.97 |
| **Total Factura:** | 3,755,777 |

Moneda: Peso Colombiano

(TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | % o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| TARIFA GENERAL | | 450,563.03 | 85,606.97 |
| Sin Impuestos | | 3,219,607 | 0 |
| | | ***Total Impuestos:*** | ***85,606.97*** |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

Número de Autorización: 18764076171327 Fecha: 31/07/2024 Vigente: 24 Meses. Hasta: 31/07/2026 Prefijo: FE Rango Desde: 1001 Hasta 2000

CUFE/CUDE : 8055badae4e899ce46bb3161ae5a06c43cc2b66f1dd9a878a75793dc2809e0bc326196c6ff9e9a7e413652a420dfl222 Fecha de Validación: 8/11/2024 10:57:07

# SOLICITUD DE TRABAJO

CONTRATO N° 649

Gobernación del Huila.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 01/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 131 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: VOLQUETA CHEVROLET FTR 700P ODU 252 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 13 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 131721 | | | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 01/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 01/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | TERUEL - HUILA | | | INSPECTOR A CARGO | JESÚS MOTTA | |

| DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| FILTRO DE ACEITE MOTOR (OLP-029) | 1 | |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE (FLP-432) | 1 | |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (FLP-435) | 1 | |
| FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (AIP-821) | 1 | |
| FILTRO PRIMARIO DE AIRE (AIP-822) | 1 | |
| ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | 6 | |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | 5 | |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | 1 | |
| ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | 10 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**OBSERVACIONES:**

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR KILOMETRAJE CUMPLIDO DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITE Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS EN EL MES DE JULIO (23-07-24) CON KM CUMPLIDO DE TRABAJO DE 129137 Y SE REALIZA NUEVAMENTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 01-10-24 CON UN KM RECORRIDO DE 131721, POR LO CUAL EL VEHICULO TRABAJO 2584 KM. VEHICULO PARA CAMBIO DEL FLUIDO DEL HIDRAULICO, DE LA TRANSMISIÓN Y DE LA CAJA, POR TIEMPOS DE TRABAJO CUMPLIDOS.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR,CAMBIO DEL FLUIDO DEL HIDRAULICO, DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN Y DEL FLUIDO DE LA CAJA, QUEDANDO EL VEHÍCULO EN ADECUADAS CONDICIOES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO ARLES M CANGREJO M | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| | | |
|---|---|---|
| aguas de huila | **GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO** | MONACO INGENIERIAS |
| | **REPORTE DE MANTENIMIENTO** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA :** | 01/10/2024 | **DIRECCION** | **CALLE 13 SUR # 6A-24** |
| **LUGAR:** | | | |
| **N° DE REPORTE MTTO:** | | **TELEFONO:** | **(038) 8601850** |

| **DATOS DEL CLIENTE** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EMPRESA :** | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | **EQUIPO:** | VOLQUETA CHEVROLET FTR 700P | | |
| **NIT :** | 901159195 | **MODELO:** | | | |
| **CONTACTO** | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | **N° SERIE:** | **HORAS:** | | |
| **TEL :** | 3113892750 | **N° PLACA:** | ODU 252 | **KM:** | 131721 |

| **TIPO DE MANTENIMIENTO** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HIDRAULICO** | **NEUMATICO** | **LLANTAS/ACEITES/BATERIAS** | **MECANICO** | **ELECTRICO** | **SOLDADURA** | **TORNO** |
| | | X | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR KILOMETRAJE CUMPLIDO DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITE Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS EN EL MES DE JULIO (23-07-24) CON KM CUMPLIDO DE TRABAJO DE 129137 Y SE REALIZA NUEVAMENTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 01-10-24 CON UN KM RECORRIDO DE 131721, POR LO CUAL EL VEHICULO TRABAJO 2584 KM. VEHICULO PARA CAMBIO DEL FLUIDO DEL HIDRAULICO, DE LA TRANSMISIÓN Y DE LA CAJA, POR TIEMPOS DE TRABAJO CUMPLIDOS.

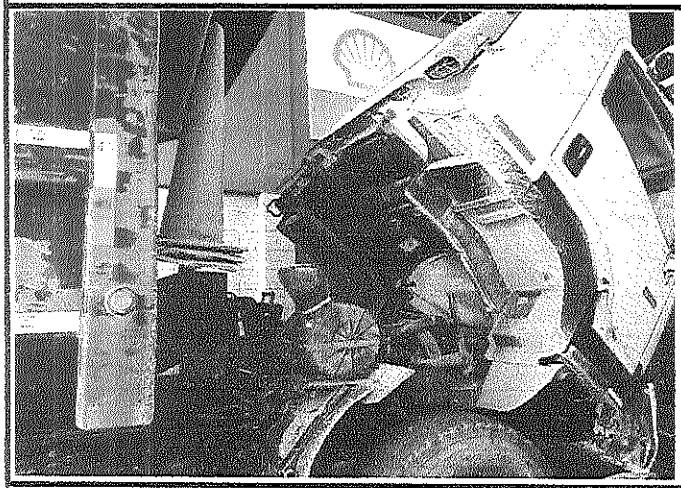
EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR,CAMBIO DEL FLUIDO DEL HIDRAULICO, DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN Y DEL FLUIDO DE LA CAJA, QUEDANDO EL VEHÍCULO EN ADECUADAS CONDICIOES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

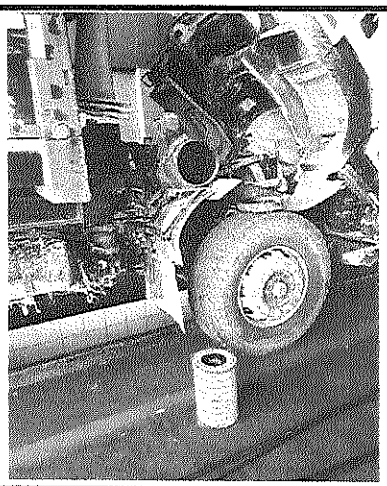
| **DESCRIPCIÓN** | | | | **VALOR TOTAL** | |
|---|---|---|---|---|---|
| FILTRO DE ACEITE MOTOR (OLP-029) | 1 | $ | 95,592 | $ | 95,592 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE (FLP-432) | 1 | $ | 69,878 | $ | 69,878 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (FLP-435) | 1 | $ | 73,092 | $ | 73,092 |
| FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (AIP-821) | 1 | $ | 163,094 | $ | 163,094 |
| FILTRO PRIMARIO DE AIRE (AIP-822) | 1 | $ | 134,514 | $ | 134,514 |
| ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | 6 | $ | 181,682 | $ | 1,090,092 |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | 5 | $ | 142,480 | $ | 712,400 |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | 1 | $ | 150,935 | $ | 150,935 |
| ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | 10 | $ | 126,618 | $ | 1,266,180 |
| | | | | $ | - |
| **TOTAL** | | | | **$** | **3,755,777** |

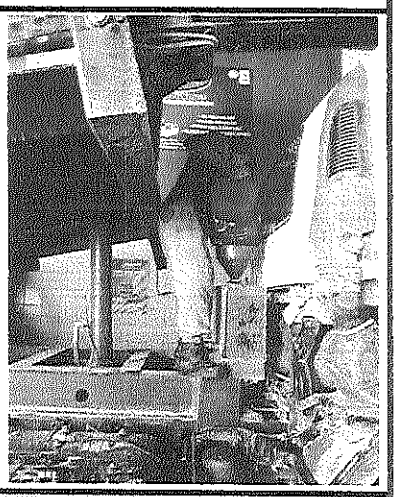
**Recomendaciones:**

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

## SOPORTE FOTOGRAFICO

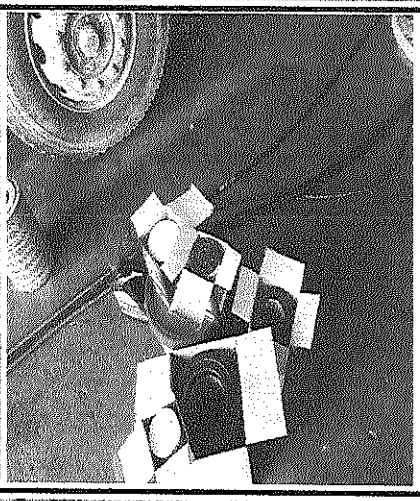










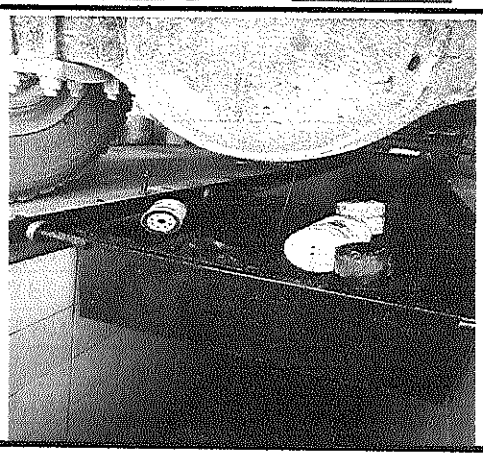



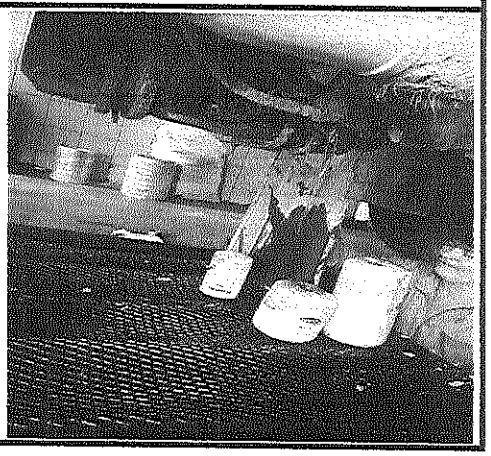
| | |
|---|---|
| PLACA | SDJ 252 |
| FECHA DE CAMBIO | 02/12/17 |
| KM ACTUAL | 131721 |
| KM PROXIMO CAMBIO | 136721 |

MONACO
INGENIERIAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| Aceite Motor | 15W-40 | Filtro de aire Primario | AF831L |
| Filtro de Aceite | OLP029 | Filtro de aire Secund. | AF831 |
| Filtro de Combustible | FLP452L | F. Combustible Trampa | FLP435 |
| Otros Ac. Hidraulico | AW68 | Otros | |
| Aceite Transmisión | 85w140 | Aceite Caja | 80w90 |





*REVISO*
Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

*APROBO*
Arles Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 901159195-1 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

| | |
|---|---|
| Cliente: 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. | **Factura Electrónica de Venta :** FE - 1056 |
| Direccion: CLL 21 1C 17 Barr: CARACOLINeiva Huila | **Fecha de Generación:** 08-noviembre-2024 |
| Teléfonos: 8753181-8601850-3175052008 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co | **Nombre Vendedor:** VENTAS DE CONTADO |
| Estableci: | |

| Referencia | Descripcion del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE SUMINISTRO 085 DEL 2024EQUIPO: VOLQUETA CHEVROLET FTR 700P MODELO: N° SERIE: HORAS: N° PLACA: ODU253 KM: 145928 | | | | | | | | |
| 00001 | LIQUIDO PARA FRENO DE 1 lt (GENERAL) | UNIDAD | 1 | 88,744 | 0.00 | 74,574.79 | 14,169.21 | 88,744 |

Numero de Items: 1 Total Productos: 1

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Medios de Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|
| CR TO | 88,744 | 07-ene.-2025 | 1056 |
| **Total:** | **88,744** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 74,574.79 |
| **Impuestos:** | 14,169.21 |
| **Total Factura:** | 88,744 |

Moneda: Peso Colombiano

(OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | % o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| TARIFA GENERAL | | 74,574.79 | 14,169.21 |
| Sin Impuestos | | 0 | 0 |
| | ***Total Impuestos:*** | | ***14,169.21*** |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

# SOLICITUD DE TRABAJO

CONTRATO N° 649

Gobernación del Huila.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 21/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 142 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: VOLQUETA CHEVROLET FTR 700P ODU 253 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 13 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 145928 | | | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 21/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 21/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | NEIVA - HUILA | | | INSPECTOR A CARGO | JHON FAVER SANCHEZ | |

| DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| LIQUIDO PARA FRENO DE 1 lt (GENERAL) | 1 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

OBSERVACIONES:

VEHICULO EN TALLER PARA REPARACIÓN DE BOMBA DEL EMBRAGUE, SE PROCEDIO A REALIZAR CAMBIO DEL LIQUIDO DE FRENOS, DEJANDO ASÍ AL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO CARLES M CANGREJO M | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| | | |
|---|---|---|
| aguas de Cúcuta | **GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO** | MONACO INGENIEROS |
| | **REPORTE DE MANTENIMIENTO** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA :** | 21/10/2024 | **DIRECCION** | **CALLE 13 SUR # 6A-24** |
| **LUGAR:** | | | |
| **N° DE REPORTE MTTO:** | | **TELEFONO:** | **(038) 8601850** |

**DATOS DEL CLIENTE**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EMPRESA :** | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | **EQUIPO:** | VOLQUETA CHEVROLET FTR 700P | | |
| **NIT :** | 901159195 | **MODELO:** | | | |
| **CONTACTO** | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | **N° SERIE:** | **HORAS:** | | |
| **TEL :** | 3113892750 | **N° PLACA:** | ODU253 | **KM:** | 145928 |

**TIPO DE MANTENIMIENTO**

| HIDRAULICO | NEUMATICO | LLANTAS/ACEITES/BATERIAS | MECANICO | ELECTRICO | SOLDADURA | TORNO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

VEHICULO EN TALLER PARA REPARACIÓN DE BOMBA DEL EMBRAGUE, SE PROCEDIO A REALIZAR CAMBIO DEL LIQUIDO DE FRENOS, DEJANDO ASÍ AL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

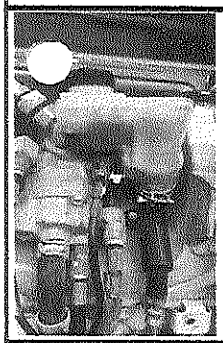
**DESCRIPCIÓN**

| REPUESTO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| LIQUIDO PARA FRENO DE 1 lt (GENERAL) | 1 | $ 88,744 | $ 88,744 |
| | | | $ - |
| **TOTAL** | | | **$ 88,744** |

**Recomendaciones:**

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

**SOPORTE FOTOGRAFICO**





***REVISO***

Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

***APROBO***

Arles Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 901159195-1 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

| | |
|---|---|
| Cliente: | 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. |
| Direccion: | CLL 21 1C 17 Barr: CARACOLINeiva Huila |
| Teléfonos: | 8753181-8601850-3175052008 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co |
| Estableci: | |

**Factura Electrónica de Venta :** FE - 1057

**Fecha de Generación:** 08-noviembre-2024

**Nombre Vendedor:** VENTAS DE CONTADO

| Referencia | Descripcion del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE SUMINISTRO N 085 DEL 2024EQUIPO: VOLQUETA CHEVROLET FTR 700 P MODELO: N° | | | | | | | | |
| SERIE: | HORAS: N° PLACA: ODU 255 | KM: 130858 | | | | | | |
| 00009 | ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | UNIDAD | 10 | 126,618 | 0.00 | 1,266,180.00 | 0.00 | 1,266,180 |
| 00009 | ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | UNIDAD | 5 | 142,480 | 0.00 | 712,400.00 | 0.00 | 712,400 |
| 00009 | ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | UNIDAD | 2 | 150,935 | 0.00 | 301,870.00 | 0.00 | 301,870 |

Número de Items: 3 Total Productos: 17

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Med. | le Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|---|
| CREDITO | | 2,280,450 | 07-ene.-2025 | 1057 |
| | **Total:** | **2,280,450** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 2,280,450 |
| **Impuestos:** | 0 |
| **Total Factura:** | 2,280,450 |

Moneda: Peso Colombiano

(DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | % o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| Sin Impuestos | | 2,280,450 | 0 |
| | ***Total Impuestos:*** | | ***0.00*** |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

Número de Autorización: 18764076171327 Fecha: 31/07/2024 Vigente: 24 Meses. Hasta: 31/07/2026 Prefijo: FE Rango Desde: 1001 Hasta 2000

CUFE/CUDE : 97f194807e6df46ca08c733bffa709d4d0ebb1aedbc0f18f619ee9da29724627ec46a027e70e8639bcf141b624ac25d5 Fecha de Validación: 8/11/2024 11:00:11

# SOLICITUD DE TRABAJO

**CONTRATO N° 649**

Gobernación del Huila

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 11/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 136 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: VOLQUETA CHEVROLET FTR 700P ODU 255 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 13 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 130858 | | | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 11/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 11/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | NEIVA- HUILA | | INSPECTOR A CARGO | | CARLOS MORERA | |

| DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | 10 | |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | 5 | |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | 2 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**OBSERVACIONES:**

VEHICULO PARA CAMBIO DEL FLUIDO DEL HIDRAULICO, DE LA TRANSMISIÓN Y DE LA CAJA, POR TIEMPOS DE TRABAJO CUMPLIDOS.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA EL FLUIDO DEL HIDRAULICO, EL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN Y EL FLUIDO DE LA CAJA, QUEDANDO EL VEHÍCULO EN ADECUADAS CONDICIOES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO ARLES M CANGREJO M | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| | | |
|---|---|---|
| aguas de Inula | **GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO** | MONACO INGENIERIAS |
| | **REPORTE DE MANTENIMIENTO** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA :** | 11/10/2024 | **DIRECCION** | **CALLE 13 SUR # 6A-24** |
| **LUGAR:** | | | |
| **N° DE REPORTE MTTO:** | | **TELEFONO:** | **(038) 8601850** |

| **DATOS DEL CLIENTE** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EMPRESA :** | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | **EQUIPO:** | VOLQUETA CHEVROLET FTR 700 P | | |
| **NIT :** | 901159195 | **MODELO:** | | | |
| **CONTACTO** | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | **N° SERIE:** | **HORAS:** | | |
| **TEL :** | 3113892750 | **N° PLACA:** | ODU 255 | **KM:** | 130858 |

| **TIPO DE MANTENIMIENTO** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **HIDRAULICO** | **NEUMATICO** | **LLANTAS/ACEITES/BATERIAS** | **MECANICO** | **ELECTRICO** | **SOLDADURA** | **TORNO** |
| | | X | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

VEHICULO PARA CAMBIO DEL FLUIDO DEL HIDRAULICO, DE LA TRANSMISIÓN Y DE LA CAJA, POR TIEMPOS DE TRABAJO CUMPLIDOS.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA EL FLUIDO DEL HIDRAULICO, EL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN Y EL FLUIDO DE LA CAJA, QUEDANDO EL VEHÍCULO EN ADECUADAS CONDICIOES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

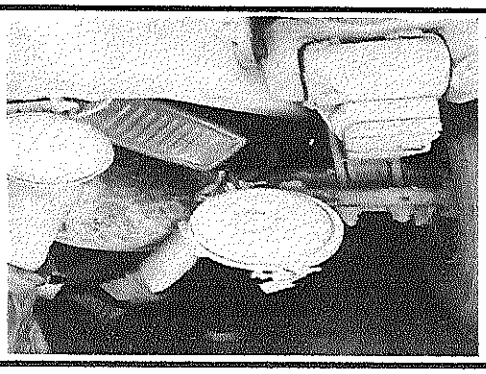
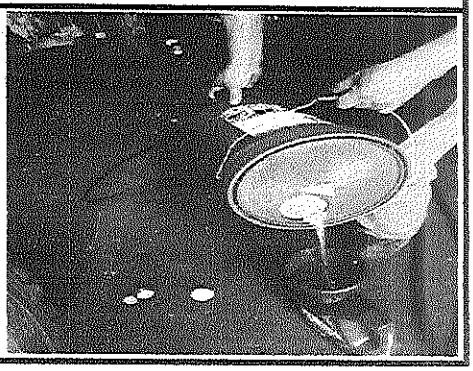
**DESCRIPCIÓN**

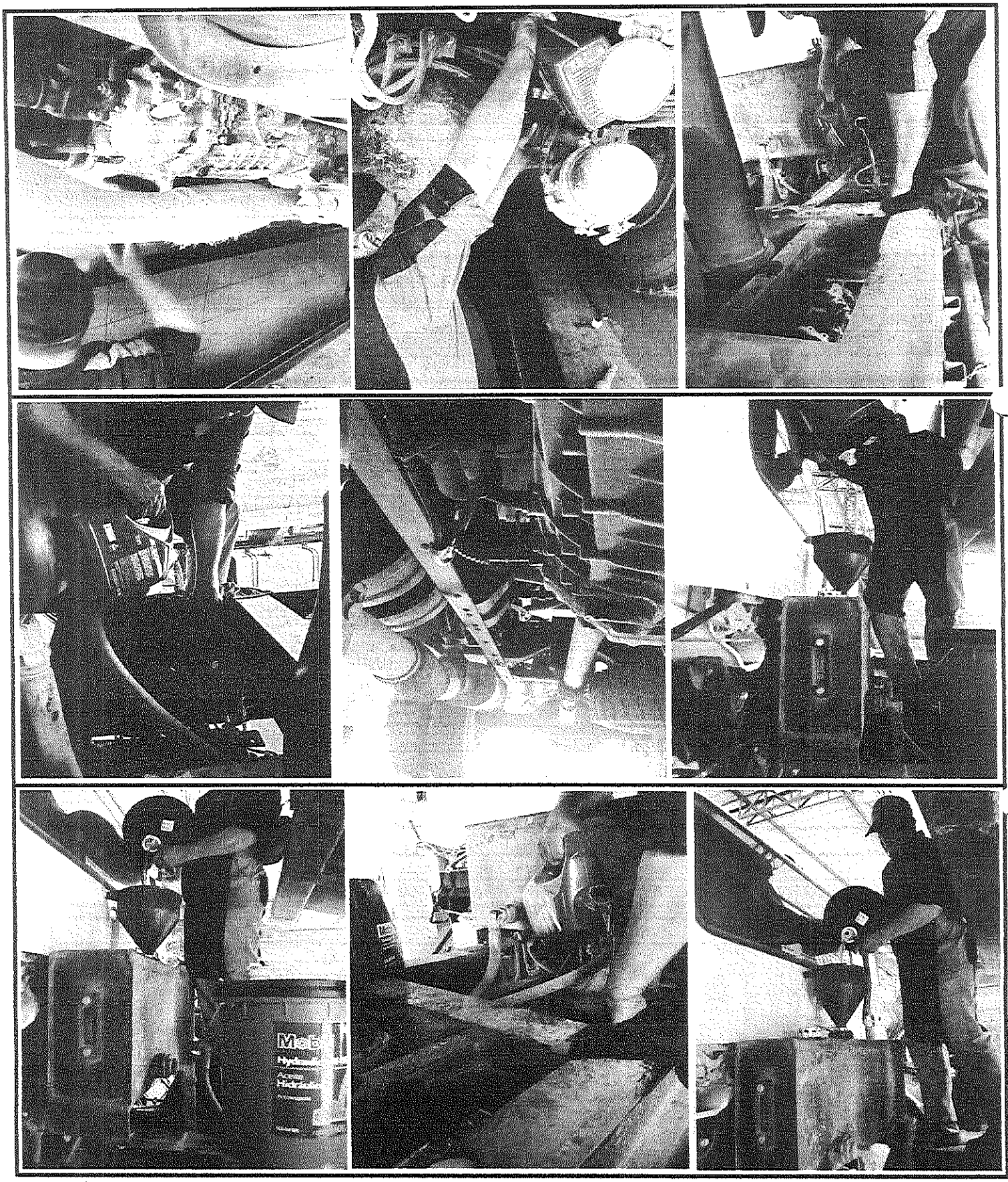
| **REPUESTO** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
|---|---|---|---|
| ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | 10 | $ 126,618 | $ 1,266,180 |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | 5 | $ 142,480 | $ 712,400 |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | 2 | $ 150,935 | $ 301,870 |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| **TOTAL** | | | **$ 2,280,450** |

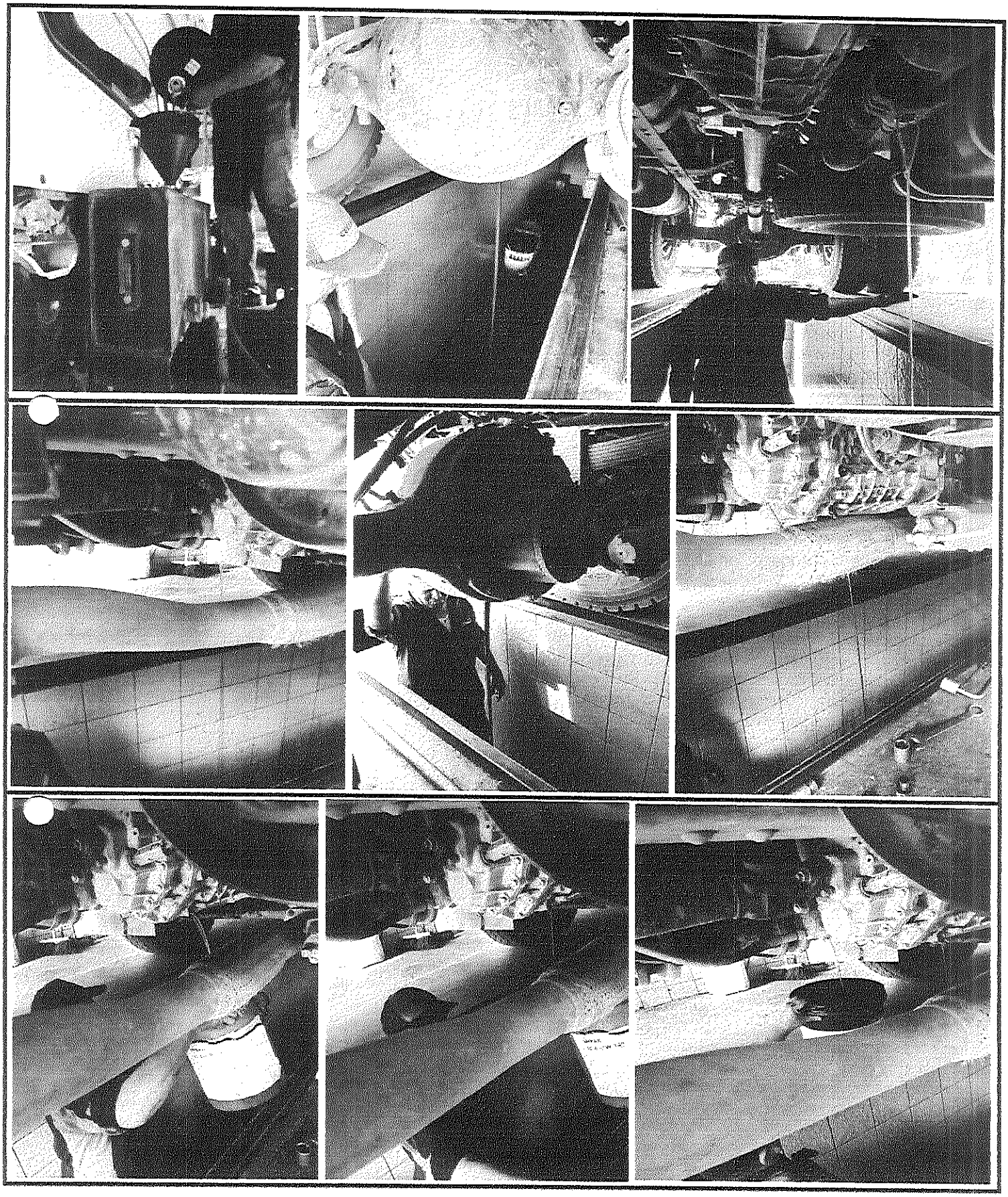
**Recomendaciones:**

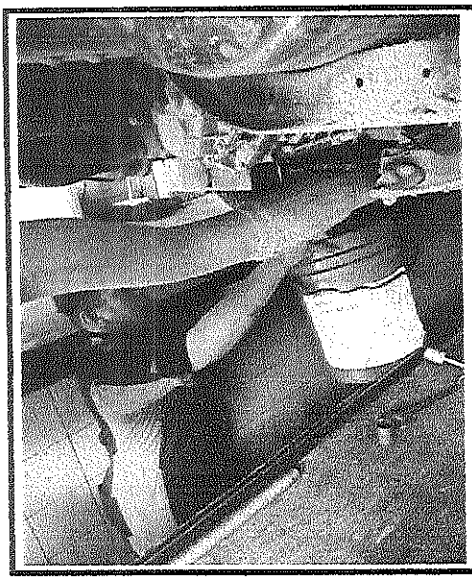
HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

**SOPORTE FOTOGRAFICO**







***REVISO***

Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

***APROBO***

Arles Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 901159195-1 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

| | |
|---|---|
| Cliente: 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. | **Factura Electrónica de Venta :** FE - 1058 |
| Direccion: CLL 21 1C 17 Barr: CARACOLINeiva Huila | **Fecha de Generación:** 08-noviembre-2024 |
| Teléfonos: 8753191-8501850-3175052008 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co | **Nombre Vendedor:** VENTAS DE CONTADO |
| Estableci: | |

| Referencia | Descripcion del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE SUMINISTRO N 085 DEL 2024EQUIPO: VOLQUETA MERCEDES BENZ MODELO: | | | | | | | | |
| SERIE: | HORAS: N° PLACA: ODU 312 | KM: 62440,4 | | | | | | N° |
| 00009 | ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | UNIDAD | 5 | 142,480 | 0.00 | 712,400.00 | 0.00 | 712,400 |
| 00009 | ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | UNIDAD | 2 | 150,935 | 0.00 | 301,870.00 | 0.00 | 301,870 |
| 00009 | ACEITE TRANSMISIÓN 1/4 (80W90) | UNIDAD | 2 | 39,131 | 0.00 | 78,262.00 | 0.00 | 78,262 |

Número de Items: 3 Total Productos: 9

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Medio de Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|
| CREDITO | 1,092,532 | 07-ene.-2025 | 1058 |
| **Total:** | **1,092,532** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 1,092,532 |
| **Impuestos:** | 0 |
| **Total Factura:** | 1,092,532 |

Moneda: Peso Colombiano

(UN MILLÓN NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | %o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| Sin Impuestos | | 1,092,532 | 0 |
| | ***Total Impuestos:*** | | ***0.00*** |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

Número de Autorización: 18764076171327 Fecha: 31/07/2024 Vigente: 24 Meses. Hasta: 31/07/2026 Prefijo: FE Rango Desde: 1001 Hasta 2000

CUFE/CUDE : 10a69113972ca040680e18c044d047063734b7b7300144e7b485f141d13e3e6ef4495d48592fef852e3b4c4c851939e9 Fecha de Validación: 8/11/2024 11:01:38

# SOLICITUD DE TRABAJO

CONTRATO N° 649

Gobernación del Huila.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 05/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 132 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: VOLQUETA MERCEDES BENZ ODU 312 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 003 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 62440,4 | | | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 5/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 5/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | ACEVEDO - HUILA | | INSPECTOR A CARGO | | WILMER ROBLES | |

| | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | 5 | |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | 2 | |
| ACEITE TRANSMISIÓN 1/4 (80W90) | 2 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

OBSERVACIONES:

VEHICULO PARA CAMBIO DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN Y DE LA CAJA, POR TIEMPOS DE TRABAJO CUMPLIDOS.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA EL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN Y EL FLUIDO DE LA CAJA, QUEDANDO EL VEHÍCULO EN ADECUADAS CONDICIOES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO ARLES M CANGREJO M. | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| | | |
|---|---|---|
| aguas de huila | **GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO** | MONACO |
| | **REPORTE DE MANTENIMIENTO** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA :** | 05/10/2024 | **DIRECCION** | **CALLE 13 SUR # 6A-24** |
| **LUGAR:** | | | |
| **N° DE REPORTE MTTO:** | | **TELEFONO:** | **(038) 8601850** |

**DATOS DEL CLIENTE**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EMPRESA :** | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | **EQUIPO:** | VOLQUETA MERCEDES BENZ | | |
| **NIT :** | 901159195 | **MODELO:** | | | |
| **CONTACTO** | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | **N° SERIE:** | **HORAS:** | | |
| **TEL :** | 3113892750 | **N° PLACA:** | ODU 312 | **KM:** | 62440,4 |

**TIPO DE MANTENIMIENTO**

| HIDRAULICO | NEUMATICO | LLANTAS/ACEITES/BATERIAS | MECANICO | ELECTRICO | SOLDADURA | TORNO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

VEHICULO PARA CAMBIO DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN Y DE LA CAJA, POR TIEMPOS DE TRABAJO CUMPLIDOS.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA EL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN Y EL FLUIDO DE LA CAJA, QUEDANDO EL VEHÍCULO EN ADECUADAS CONDICIOES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

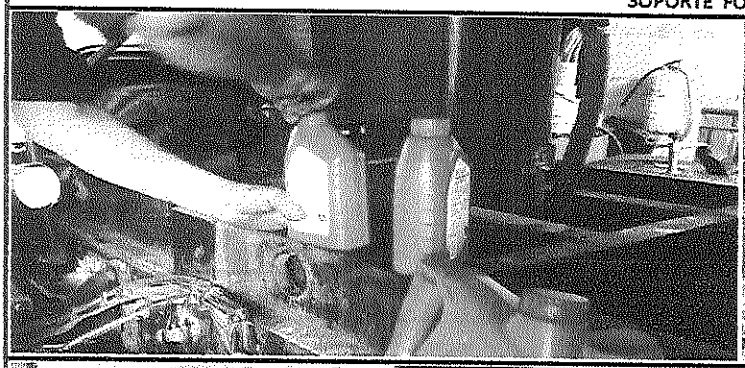
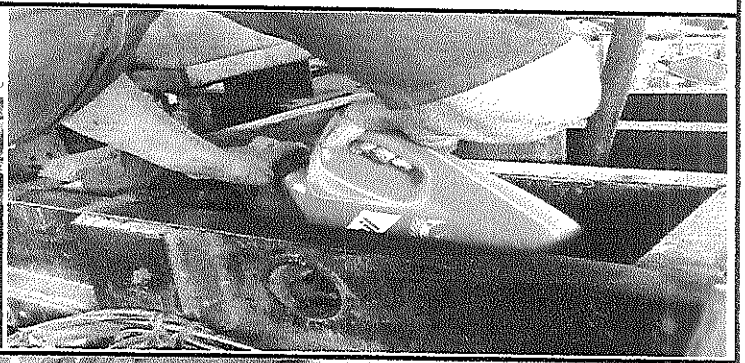
**DESCRIPCIÓN**

| REPUESTO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | 5 | $ 142,480 | $ 712,400 |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | 2 | $ 150,935 | $ 301,870 |
| ACEITE TRANSMISIÓN 1/4 (80W90) | 2 | $ 39,131 | $ 78,262 |
| | | | $ - |
| TOTAL | | | $ 1,092,532 |

**Recomendaciones:**

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

**SOPORTE FOTOGRAFICO**





**REVISO**
Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

**APROBO**
Arles Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 901159195-1 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

| | |
|---|---|
| Cliente: | 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. |
| Direccion: | CLL 21 1C 17 Barr: CARACOLINeiva Huila |
| Teléfonos: | 8753181-8601850-3175052008 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co |
| Estableci: | |

**Factura Electrónica de Venta :** FE - 1059

**Fecha de Generación:** 08-noviembre-2024

**Nombre Vendedor:** VENTAS DE CONTADO

| Referencia | Descripcion del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE SUMINISTRO N 085 DEL 2024EQUIPO: VOLQUETA MERCEDES BENZ MODELO: | | | | | | | | |
| SERIE: | HORAS: N° PLACA: ODU 317 | KM: 35174,7 | | | | | N° | |
| 00001 | REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON | UNIDAD | 7 | 50,032 | 0.00 | 294,305.88 | 55,918.12 | 350,224 |
| 00009 | ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | UNIDAD | 1 | 142,480 | 0.00 | 142,480.00 | 0.00 | 142,480 |

Número de Items: 2 Total Productos: 8

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Medios de Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|
| CR .TO | 492,704 | 07-ene.-2025 | 1059 |
| **Total:** | **492,704** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 436,785.88 |
| **Impuestos:** | 55,918.12 |
| **Total Factura:** | 492,704 |

Moneda: Peso Colombiano

(CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CUATRO CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | % o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| TARIFA GENERAL | | 294,305.88 | 55,918.12 |
| Sin Impuestos | | 142,480 | 0 |
| | | *Total Impuestos:* | *55,918.12* |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

# SOLICITUD DE TRABAJO

CONTRATO N° 649

Gobernación del Huila

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 17/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 140 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: VOLQUETA MERCEDES BENZ ODU 317 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 003 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 35174,7 | | | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 17/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 17/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | NEIVA - HUILA | | | INSPECTOR A CARGO | JHON FAVER SANCHEZ | |

| | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL) | 7 | |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | 1 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

OBSERVACIONES:

VEHICULO PARA CAMBIO DEL LIQUIDO REFRIGERANTE POR MANTENIMIENTOS REALIZADOS Y VEHICULO CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN POR FUGA EN RETENEDOR.

SE PROCEDIO A REALIZAR EL CAMBIO DEL LIQUIDO REFRIGERANTE Y LA NIVELACIÓN DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN DEL VEHICULO.

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO ARLES M CANGREJO M | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| | | |
|---|---|---|
| aguas + tierra | GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO | MONACO |
| | REPORTE DE MANTENIMIENTO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA : | 17/10/2024 | DIRECCION | CALLE 13 SUR # 6A-24 |
| LUGAR: | | | |
| N° DE REPORTE MTTO: | | TELEFONO: | (038) 8601850 |

| DATOS DEL CLIENTE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EMPRESA : | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | EQUIPO: | VOLQUETA MERCEDES BENZ | | |
| NIT : | 901159195 | MODELO: | | | |
| CONTACTO | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | N° SERIE: | HORAS: | | |
| TEL : | 3113892750 | N° PLACA: | ODU 317 | KM: | 35174,7 |

| TIPO DE MANTENIMIENTO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HIDRAULICO | NEUMATICO | LLANTAS/ACEITES/BATERIAS | MECANICO | ELECTRICO | SOLDADURA | TORNO |
| | | X | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

VEHICULO PARA CAMBIO DEL LIQUIDO REFRIGERANTE POR MANTENIMIENTOS REALIZADOS Y VEHICULO CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN POR FUGA EN RETENEDOR.

SE PROCEDIO A REALIZAR EL CAMBIO DEL LIQUIDO REFRIGERANTE Y LA NIVELACIÓN DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN DEL VEHICULO.

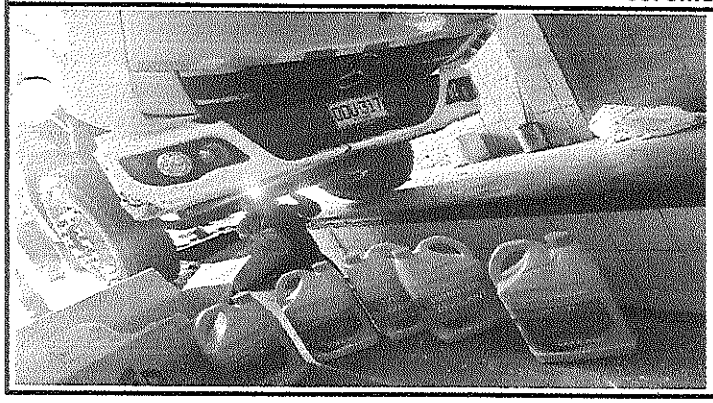
**DESCRIPCIÓN**

| REPUESTO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL) | 7 | $ 50,032 | $ 350,224 |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | 1 | $ 142,480 | $ 142,480 |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| TOTAL | | | $ 492,704 |

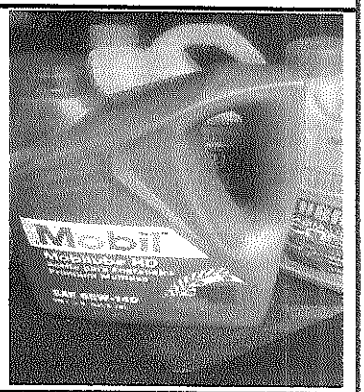
**Recomendaciones:**

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

**SOPORTE FOTOGRAFICO**








REVISO
Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

APROBO
Arles Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 901159195-1 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

Cliente: 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
Direccion: CLL 21 1C 17 Barr. CARACOLINeiva Huila
Teléfonos: 8753181-8601850-3175052008 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co
Estableci:

**Factura Electrónica de Venta :** FE - 1060
**Fecha de Generación:** 08-noviembre-2024
**Nombre Vendedor:** VENTAS DE CONTADO

| Referencia | Descripcion del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE SUMINISTRO 085 DEL 2024EQUIPO: VOLQUETA MERCEDES BENZ / DOBLE TROQUE | | | | | | MODELO: | N° | |
| SERIE: | HORAS: N° PLACA: ODU 322 | KM: | 38247 | | | | | |
| 00009 | ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | UNIDAD | 2 | 126,618 | 0.00 | 253,236.00 | 0.00 | 253,236 |
| 00009 | ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | UNIDAD | 7 | 142,480 | 0.00 | 997,360.00 | 0.00 | 997,360 |

Número de Items: 2 Total Productos: 9

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Medios de Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|
| CR .TO | 1,250,596 | 07-ene.-2025 | 1060 |
| **Total:** | **1,250,596** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 1,250,596 |
| **Impuestos:** | 0 |
| **Total Factura:** | 1,250,596 |

Moneda: Peso Colombiano
(UN MILLÓN DOSCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | % o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| Sin Impuestos | | 1,250,596 | 0 |
| | *Total Impuestos:* | | *0.00* |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

Número de Autorización: 18764076171327 Fecha: 31/07/2024 Vigente: 24 Meses. Hasta: 31/07/2026 Prefijo: FE Rango Desde: 1001 Hasta 2000

CUFE/CUDE : 86acc0d4f6cff90c4e8993a12dc117e6ba666dd046a907ca0c17189a854d848b41886897da8282ac3c82567actaaa769 Fecha de Validación: 8/11/2024 11:04:46

# SOLICITUD DE TRABAJO

CONTRATO N° 649

Gobernación del Huila.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 29/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 145 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: VOLQUETA MERCEDES BENZ DOBLE TROQUE ODU 322 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 003 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 38247 | | | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 29/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 29/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | ACEVEDO - HUILA | | INSPECTOR A CARGO | | WILMER ROBLES | |

| | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | 2 | |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | 7 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

OBSERVACIONES:

VEHICULO PRESENTO BAJO NIVEL DEL FLUIDO DEL HIDRAULICO POR FUGA EN RETENEDORES Y VHEHICULO PARA CAMBIO DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN POR TIEMPOS DE TRABAJO CUMPLIDOS.

SE PROCEDIO A REALIZAR LA NIVELACIÓN DEL FLUIDO HIDRAULICO Y EL CAMBIO DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN DEL VEHICULO, DEJANDO ASÍ AL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO ARLES M CANGREJO M | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| aguas de huila | GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO | MONACO |
|---|---|---|
| | REPORTE DE MANTENIMIENTO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA : | 29/10/2024 | DIRECCION | CALLE 13 SUR # 6A-24 |
| LUGAR: | | | |
| N° DE REPORTE MTTO: | | TELEFONO: | (038) 8601850 |

| DATOS DEL CLIENTE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EMPRESA : | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | EQUIPO: | VOLQUETA MERCEDES BENZ / DOBLE TROQUE | | |
| NIT : | 901159195 | MODELO: | | | |
| CONTACTO | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | N° SERIE: | HORAS: | | |
| TEL : | 3113892750 | N° PLACA: | ODU 322 | KM: | 38247 |

| TIPO DE MANTENIMIENTO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HIDRAULICO | NEUMATICO | LLANTAS/ACEITES/BATERIAS | MECANICO | ELECTRICO | SOLDADURA | TORNO |
| | | X | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

VEHICULO PRESENTO BAJO NIVEL DEL FLUIDO DEL HIDRAULICO POR FUGA EN RETENEDORES Y VHEHICULO PARA CAMBIO DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN POR TIEMPOS DE TRABAJO CUMPLIDOS.

SE PROCEDIO A REALIZAR LA NIVELACIÓN DEL FLUIDO HIDRAULICO Y EL CAMBIO DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN DEL VEHICULO, DEJANDO ASI AL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

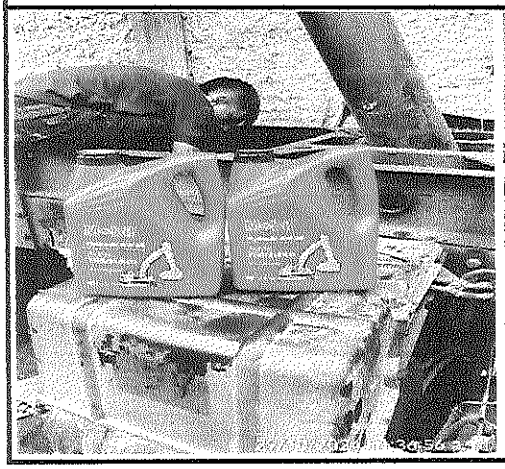
**DESCRIPCIÓN**

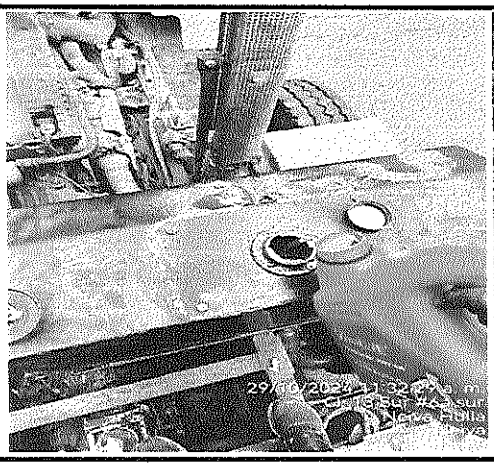
| REPUESTO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | 2 | $ 126,618 | $ 253,236 |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | 7 | $ 142,480 | $ 997,360 |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| TOTAL | | | $ 1,250,596 |

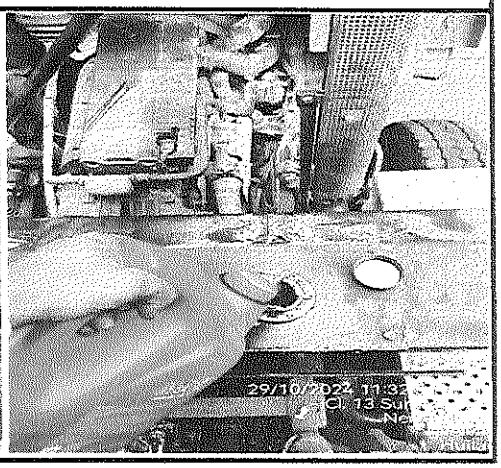
**Recomendaciones:**

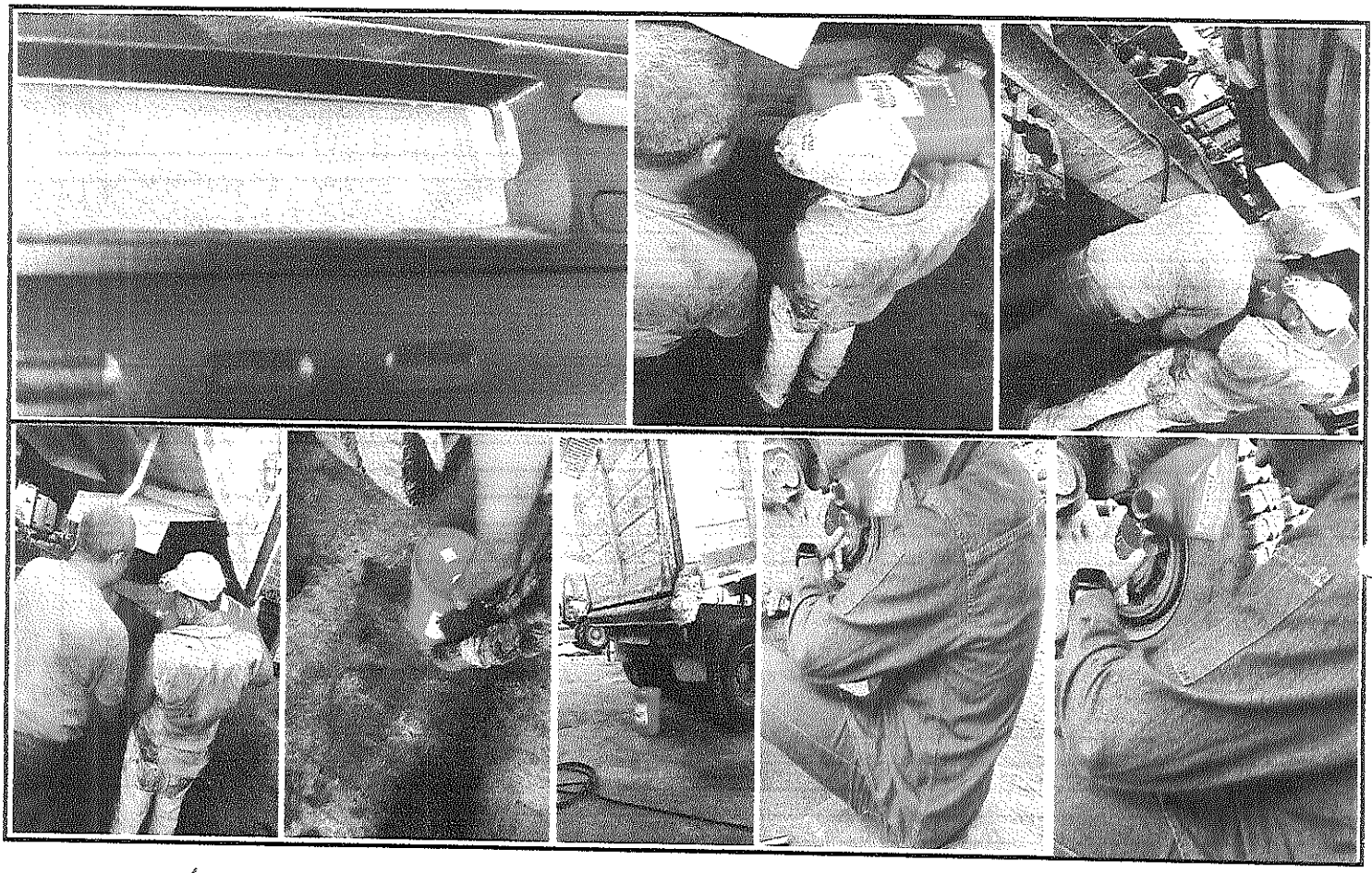
HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

**SOPORTE FOTOGRAFICO**









REVISO
Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

APROBO
Arles Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 901159195-1 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

| | |
|---|---|
| Cliente: 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. | **Factura Electrónica de Venta :** FE - 1061 |
| Direccion: CLL 21 1C 17 Barr: CARACOLINeiva Huila | **Fecha de Generación:** 08-noviembre-2024 |
| Teléfonos: 8753181-8601850-3175052008 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co | **Nombre Vendedor:** VENTAS DE CONTADO |
| Estableci: | |

CONTRATO DE SUMINISTRO 085 DEL 2024EQUIPO: TRACTOCAMIÓN INTER 7600 CON CAMA BAJA MODELO: N°
SERIE: HORAS: N° PLACA: ODU 256 KM: 287260

| Referencia | Descripcion del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001 | FILTRO DE ACEITE MOTOR (LF-14000) | UNIDAD | 1 | 356,235 | 0.00 | 299,357.14 | 56,877.86 | 356,235 |
| 00001 | FILTRO PRIMARIO DE AIRE (RS-4862) | UNIDAD | 1 | 706,730 | 0.00 | 593,890.76 | 112,839.24 | 706,730 |
| 00001 | FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (RS-4863) | UNIDAD | 1 | 385,266 | 0.00 | 323,752.94 | 61,513.06 | 385,266 |
| 00001 | FILTRO CABINA A/C (GENERAL) | UNIDAD | 1 | 196,356 | 0.00 | 165,005.04 | 31,350.96 | 196,356 |
| 00001 | FILTRO DE COMBUSTIBLE (FS-19765) | UNIDAD | 1 | 161,557 | 0.00 | 135,762.19 | 25,794.81 | 161,557 |
| 00001 | FILTRO DE AGUA (P-552071) | UNIDAD | 1 | 99,353 | 0.00 | 83,489.92 | 15,863.08 | 99,353 |
| 00009 | ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | UNIDAD | 11 | 181,682 | 0.00 | 1,998,502.00 | 0.00 | 1,998,502 |

Número de Items: 7 Total Productos: 17

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Medios de Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|
| CREDITO | 3,903,999 | 07-ene.-2025 | 1061 |
| **Total:** | **3,903,999** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 3,599,759.99 |
| **Impuestos:** | 304,239.01 |
| **Total Factura:** | 3,903,999 |

Moneda: Peso Colombiano
(TRES MILLONES NOVECIENTOS TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | % o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| TARIFA GENERAL | | 1,601,257.99 | 304,239.01 |
| Sin Impuestos | | 1,998,502 | 0 |
| | *Total Impuestos:* | | *304,239.01* |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

# SOLICITUD DE TRABAJO

CONTRATO N° 649

Gobernación del Huila.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 28/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 144 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: TRACTOCAMIÓN INTER 7600 CON CAMA BAJA ODU 256 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 003 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 287260 | | | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 28/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 28/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | NEIVA- HUILA | | | INSPECTOR A CARGO | | JHON FAVER SANCHEZ |

| | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| FILTRO DE ACEITE MOTOR (LF-14000) | 1 | |
| FILTRO PRIMARIO DE AIRE (RS-4862) | 1 | |
| FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (RS-4863) | 1 | |
| FILTRO CABINA A/C (GENERAL) | 1 | |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE (FS-19765) | 1 | |
| FILTRO DE AGUA (P-552071) | 1 | |
| ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | 11 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**OBSERVACIONES:**

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR KILOMETRAJE CUMPLIDO DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABÍA REALIZADO CAMBIO EL DÍA 10/08/2024 CON 280,975 KM CUMPLIDO DE TRABAJO Y SE REALIZA NUEVAMANTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 28/10/2024 CON UN KM RECORRIDO DE 287260, POR LO CUAL EL VEHICULO TRABAJO 6285 KM.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIO ACEITE Y FILTROS MOTOR, FILTRO DE A/C Y FILTRO DEL AGUA, QUEDANDO EL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO ARLES M CANGREJO M | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| | GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO | |
|---|---|---|
| | REPORTE DE MANTENIMIENTO | MONACO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA : | 28/10/2024 | DIRECCION | CALLE 13 SUR # 6A-24 |
| LUGAR: | | | |
| N° DE REPORTE MTTO: | | TELEFONO: | (038) 8601850 |

**DATOS DEL CLIENTE**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EMPRESA : | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | EQUIPO: | TRACTOCAMIÓN INTER 7600 CON CAMA BAJA | | |
| NIT : | 901159195 | MODELO: | | | |
| CONTACTO | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | N° SERIE: | HORAS: | | |
| TEL : | 3113892750 | N° PLACA: | ODU 256 | KM: | 287260 |

**TIPO DE MANTENIMIENTO**

| HIDRAULICO | NEUMATICO | LLANTAS/ACEITES/BATERIAS | MECANICO | ELECTRICO | SOLDADURA | TORNO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR KILOMETRAJE CUMPLIDO DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABÍA REALIZADO CAMBIO EL DÍA 10/08/2024 CON 280,975 KM CUMPLIDO DE TRABAJO Y SE REALIZA NUEVAMANTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 28/10/2024 CON UN KM RECORRIDO DE 287260, POR LO CUAL EL VEHICULO TRABAJO 6285 KM.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIO ACEITE Y FILTROS MOTOR, FILTRO DE A/C Y FILTRO DEL AGUA, QUEDANDO EL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

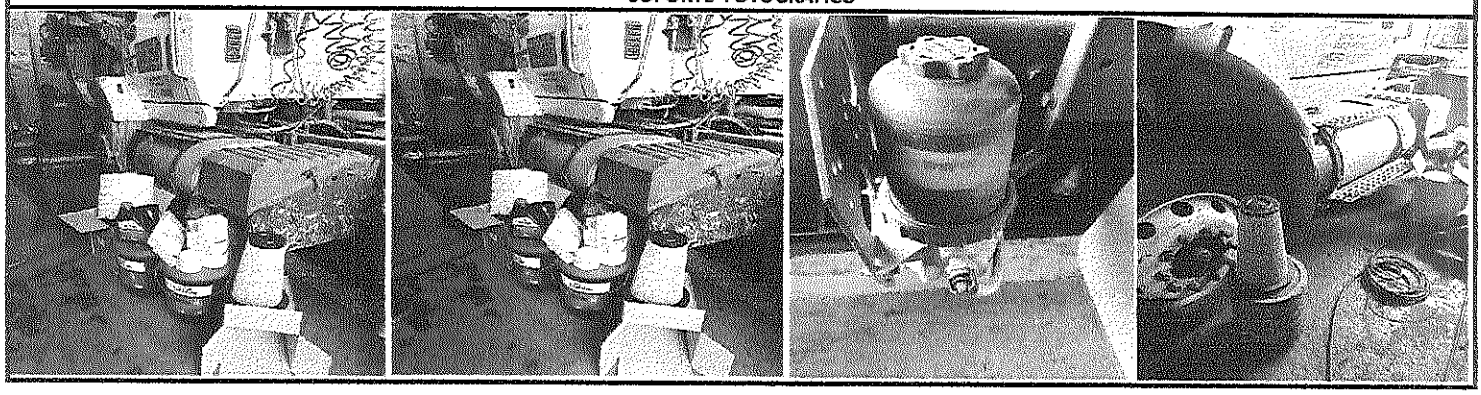
**DESCRIPCIÓN**

| REPUESTO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| FILTRO DE ACEITE MOTOR (LF-14000) | 1 | $ 356,235 | $ 356,235 |
| FILTRO PRIMARIO DE AIRE (RS-4862) | 1 | $ 706,730 | $ 706,730 |
| FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (RS-4863) | 1 | $ 385,266 | $ 385,266 |
| FILTRO CABINA A/C (GENERAL) | 1 | $ 196,356 | $ 196,356 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE (FS-19765) | 1 | $ 161,557 | $ 161,557 |
| FILTRO DE AGUA (P-552071) | 1 | $ 99,353 | $ 99,353 |
| ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | 11 | $ 181,682 | $ 1,998,502 |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| TOTAL | | | $ 3,903,999 |

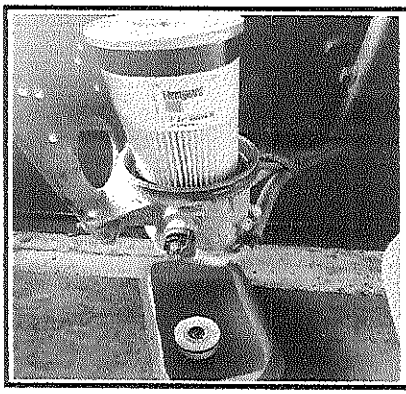
**Recomendaciones:**

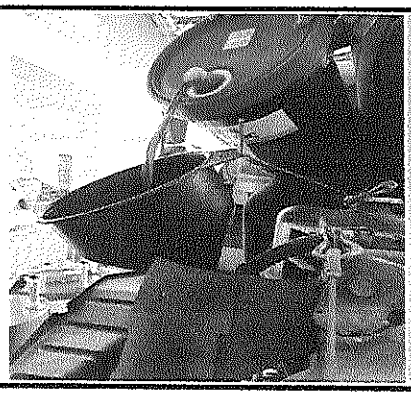
HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

**SOPORTE FOTOGRAFICO**




ACIÓN
IILA
VÍAS





| | |
|---|---|
| PLACA CAMABASA | ODV 256 |
| FECHA DE CAMBIO | 28/12/24 |
| KM ACTUAL | 289260 |
| KM PROXIMO CAMBIO | 292260 |

MONACO INGENIERIAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| Aceite Motor | 15W-40 | Filtro de aire Primario | CS-8622 |
| Filtro de Aceite | LF-14000 | Filtro de aire Secund. | CS-8623 |
| Filtro de Combustible | FS19765 | F. Combustible Trampa | |
| Otros Filtro | A/C | Otros Filtro de Aire | PS57091 |
| Aceite Transmision | | Aceite Caja | |

***REVISO***

Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

***APROBO***

Arles Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 901159195-1 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

Cliente: 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
Direccion: CLL 21 1C 17 Barr: CARACOLÍNeiva Huila
Teléfonos: 8753181-8601850-3175052008 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co
Estableci:

**Factura Electrónica de Venta :** FE - 1062
**Fecha de Generación:** 08-noviembre-2024
**Nombre Vendedor:** VENTAS DE CONTADO

CONTRATO DE SUMINISTRO N 085 DEL 2024EQUIPO: INTERNATIONAL 7400 CON EQUIPO DE HIDROSUCCIÓN MODELO:
N° SERIE: HORAS: N° PLACA: ODU 275 KM: 63256

| Referencia | Descripcion del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001 | FILTRO DE ACEITE MOTOR (P550367) | UNIDAD | 1 | 164,911 | 0.00 | 138,580.67 | 26,330.33 | 164,911 |
| 00001 | FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (RS-4636) | UNIDAD | 1 | 578,663 | 0.00 | 486,271.43 | 92,391.57 | 578,663 |
| 00001 | FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (RS-4637) | UNIDAD | 1 | 496,830 | 0.00 | 417,504.20 | 79,325.80 | 496,830 |
| 00001 | FILTRO DE COMBUSTIBLE (BF-588) | UNIDAD | 1 | 158,342 | 0.00 | 133,060.50 | 25,281.50 | 158,342 |
| 00001 | FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (P-550729) | UNIDAD | 1 | 297,678 | 0.00 | 250,149.58 | 47,528.42 | 297,678 |
| 00009 | ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | UNIDAD | 8 | 181,682 | 0.00 | 1,453,456.00 | 0.00 | 1,453,456 |
| 00009 | ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | UNIDAD | 9 | 142,480 | 0.00 | 1,282,320.00 | 0.00 | 1,282,320 |
| 00009 | ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | UNIDAD | 3 | 150,935 | 0.00 | 452,805.00 | 0.00 | 452,805 |

Número de Items: 8 Total Productos: 25

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Medios de Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|
| CREDITO | 4,885,005 | 07-ene.-2025 | 1062 |
| **Total:** | **4,885,005** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 4,614,147.38 |
| **Impuestos:** | 270,857.62 |
| **Total Factura:** | 4,885,005 |

Moneda: Peso Colombiano
(CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CINCO CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | % o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| TARIFA GENERAL | | 1,425,566.38 | 270,857.62 |
| Sin Impuestos | | 3,188,581 | 0 |
| | | ***Total Impuestos:*** | ***270,857.62*** |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

# SOLICITUD DE TRABAJO

CONTRATO N° 649

Gobernación del Huila

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 08/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 133 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: INTERNATIONAL 7400 CON EQUIPO DE HIDROSUCCIÓN ODU 275 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 003 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 63256 | | | INGENIÉRIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 8/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 8/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | NEIVA - HUILA | | INSPECTOR A CARGO | | JHON FAVER SANCHEZ | |

| | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| FILTRO DE ACEITE MOTOR (P550367) | 1 | |
| FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (RS-4636) | 1 | |
| FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (RS-4637) | 1 | |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE (BF-588) | 1 | |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (P-550729) | 1 | |
| ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | 8 | |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | 9 | |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | 3 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**OBSERVACIONES:**

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS FLUIDOS (ACEITE Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS EN EL MES DE AGOSTO (16/08/24) CON UN KM DE RECORRIDO DE 58071 Y SE REALIZA NUEVAMENTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 08/10/24, CON UN KM DE RECORRIDO DE63256, POR LO QUE EL VEHICULO TRABAJO 5185 KM. VEHICULO PARA CAMBIO DEL FLUIDO DE LAS TRANSMISIONES Y DE LA CAJA POR TIEMPOS DE TRABAJO CUMPLIDOS.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIO ACEITE Y FILTROS MOTOR, CAMBIO DEL FLUIDO DE LAS TRANSMISIONES Y DEL FLUIDO DE LA CAJA, QUEDANDO EL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO ARLES M CANGREJO M. | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| | | |
|---|---|---|
| aguas de huila | GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO | MONACO |
| | REPORTE DE MANTENIMIENTO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA : | 08/10/2024 | DIRECCION | CALLE 13 SUR # 6A-24 |
| LUGAR: | | | |
| N° DE REPORTE MTTO: | | TELEFONO: | (038) 8601850 |

| DATOS DEL CLIENTE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EMPRESA : | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | EQUIPO: | INTERNATIONAL 7400 CON EQUIPO DE HIDROSUCCIÓN | | |
| NIT : | 901159195 | MODELO: | | | |
| CONTACTO | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | N° SERIE: | HORAS: | | |
| TEL : | 3113892750 | N° PLACA: | ODU 275 | KM: | 63256 |

| TIPO DE MANTENIMIENTO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HIDRAULICO | NEUMATICO | LLANTAS/ACEITES/BATERIAS | MECANICO | ELECTRICO | SOLDADURA | TORNO |
| | | | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS FLUIDOS (ACEITE Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS EN EL MES DE AGOSTO (16/08/24) CON UN KM DE RECORRIDO DE 58071 Y SE REALIZA NUEVAMENTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 08/10/24, CON UN KM DE RECORRIDO DE63256, POR LO QUE EL VEHICULO TRABAJO 5185 KM. VEHICULO PARA CAMBIO DEL FLUIDO DE LAS TRANSMISIONES Y DE LA CAJA POR TIEMPOS DE TRABAJO CUMPLIDOS.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIO ACEITE Y FILTROS MOTOR, CAMBIO DEL FLUIDO DE LAS TRANSMISIONES Y DEL FLUIDO DE LA CAJA, QUEDANDO EL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

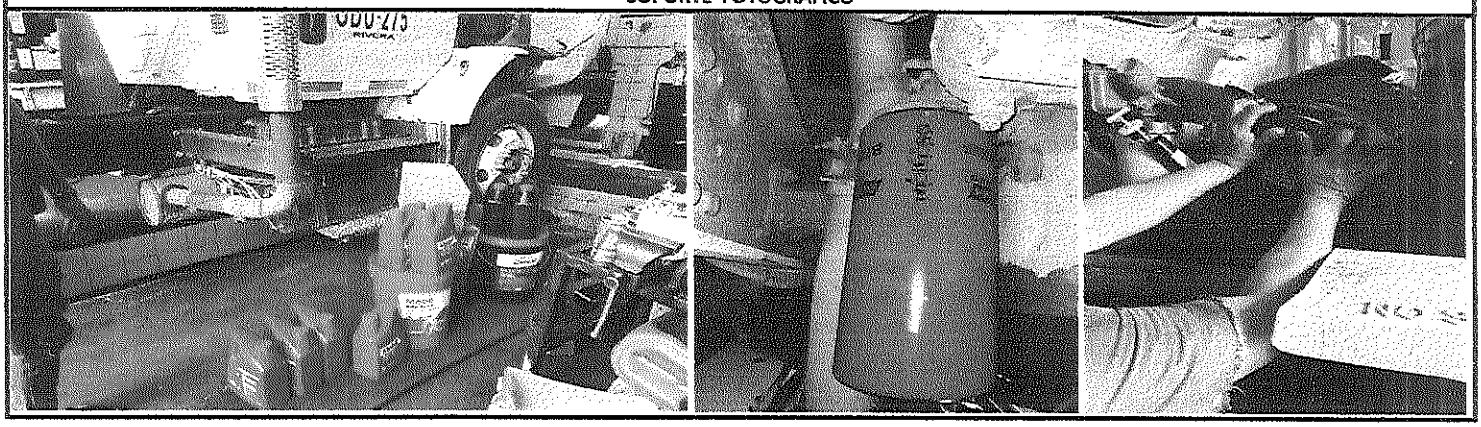
**DESCRIPCIÓN**

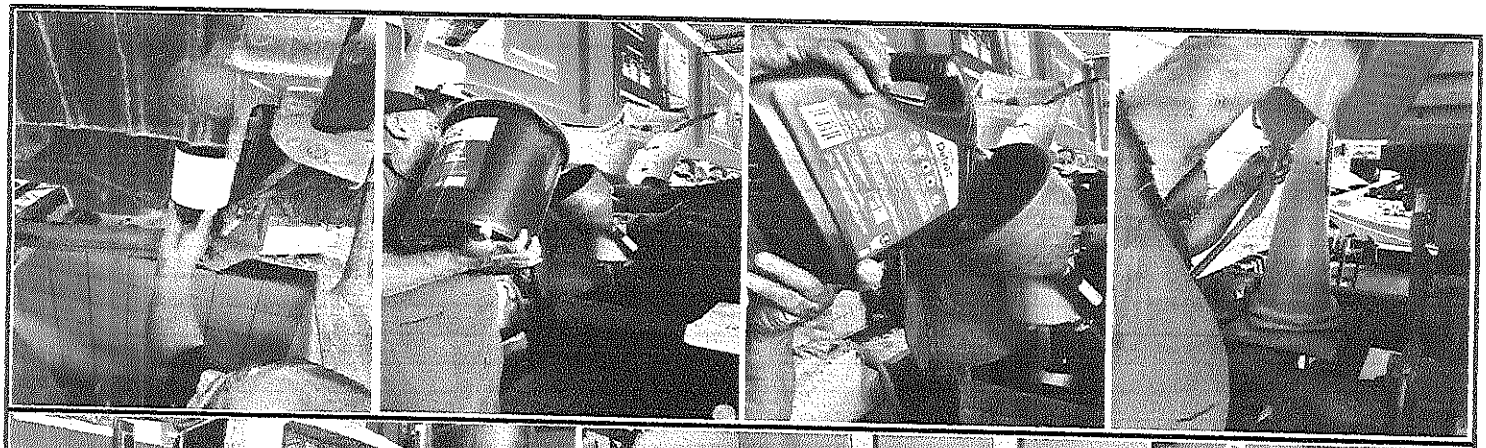
| REPUESTO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| FILTRO DE ACEITE MOTOR (P550367) | 1 | $ 164,911 | $ 164,911 |
| FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (RS-4636) | 1 | $ 578,663 | $ 578,663 |
| FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (RS-4637) | 1 | $ 496,830 | $ 496,830 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE (BF-588) | 1 | $ 158,342 | $ 158,342 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (P-550729) | 1 | $ 297,678 | $ 297,678 |
| ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | 8 | $ 181,682 | $ 1,453,456 |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | 9 | $ 142,480 | $ 1,282,320 |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | 3 | $ 150,935 | $ 452,805 |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| TOTAL | | | $ 4,885,005 |

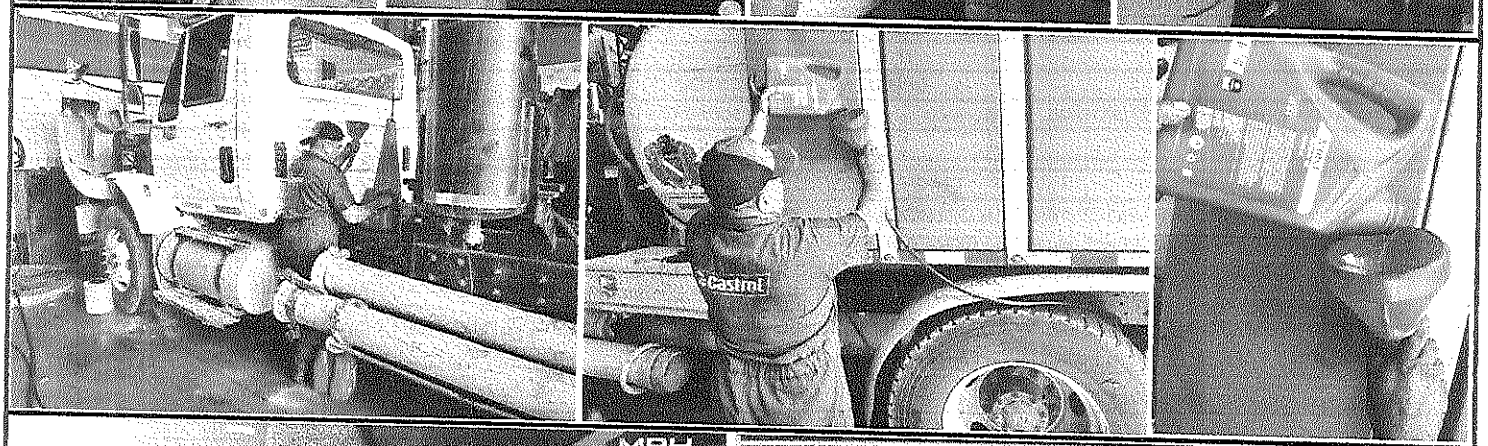
**Recomendaciones:**

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

**SOPORTE FOTOGRAFICO**










| | |
|---|---|
| PLACA | ODJ 975 |
| FECHA DE CAMBIO | 08/10/21 |
| KM ACTUAL | 63256 |
| KM PROXIMO CAMBIO | 68256 |

MONACO INGENIERIAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| Aceite Motor | 15W-40 | Filtro de aire Primario | RS-4637 |
| Filtro de Aceite | LF3367 | Filtro de aire Secund | RS-4636 |
| Filtro de Combustible | RF 5828 | F. Combustible Trampa | FS19827 |
| Otros | | Otros | |
| Aceite Transmisión | 85W140 | Aceite Caja | 80W90 |

REVISO

Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

APROBO

Arles Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

"POLITICA INFORMANA PODRA AYUDA PARA PUEDA QUE DONE FORMA Y PRODUCE OPERACIONES"

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 901159195-1 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

Cliente: 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
Direccion: CLL 21 1C 17 Barr: CARACOLINeiva Huila
Teléfonos: 8753181-8601850-3175052008 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co
Estableci:

**Factura Electrónica de Venta :** FE - 1063
**Fecha de Generación:** 08-noviembre-2024
**Nombre Vendedor:** VENTAS DE CONTADO

| Referencia | Descripcion del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE SUMINISTRO N 085 DEL 2024EQUIPO: MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCSZNO1488 MODELO: C-7 N° SERIE: 1488 HORAS: 11384,7N° PLACA: CTA120KCSZNO1488 KM: | | | | | | | | |
| 00009 | ACEITE MOTOR GALON (1350) | UNIDAD | 5 | 169,104 | 0.00 | 845,520.00 | 0.00 | 845,520 |

Número de Items: 1 Total Productos: 5

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Medios de Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|
| CREDITO | 845,520 | 07-ene.-2025 | 1063 |
| **Total:** | **845,520** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 845,520 |
| **Impuestos:** | 0 |
| **Total Factura:** | 845,520 |

Moneda: Peso Colombiano
(OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTE CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | % o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| Sin Impuestos | | 845,520 | 0 |
| | ***Total Impuestos:*** | | ***0.00*** |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

Número de Autorización: 18764076171327 Fecha: 31/07/2024 Vigente: 24 Meses. Hasta: 31/07/2026 Prefijo: FE Rango Desde: 1001 Hasta 2000

CUFE/CUDE : b4fc54e5b2f17de6e997a6e30ac1da21ddb1fa33521bbfbb3da8d2040257691 2a2f853738eeff73af933021afade4929 Fecha de Validación: 8/11/2024 11:22:27

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 901159195-1 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

Cliente: 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
Direccion: CLL 21 1C 17 Barr: CARACOLINeiva Huila
Teléfonos: 8753181-8601850-3175052008 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co
Estableci:

**Factura Electrónica de Venta :** FE - 1064
**Fecha de Generación:** 08-noviembre-2024
**Nombre Vendedor:** VENTAS DE CONTADO

| Referencia | Descripcion del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE SUMINISTRO N 085 DEL 2024EQUIPO: MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCSZNO1814 MODELO: N° SERIE: HORAS: 11838,3N° PLACA: CTA120KCSZNO1814 KM: | | | | | | | | |
| 00001 | REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON | UNIDAD | 5 | 50,032 | 0.00 | 210,218.49 | 39,941.51 | 250,160 |

Número de Items: 1 Total Productos: 5

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Medios de Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|
| CRÉDITO | 250,160 | 07-ene.-2025 | 1064 |
| **Total:** | **250,160** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 210,218.49 |
| **Impuestos:** | 39,941.51 |
| **Total Factura:** | 250,160 |

Moneda: Peso Colombiano
(DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO SESENTA CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | % o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| TARIFA GENERAL | | 210,218.49 | 39,941.51 |
| Sin Impuestos | | 0 | 0 |
| | *Total Impuestos:* | | *39,941.51* |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

Número de Autorización: 18764076171327 Fecha: 31/07/2024 Vigente: 24 Meses. Hasta: 31/07/2026 Prefijo: FE Rango Desde: 1001 Hasta 2000

CUFE/CUDE : 2cb4fa723b1ba043f84c08ee894dd510873ac05c960557c9648afb201e8c2b6600af1e7f9e5f7981d02c3d276b9d1e89 Fecha de Validación: 8/11/2024 11:23:17

# SOLICITUD DE TRABAJO

CONTRATO N° 649

Gobernación del Huila.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 08/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 134 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCSZNO1814 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 003 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 11838,3 | | | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 08/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 08/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | IQUIRA - HUILA | | INSPECTOR A CARGO | | JORGE BURGOS | |

| | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL) | 5 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

OBSERVACIONES:

MAQUINA PARA CAMBIO DEL LIQUIDO REFRIGERANTE POR DAÑO EN EL RADIADOR.

SE PROCEDIO A REALIZAR EL CAMBIO DEL LIQUIDO REFRIGERANTE DE LA MAQUINA PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO ARLES M CANGREJO M | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| | | |
|---|---|---|
| aguas de nuila | GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO | MONACO |
| | REPORTE DE MANTENIMIENTO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA : | 08/10/2024 | DIRECCION | CLL 22 No. 12-01 |
| LUGAR: | | | |
| N° DE REPORTE MTTO: | | TELEFONO: | (038) 8601850 |

| DATOS DEL CLIENTE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EMPRESA : | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | EQUIPO: | MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCSZNO1814 | | |
| NIT : | 901159195 | MODELO: | | | |
| CONTACTO | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | N° SERIE: | | HORAS: | 11838,3 |
| TEL : | 3113892750 | N° PLACA: | CTA120KCSZNO1814 | KM: | |

| TIPO DE MANTENIMIENTO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HIDRAULICO | NEUMATICO | LLANTAS/ACEITES/BATERIAS | MECANICO | ELECTRICO | SOLDADURA | TORNO |
| | | X | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

M. ...INA PARA CAMBIO DEL LIQUIDO REFRIGERANTE POR DAÑO EN EL RADIADOR.

SE PROCEDIO A REALIZAR EL CAMBIO DEL LIQUIDO REFRIGERANTE DE LA MAQUINA PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

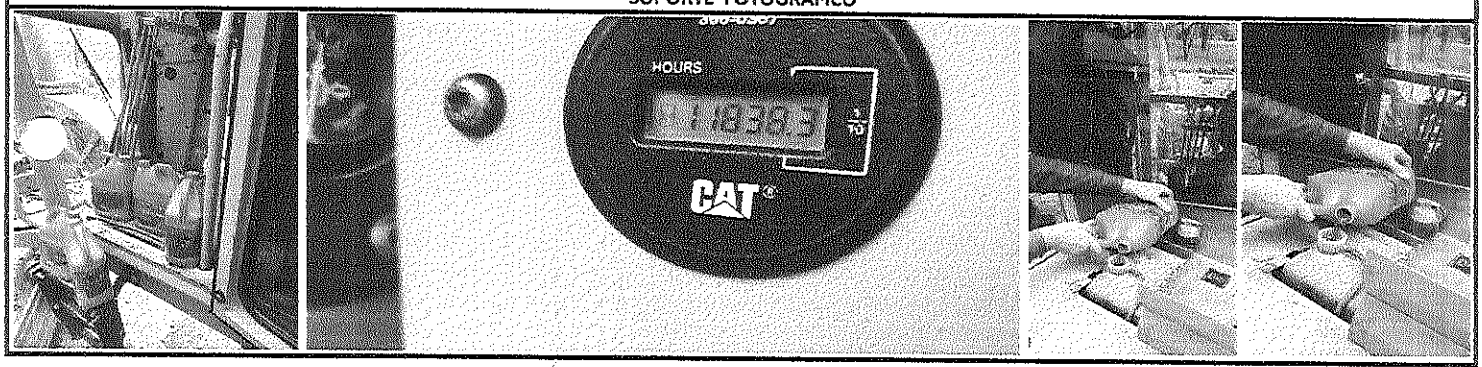
**DESCRIPCIÓN**

| REPUESTO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL) | 5 | $ 50,032 | $ 250,160 |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| TOTAL | | | $ 250,160 |

**Recomendaciones:**

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

**SOPORTE FOTOGRAFICO**




REVISO
Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

APROBO
Arles Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

# SOLICITUD DE TRABAJO

CONTRATO N° 649

Gobernación del Huila.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 17/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 141 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCSZNO1488 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 003 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 11384,7 | | | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 17/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 17/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | COLOMBIA - HUILA | | INSPECTOR A CARGO | | CARLOS MORERA | |

| | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| ACEITE MOTOR GALON (1350) | 5 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

OBSERVACIONES:

MAQUINA CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO MOTOR POR CONSUMO INTERNO DEL MOTOR.

SE PROCEDIO A SUMINISTRAR EL ACEITE PARA LA NIVELACIÓN CONSTANTE DEL FLUIDO DEL MOTOR DE LA MAQUINA.

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO ARLES M CANGREJO M | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| | GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO | |
|---|---|---|
| aguas ... hunda | REPORTE DE MANTENIMIENTO | MONACO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA : | 17/10/2024 | DIRECCION | CLL 22 No. 12-01 |
| LUGAR: | | | |
| N° DE REPORTE MTTO: | | TELEFONO: | (038) 8601850 |

| DATOS DEL CLIENTE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EMPRESA : | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | EQUIPO: | MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCSZNO1488 | | |
| NIT : | 901159195 | MODELO: | C-7 | | |
| CONTACTO | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | N° SERIE: | 1488 | HORAS: | 11384,7 |
| TEL : | 3113892750 | N° PLACA: | CTA120KCSZNO1488 | KM: | |

| TIPO DE MANTENIMIENTO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HIDRAULICO | NEUMATICO | LLANTAS/ACEITES/BATERIAS | MECANICO | ELECTRICO | SOLDADURA | TORNO |
| | | X | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

MAQUINA CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO MOTOR POR CONSUMO INTERNO DEL MOTOR.

SE PROCEDIO A SUMINISTRAR EL ACEITE PARA LA NIVELACIÓN CONSTANTE DEL FLUIDO DEL MOTOR DE LA MAQUINA.

**DESCRIPCIÓN**

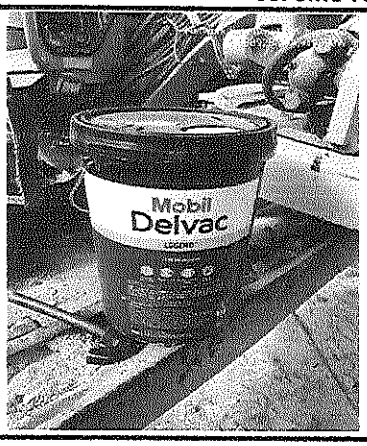
| REPUESTO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| ACEITE MOTOR GALON (1350) | 5 | $ 169,104 | $ 845,520 |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| TOTAL | | | $ 845,520 |

**Recomendaciones:**

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

**SOPORTE FOTOGRAFICO**






*REVISO*
Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

*APROBO*
Aries Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 901159195-1 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

Cliente: 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.

Direccion: CLL 21 1C 17 Barr: CARACOLINeiva Huila

Teléfonos: 8753181-8601850-3175052008 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co

Estableci:

**Factura Electrónica de Venta :** FE - 1065

**Fecha de Generación:** 08-noviembre-2024

**Nombre Vendedor:** VENTAS DE CONTADO

| Referencia | Descripcion del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE SUMINISTRO N 085 DEL 2024EQUIPO: MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCJAPO7102 MODELO: N° SERIE: 7102 HORAS: 5282.7N° PLACA: CTA120KCJAPO7102 KM: | | | | | | | | |
| 00009 | ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | UNIDAD | 6 | 181,682 | 0.00 | 1,090,092.00 | 0.00 | 1,090,092 |
| 00001 | FILTRO PRIMARIO DE AIRE (2456375) | UNIDAD | 1 | 824,460 | 0.00 | 692,823.53 | 131,636.47 | 824,460 |
| 00001 | FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (P-782108) | UNIDAD | 1 | 723,931 | 0.00 | 608,345.38 | 115,585.62 | 723,931 |
| 00001 | FILTRO DE ACEITE MOTOR (1R1807) | UNIDAD | 1 | 387,960 | 0.00 | 326,016.81 | 61,943.19 | 387,960 |
| 00001 | FILTRO DE COMBUSTIBLE (1R0749) | UNIDAD | 2 | 333,036 | 0.00 | 559,724.37 | 106,347.63 | 666,072 |
| 00001 | FILTRO DE COMBUSTIBLE (326-1644) | UNIDAD | 1 | 525,479 | 0.00 | 441,578.99 | 83,900.01 | 525,479 |
| 00001 | FILTRO A/C (231-4487) | UNIDAD | 2 | 532,187 | 0.00 | 894,431.93 | 169,942.07 | 1,064,374 |
| 00001 | FILTRO A/C (7T-7358) | UNIDAD | 1 | 532,035 | 0.00 | 447,088.23 | 84,946.77 | 532,035 |
| 00009 | BALDE DE GRASA COMPLEJA DE LITIO EP AZUL (GENERAL) | UNIDAD | 1 | 1,145,424 | 0.00 | 1,145,424.00 | 0.00 | 1,145,424 |

Numero de Items: 9 Total Productos: 16

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Medios de Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|
| CREDITO | 6,959,827 | 07-ene.-2025 | 1065 |
| **Total:** | **6,959,827** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 6,205,525.24 |
| **Impuestos:** | 754,301.76 |
| **Total Factura:** | 6,959,827 |

Moneda: Peso Colombiano

SEIS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | % o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| TARIFA GENERAL | | 3,970,009.24 | 754,301.76 |
| Sin Impuestos | | 2,235,516 | 0 |
| | | ***Total Impuestos:*** | ***754,301.76*** |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

Número de Autorización: 18764076171327 Fecha: 31/07/2024 Vigente: 24 Meses. Hasta: 31/07/2026 Prefijo: FE Rango Desde: 1001 Hasta 2000

CUFE/CUDE : a170d8763783f01d160203ecfda53eacfae3ebe5d847d97d341e8fe5268a2001aaccb402f8b5007448b04ec7915d254b Fecha de Validación: 8/11/2024 11:27:19

# SOLICITUD DE TRABAJO

Gobernación del Huila

CONTRATO N° 649

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 15/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 137 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCJAPO7102 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 003 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 5282.7 | | | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 15/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 15/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | TERUEL - HUILA | | INSPECTOR A CARGO | | JESUS MOTTA | |

| | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | 6 | |
| FILTRO PRIMARIO DE AIRE (2456375) | 1 | |
| FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (P-782108) | 1 | |
| FILTRO DE ACEITE MOTOR (1R1807) | 1 | |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE (1R0749) | 2 | |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE (326-1644) | 1 | |
| FILTRO A/C (231-4487) | 2 | |
| FILTRO A/C (7T-7358) | 1 | |
| BALDE DE GRASA COMPLEJA DE LITIO EP AZUL (GENERAL) | 1 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**OBSERVACIONES:**

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO EL DÍA 13/08/24 CON HORAS CUMPLIDAS DE 5015,1 Y SE REALIZA NUEVAMENTE ESTE MANTENIMIENTO EL DÍA 15/10/24 CON HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS DE 5282.7, POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 267.6 HORAS.

SE PROCEDIO A REALIZAR CAMBIO DE ACEITE MOTOR Y FILTROS, FILTROS A/C DEJANDO ASÍ LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

EL DÍA 28/10/24 SE SUMINISTRO BALDE DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DE LOS ENGRANAJES DE LA MAQUINA (HORAS: 5357,1).

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO ARLES M CANGREJO M | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| | | |
|---|---|---|
| aguas del huila | GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO | MONACO |
| | REPORTE DE MANTENIMIENTO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA : | 15/10/2024 | DIRECCION | CLL 22 No. 12-01 |
| LUGAR: | | | |
| N° DE REPORTE MTTO: | | TELEFONO: | (038) 8601850 |

| DATOS DEL CLIENTE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EMPRESA : | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | EQUIPO: | MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCJAPO7102 | | |
| NIT : | 901159195 | MODELO: | | | |
| CONTACTO | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | N° SERIE: | 7102 | HORAS: | 5282.7 |
| TEL : | 3113892750 | N° PLACA: | CTA120KCJAPO7102 | KM: | |

| TIPO DE MANTENIMIENTO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HIDRAULICO | NEUMATICO | LLANTAS/ACEITES/BATERIAS | MECANICO | ELECTRICO | SOLDADURA | TORNO |
| | | X | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

MA NA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO EL DÍA 13/08/24 CON HORAS CUMPLIDAS DE 5015,1 Y SE REALIZA NUEVAMENTE ESTE MANTENIMIENTO EL DÍA 15/10/24 CON HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS DE 5282.7, POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 267.6 HORAS.

SE PROCEDIO A REALIZAR CAMBIO DE ACEITE MOTOR Y FILTROS, FILTROS A/C DEJANDO ASÍ LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

EL DÍA 28/10/24 SE SUMINISTRO BALDE DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DE LOS ENGRANAJES DE LA MAQUINA (HORAS: 5357,1).

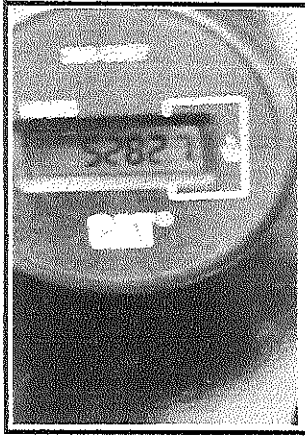
**DESCRIPCIÓN**

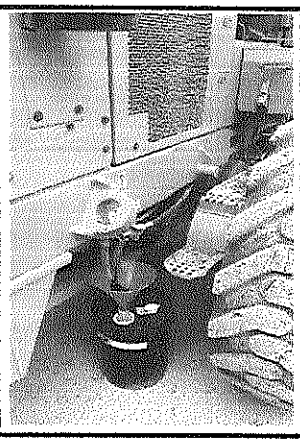
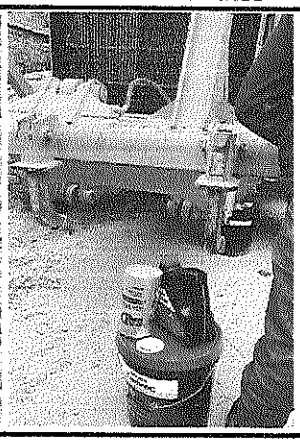
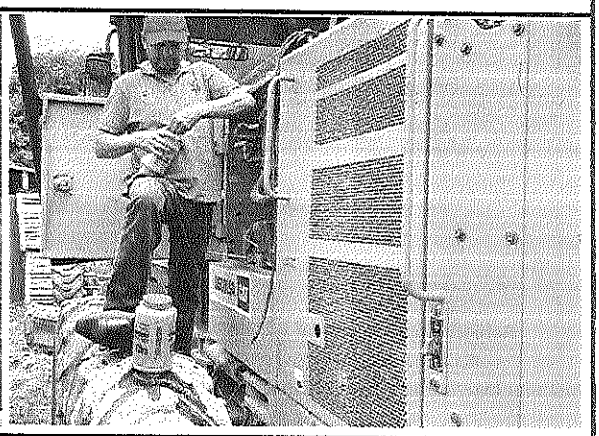
| REPUESTO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | 6 | $ 181,682 | $ 1,090,092 |
| FILTRO PRIMARIO DE AIRE (2456375) | 1 | $ 824,460 | $ 824,460 |
| FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (P-782108) | 1 | $ 723,931 | $ 723,931 |
| FILTRO DE ACEITE MOTOR (1R1807) | 1 | $ 387,960 | $ 387,960 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE (1R0749) | 2 | $ 333,036 | $ 666,072 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE (326-1644) | 1 | $ 525,479 | $ 525,479 |
| FILTRO A/C (231-4487) | 2 | $ 532,187 | $ 1,064,374 |
| FILTRO A/C (7T-7358) | 1 | $ 532,035 | $ 532,035 |
| BALDE DE GRASA COMPLEJA DE LITIO EP AZUL (GENERAL) | 1 | $ 1,145,424 | $ 1,145,424 |
| | | | $ - |
| TOTAL | | | $ 6,959,827 |

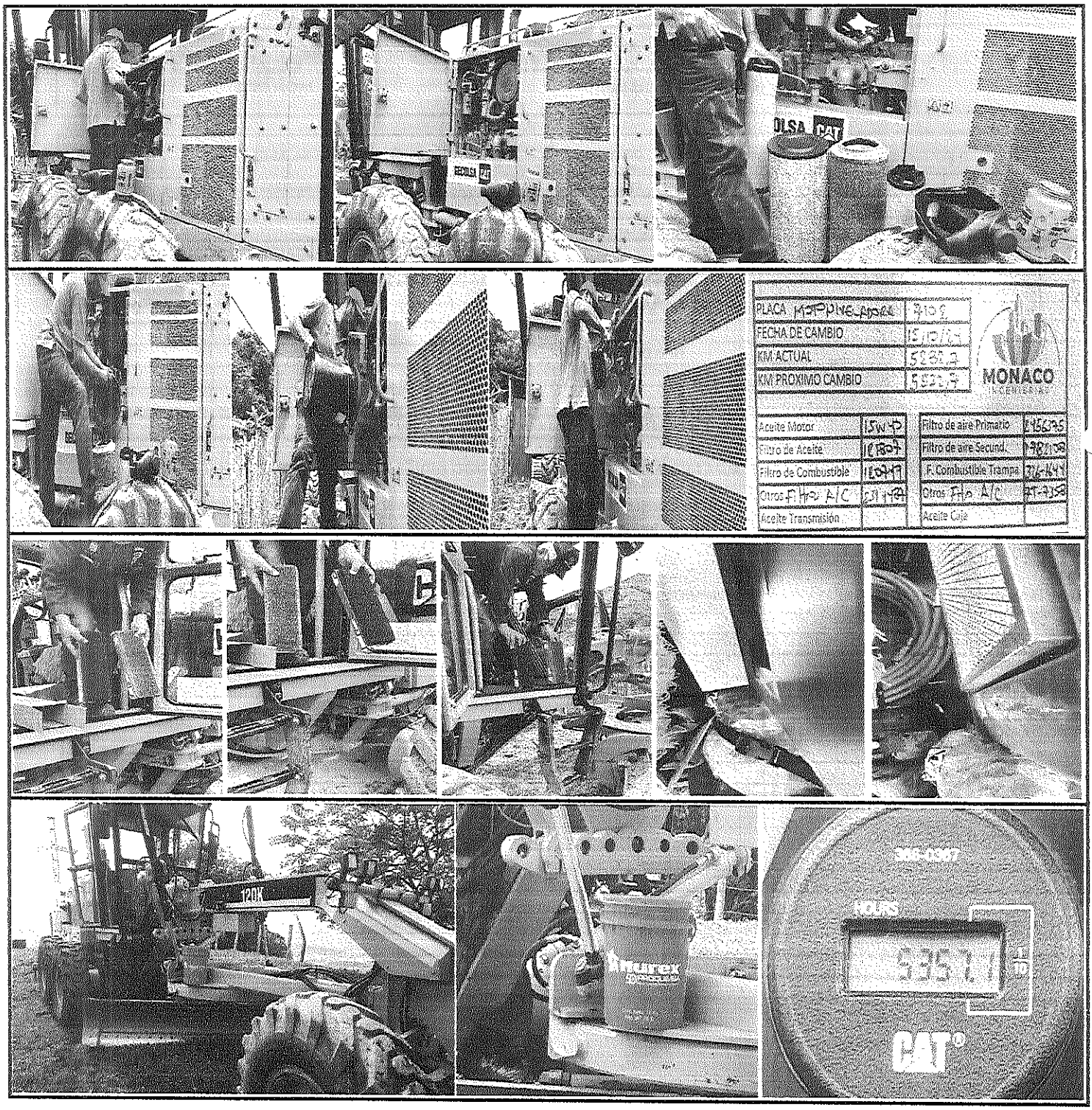
**Recomendaciones:**

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

**SOPORTE FOTOGRAFICO**






REVISO
Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

APROBO
Arles Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 901159195-1 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

Cliente: 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.

Direccion: CLL 21 1C 17 Barr: CARACOLINeiva Huila

Teléfonos: 8753181-8601850-3175052008 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co

Estableci:

**Factura Electrónica de Venta :** FE - 1066

**Fecha de Generación:** 08-noviembre-2024

**Nombre Vendedor:** VENTAS DE CONTADO

| Referencia | Descripcion del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE SUMINISTRO N 085 DEL 2024EQUIPO: EXCAVADORA SOBRE ORUGAS LINK BELT 210 LBX210QSNDHEX2113 N° SERIE: 2113 HORAS: 7251,1N° PLACA: MODELO: KM: | | | | | | | | |
| 00001 | FILTRO DE ACEITE MOTOR (LF-670) | UNIDAD | 1 | 139,336 | 0.00 | 117,089.07 | 22,246.93 | 139,336 |
| 00001 | FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (BF-1390-0) | UNIDAD | 1 | 272,125 | 0.00 | 228,676.47 | 43,448.53 | 272,125 |
| 00001 | FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (PF-7982) | UNIDAD | 1 | 210,052 | 0.00 | 176,514.28 | 33,537.72 | 210,052 |
| 00001 | FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (PF-7983) | UNIDAD | 1 | 216,341 | 0.00 | 181,799.16 | 34,541.84 | 216,341 |
| 00001 | FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (AIP-821) | UNIDAD | 1 | 163,094 | 0.00 | 137,053.78 | 26,040.22 | 163,094 |
| 00001 | FILTRO PRIMARIO DE AIRE (AIP-822) | UNIDAD | 1 | 134,514 | 0.00 | 113,036.98 | 21,477.02 | 134,514 |
| 00009 | ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | UNIDAD | 7 | 181,682 | 0.00 | 1,271,774.00 | 0.00 | 1,271,774 |
| 00009 | BALDE DE GRASA COMPLEJA DE LITIO EP AZUL (GENERAL) | UNIDAD | 1 | 1,145,424 | 0.00 | 1,145,424.00 | 0.00 | 1,145,424 |
| 00001 | REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL) | UNIDAD | 1 | 50,032 | 0.00 | 42,043.70 | 7,988.30 | 50,032 |
| 00001 | FILTRO A/C (KHR13330) | UNIDAD | 1 | 335,132 | 0.00 | 281,623.53 | 53,508.47 | 335,132 |

Número de Items: 10 Total Productos: 16

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Medios de Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|
| CREDITO | 3,937,824 | 07-ene.-2025 | 1066 |
| **Total:** | **3,937,824** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 3,695,034.97 |
| **Impuestos:** | 242,789.03 |
| **Total Factura:** | 3,937,824 |

Moneda: Peso Colombiano

TRES MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | % o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| TARIFA GENERAL | | 1,277,836.97 | 242,789.03 |
| Sin Impuestos | | 2,417,198 | 0 |
| | | *Total Impuestos:* | *242,789.03* |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

# SOLICITUD DE TRABAJO

CONTRATO N° 649

Gobernación del Huila.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 15/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 138 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: EXCAVADORA SOBRE ORUGAS LINK BELT 210 - LBX210QSNDHEX2113 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 003 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 7251,1 | | | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 15/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 15/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | PITALITO - HUILA | | INSPECTOR A CARGO | | CARLOS CUBILLOS | |

| | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| FILTRO DE ACEITE MOTOR (LF-670) | 1 | |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (BF-1390-0) | 1 | |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (PF-7982) | 1 | |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (PF-7983) | 1 | |
| FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (AIP-821) | 1 | |
| FILTRO PRIMARIO DE AIRE (AIP-822) | 1 | |
| ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | 7 | |
| BALDE DE GRASA COMPLEJA DE LITIO EP AZUL (GENERAL) | 1 | |
| REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL) | 1 | |
| FILTRO A/C (KHR13330) | 1 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**OBSERVACIONES:**

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO EN EL MES DE SEPTIEMBRE (02-09-24) CON HORAS CUMPLIDAS 6998 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 15-10-24 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS DE 7251,1 POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 253,1 HORAS. MAQUINA CON BAJO NVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE POR FISURA EN MANGUERA.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, NIVELACIÓN DEL LIQUIDO REFRIGERANTE, QUEDANDO LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO. SE SUMINISTRO BALDE DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DE ENGRANAJES.

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO ARLES M CANGREJO M | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| aguas de huila | GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO | MONACO INGENIERIAS |
|---|---|---|
| | REPORTE DE MANTENIMIENTO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA : | 15/10/2024 | DIRECCION | CLL 22 No. 12-01 |
| LUGAR: | | | |
| N° DE REPORTE MTTO: | | TELEFONO: | (038) 8601850 |

**DATOS DEL CLIENTE**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EMPRESA : | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | EQUIPO: | EXCAVADORA SOBRE ORUGAS LINK BELT 210 | | |
| NIT : | 901159195 | MODELO: | LBX210QSNDHEX2113 | | |
| CONTACTO | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | N° SERIE: | 2113 | HORAS: | 7251,1 |
| TEL : | 3113892750 | N° PLACA: | | KM: | |

**TIPO DE MANTENIMIENTO**

| HIDRAULICO | NEUMATICO | LLANTAS/ACEITES/BATERIAS | MECANICO | ELECTRICO | SOLDADURA | TORNO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO EN [illegible]IES DE SEPTIEMBRE (02-09-24) CON HORAS CUMPLIDAS 6998 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 15-10-24 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS DE 7251,1 POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 253,1 HORAS. MAQUINA CON BAJO NVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE POR FISURA EN MANGUERA.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, NIVELACIÓN DEL LIQUIDO REFRIGERANTE, QUEDANDO LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO. SE SUMINISTRO BALDE DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DE ENGRANAJES.

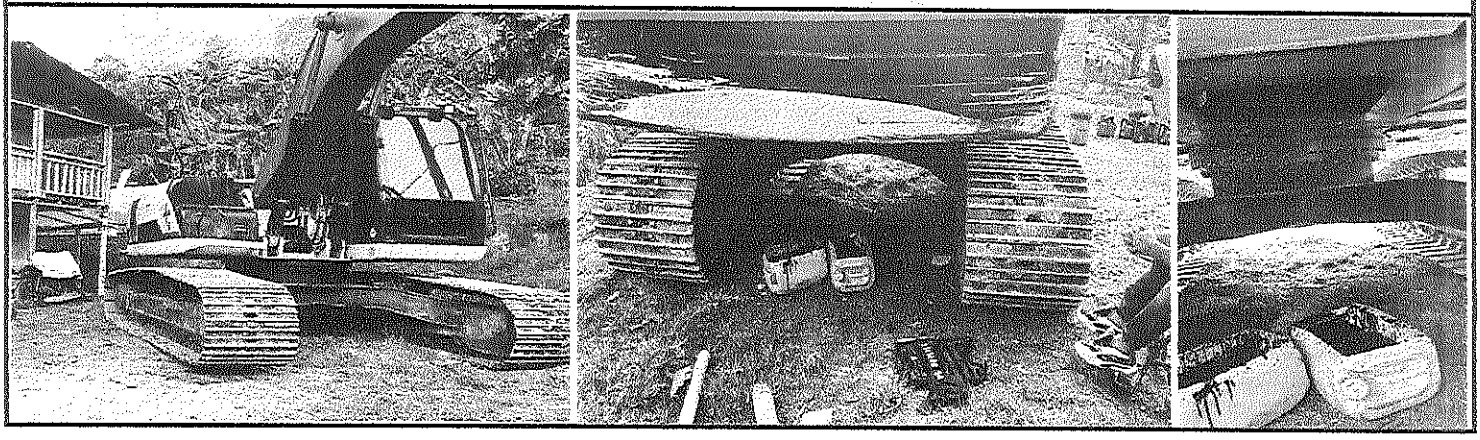
**DESCRIPCIÓN**

| REPUESTO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| FILTRO DE ACEITE MOTOR (LF-670) | 1 | $ 139,336 | $ 139,336 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (BF-1390-0) | 1 | $ 272,125 | $ 272,125 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (PF-7982) | 1 | $ 210,052 | $ 210,052 |
| FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (PF-7983) | 1 | $ 216,341 | $ 216,341 |
| FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (AIP-821) | 1 | $ 163,094 | $ 163,094 |
| FILTRO PRIMARIO DE AIRE (AIP-822) | 1 | $ 134,514 | $ 134,514 |
| ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | 7 | $ 181,682 | $ 1,271,774 |
| BALDE DE GRASA COMPLEJA DE LITIO EP AZUL | 1 | $ 1,145,424 | $ 1,145,424 |
| REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL) | 1 | $ 50,032 | $ 50,032 |
| FILTRO A/C (KHR13330) | 1 | $ 335,132 | $ 335,132 |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| TOTAL | | | $ 3,937,824 |

**Recomendaciones:**

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

**SOPORTE FOTOGRAFICO**






REVISO
Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

APROBO
Arles Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 901159195-1 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

| | |
|---|---|
| Cliente: 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. | **Factura Electrónica de Venta :** FE - 1067 |
| Direccion: CLL 21 1C 17 Barr: CARACOLINeiva Huila | **Fecha de Generación:** 08-noviembre-2024 |
| Teléfonos: 8753181-8501850-3175052098 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co | **Nombre Vendedor:** VENTAS DE CONTADO |
| Estableci: | |

| Referencia | Descripcion del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE SUMINISTRO N 085 DEL 2024EQUIPO: RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416E MODELO: | | | | | | | | |
| CAT0416EKMFG06501 | N° SERIE: 6501 | HORAS: 8042,7N° PLACA: | | | | KM: | | |
| 00001 | FILTRO HIDRAULICO (362-1163) | UNIDAD | 1 | 1,095,959 | 0.00 | 920,973.95 | 174,985.05 | 1,095,959 |
| 00009 | ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | UNIDAD | 25 | 126,618 | 0.00 | 3,165,450.00 | 0.00 | 3,165,450 |
| 00001 | LOCTITE SILICONA ULTRAGREY X 50G (GENERAL) | UNIDAD | 1 | 47,517 | 0.00 | 39,930.25 | 7,586.75 | 47,517 |

Número de Items: 3 Total Productos: 27

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Medios de Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|
| CREDITO | 4,308,926 | 07-ene.-2025 | 1067 |
| **Total:** | **4,308,926** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 4,126,354.20 |
| **Impuestos:** | 182,571.80 |
| **Total Factura:** | 4,308,926 |

Moneda: Peso Colombiano

(CUATRO MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTISÉIS CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | % o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| TARIFA GENERAL | | 960,904.2 | 182,571.8 |
| Sin Impuestos | | 3,165,450 | 0 |
| | ***Total Impuestos:*** | | ***182,571.80*** |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

# SOLICITUD DE TRABAJO

CONTRATO N° 649

Gobernación del Huila.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 16/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 139 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416E - CAT0416EKMFG06501 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 003 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 8042,7 | | | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 16/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 16/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | TERUEL - HUILA | | INSPECTOR A CARGO | | JESÚS MOTTA | |

| | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| FILTRO HIDRAULICO (362-1163) | 1 | |
| ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | 25 | |
| LOCTITE SILICONA ULTRAGREY X 50G (GENERAL) | 1 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**OBSERVACIONES:**

MAQUINA EN TALLER PARA REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA HIDRAULICO.

SE PROCEDIO A REALIZAR EL CAMBIO DEL FLUIDO HIDRAULICO Y DEL FILTRO DEL HIDRAULICO DE LA MAQUINA.

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO ARLES M CANGREJO M | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| | | |
|---|---|---|
| aguas de ayuda | **GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO** | MONACO |
| | **REPORTE DE MANTENIMIENTO** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA :** | 16/10/2024 | **DIRECCION** | **CLL 22 No. 12-01** |
| **LUGAR:** | | | |
| **N° DE REPORTE MTTO:** | | **TELEFONO:** | **(038) 8601850** |

**DATOS DEL CLIENTE**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EMPRESA :** | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | **EQUIPO:** | RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416E | | |
| **NIT :** | 901159195 | **MODELO:** | CAT0416EKMFG06501 | | |
| **CONTACTO** | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | **N° SERIE:** | 6501 | **HORAS:** | 8042,7 |
| **TEL :** | 3113892750 | **N° PLACA:** | | **KM:** | |

**TIPO DE MANTENIMIENTO**

| HIDRAULICO | NEUMATICO | LLANTAS/ACEITES/BATERIAS | MECANICO | ELECTRICO | SOLDADURA | TORNO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

M. INA EN TALLER PARA REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA HIDRAULICO.

SE PROCEDIO A REALIZAR EL CAMBIO DEL FLUIDO HIDRAULICO Y DEL FILTRO DEL HIDRAULICO DE LA MAQUINA.

**DESCRIPCIÓN**

| REPUESTO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| FILTRO HIDRAULICO (362-1163) | 1 | $ 1,095,959 | $ 1,095,959 |
| ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | 25 | $ 126,618 | $ 3,165,450 |
| LOCTITE SILICONA ULTRAGREY X 50G (GENERAL) | 1 | $ 47,517 | $ 47,517 |
| | | | $ - |
| **TOTAL** | | | **$ 4,308,926** |

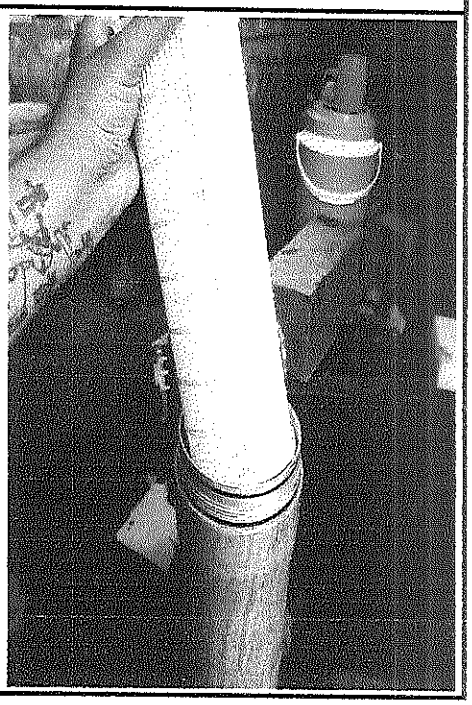
**Recomendaciones:**

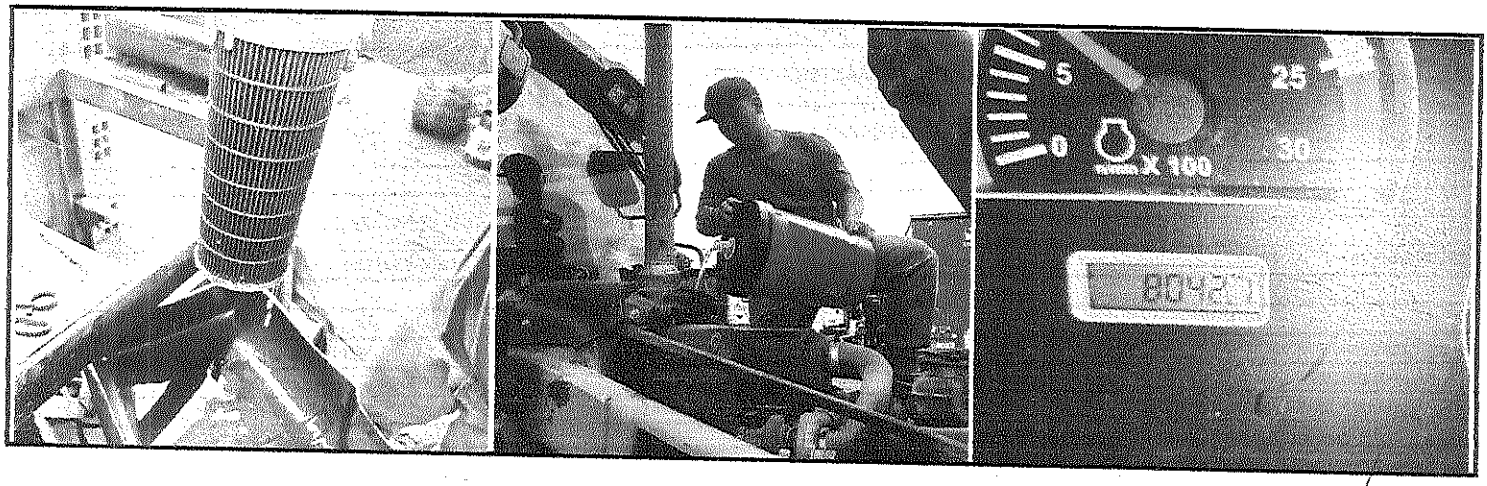
HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

**SOPORTE FOTOGRAFICO**










REVISO
Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

APROBO
Aries Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 901159195-1 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

| | |
|---|---|
| Cliente: 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P. | **Factura Electrónica de Venta :** FE - 1068 |
| Direccion: CLL 21 1C 17 Barr: CARACOLINeiva Huila | **Fecha de Generación:** 08-noviembre-2024 |
| Teléfonos: 8753181-8601850-3175052008 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co | **Nombre Vendedor:** VENTAS DE CONTADO |
| Estableci: | |

| Referencia | Descripcion del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE SUMINISTRO N 085 DEL 2024EQUIPO: RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416F2 MODELO: CAT0416FPLBF05794 N° SERIE: 5794 HORAS: 6868,7N° PLACA: KM: | | | | | | | | |
| 00009 | BALDE DE GRASA COMPLEJA DE LITIO EP AZUL (GENERAL) | UNIDAD | 1 | 1,145,424 | 0.00 | 1,145,424.00 | 0.00 | 1,145,424 |

Número de Items: 1 Total Productos: 1

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Medios de Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|
| CRÉDITO | 1,145,424 | 07-ene.-2025 | 1068 |
| **Total:** | **1,145,424** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 1,145,424 |
| **Impuestos:** | 0 |
| **Total Factura:** | 1,145,424 |

Moneda: Peso Colombiano

(UN MILLÓN CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | % o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| Sin Impuestos | | 1,145,424 | 0 |
| | ***Total Impuestos:*** | | ***0.00*** |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

Número de Autorización: 18764076171327 Fecha: 31/07/2024 Vigente: 24 Meses. Hasta: 31/07/2026 Prefijo: FE Rango Desde: 1001 Hasta 2000

CUFE/CUDE : 4847490b3089bbb0b9d203389b1b3440ecd87fe40da8d7fddd96c949d177b5980eabaa8f2f4bdd6a52bd7db0d40aab23 Fecha de Validación: 8/11/2024 11:35:41

# SOLICITUD DE TRABAJO

CONTRATO N° 649

Gobernación del Huila

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 23/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 143 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416F2 - CAT0416FPLBF05794 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 003 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 6868,7 | | | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 23/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 23/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | IQUIRA - HUILA | | INSPECTOR A CARGO | | JORGE BURGOS | |

| | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| BALDE DE GRASA COMPLEJA DE LITIO EP AZUL (GENERAL) | 1 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

OBSERVACIONES:

MAQUINA A LA CUAL SE LE SUMINISTRO BALDE DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DE LOS ENGRANAJES DE LA MISMA.

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO ARLES M CANGREJO M | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| | | |
|---|---|---|
| aguas de nueva generación | **GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO** | MONACO INGENIERIAS |
| | **REPORTE DE MANTENIMIENTO** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA :** | 23/10/2024 | **DIRECCION** | **CLL 22 No. 12-01** |
| **LUGAR:** | | | |
| **N° DE REPORTE MTTO:** | | **TELEFONO:** | **(038) 8601850** |

**DATOS DEL CLIENTE**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EMPRESA :** | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | **EQUIPO:** | RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416F2 | | |
| **NIT :** | 901159195 | **MODELO:** | CAT0416FPLBF05794 | | |
| **CONTACTO** | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | **N° SERIE:** | 5794 | **HORAS:** | 6868,7 |
| **TEL :** | 3113892750 | **N° PLACA:** | | **KM:** | |

**TIPO DE MANTENIMIENTO**

| HIDRAULICO | NEUMATICO | LLANTAS/ACEITES/BATERIAS | MECANICO | ELECTRICO | SOLDADURA | TORNO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

MAQUINA A LA CUAL SE LE SUMINISTRO BALDE DE GRASA PARA MANTENIMIENTO DE LOS ENGRANAJES DE LA MISMA.

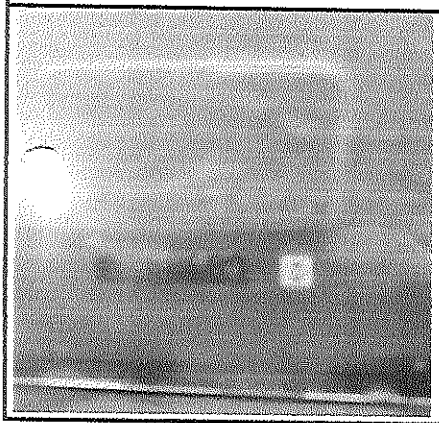
**DESCRIPCIÓN**

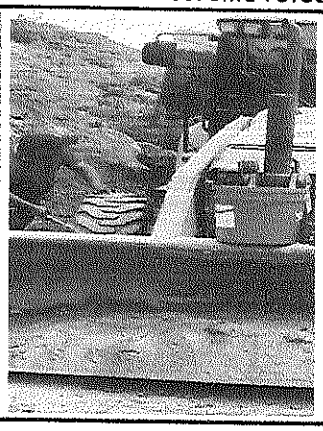
| REPUESTO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| BALDE DE GRASA COMPLEJA DE LITIO EP AZUL | 1 | $ 1,145,424 | $ 1,145,424 |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |
| **TOTAL** | | | **$ 1,145,424** |

**Recomendaciones:**

HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

**SOPORTE FOTOGRAFICO**





*REVISO*
Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

*APROBO*
Arles Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

# INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS

## INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

NIT: 901159195-1 - Responsable de IVA - Régimen Ordinario

Dirección: CR 10 CL 20 ESQUINA BRR CENTRO Teléfonos: 3113892750 INGRESAR FLORENCIA Email: ingenieriamonacosas@gmail.com

INGENIERIA MONACO ZOMAC SAS

VER en la DIAN

Cliente: 800,100,553-2 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.

Direccion: CLL 21 1C 17 Barr: CARACOLINeiva Huila

Teléfonos: 8753181-8601850-3175052008 Email: angela.contabilidad@aguasdelhuila.gov.co

Estableci:

**Factura Electrónica de Venta :** FE - 1069

**Fecha de Generación:** 08-noviembre-2024

**Nombre Vendedor:** VENTAS DE CONTADO

| Referencia | Descripción del Producto | Unidad | Cant | Val Unidad | Descuento | Subtotal | Valor Imptos | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE SUMINISTRO N 085 DEL 2024EQUIPO: RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS TEREX MODELO: SMFH44TC0EDHM3675 N° SERIE: 3675 HORAS: 6874N° PLACA: KM: | | | | | | | | |
| 00009 | ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | UNIDAD | 3 | 142,480 | 0.00 | 427,440.00 | 0.00 | 427,440 |
| 00009 | ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | UNIDAD | 5 | 150,935 | 0.00 | 754,675.00 | 0.00 | 754,675 |
| 00009 | ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | UNIDAD | 6 | 126,618 | 0.00 | 759,708.00 | 0.00 | 759,708 |
| 00009 | ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | UNIDAD | 1 | 181,682 | 0.00 | 181,682.00 | 0.00 | 181,682 |

Número de Items: 4 Total Productos: 15

**Forma de Pago:** *Crédito*

| Medios de Pago | Valor | Vence | Documento |
|---|---|---|---|
| CREDITO | 2,123,505 | 07-ene.-2025 | 1069 |
| **Total:** | **2,123,505** | | |

| | |
|---|---|
| **Descuento:** | 0 |
| **SubTotal:** | 2,123,505 |
| **Impuestos:** | 0 |
| **Total Factura:** | 2,123,505 |

Moneda: Peso Colombiano

(DOS MILLONES CIENTO VEINTITRÉS MIL QUINIENTOS CINCO CON 00/100.- PESOS MCTE)

| Tipo Impto | % o Valor | Base Calculo | Total Impto |
|---|---|---|---|
| Sin Impuestos | | 2,123,505 | 0 |
| | ***Total Impuestos:*** | | ***0.00*** |

***INSCRITOS EN REGIMEN TRIBUTARIO ZOMAC, FAVOR PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SEGUN LO REGLAMENTADO POR LOS ARTICULOS 235 AL 237 DE LA LEY 1819 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016, CATEGORIA DE SOCIEDAD:MICROEMPRESA,PERIODO 2022-2024, TARIFA 25% DEL IMPUESTO DE RENTA .***

# SOLICITUD DE TRABAJO

CONTRATO N° 649

Gobernación del Huila.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA: 08/10/2024 | | | ORDEN DE TRABAJO No: 135 | | | DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO | |
| REPARACIÓN SEGÚN SOLICUTUD DE SERVICIO | | | N° INTERNO: RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS TEREX - SMFH44TC0EDHM3675 | | | PROVEEDOR: | |
| N° 003 | FECHA | HORA | KILOMETROS: 6874 | | | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | |
| INICIO | 8/10/2024 | 8:00 | CONDICIÓN | URGENTE: | PROBLEMA | MECÁNICO: | ELÉCTRICO: |
| TERMINACIÓN | 8/10/2024 | 18:00 | | NORMAL: | | HIDRÁULICO: | OTRO:X |
| MUNICIPIO / UBICACIÓN | | COLOMBIA - HUILA | | INSPECTOR A CARGO | | CARLOS MORERA | |

| | CANT | REFERENCIA |
|---|---|---|
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | 3 | |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | 5 | |
| ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | 6 | |
| ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | 1 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**OBSERVACIONES:**

MAQUINA EN TALLER PARA REPARACIONES Y PARA CAMBIO DE FLUIDOS DE LA TRANSMISIÓN, CATALINAS Y MANDOS FINALES, Y NIVELACIÓN DEL HIDRAULICO POR CAMBIO EN MANGUERAS.

SE PROCEDIO A REALIZAR EL CAMBIO DE LOS FLUIDOS DE LA TRANSMISIÓN, CATALINAS Y MANDOS FINALES Y NIVELACIÓN DEL FLUÍDO HIDRAULICO A LA MAQUINA PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

| | | |
|---|---|---|
| ING MECANICO ARLES M CANGREJO M | COORDINADOR ING. OSCAR MANRIQUE C. | INSPECTOR GENERAL JHON FAVER SANCHEZ |

| aguas de Ayuda | GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO | MONACO INGENIERIAS |
|---|---|---|
| | REPORTE DE MANTENIMIENTO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA : | 08/10/2024 | DIRECCION | CLL 22 No. 12-01 |
| LUGAR: | | | |
| N° DE REPORTE MTTO: | | TELEFONO: | (038) 8601850 |

**DATOS DEL CLIENTE**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EMPRESA : | INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS | EQUIPO: | RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS TEREX | | |
| NIT : | 901159195 | MODELO: | SMFH44TC0EDHM3675 | | |
| CONTACTO | ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL | N° SERIE: | 3675 | HORAS: | 6874 |
| TEL : | 3113892750 | N° PLACA: | | KM: | |

**TIPO DE MANTENIMIENTO**

| HIDRAULICO | NEUMATICO | LLANTAS/ACEITES/BATERIAS | MECANICO | ELECTRICO | SOLDADURA | TORNO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X | | | | |

**DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION**

MAQUINA EN TALLER PARA REPARACIONES Y PARA CAMBIO DE FLUIDOS DE LA TRANSMISIÓN, CATALINAS Y MANDOS FINALES, Y NIVELACIÓN DEL HIDRAULICO POR CAMBIO EN MANGUERAS.

SE PROCEDIO A REALIZAR EL CAMBIO DE LOS FLUIDS DE LA TRANSMISIÓN, CATALINAS Y MANDOS FINALES Y NIVELACIÓN DEL FLUÍDO HIDRAULICO A LA MAQUINA PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

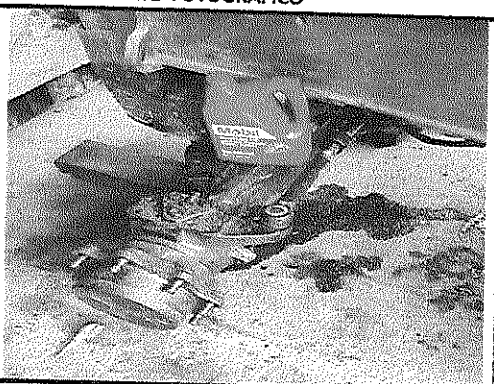
**DESCRIPCIÓN**

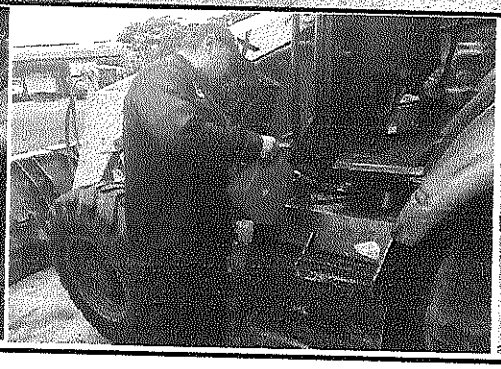
| REPUESTO | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (85W140) | 3 | $ 142,480 | $ 427,440 |
| ACEITE TRANSMISIÓN GALON (80W90) | 5 | $ 150,935 | $ 754,675 |
| ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68) | 6 | $ 126,618 | $ 759,708 |
| ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40) | 1 | $ 181,682 | $ 181,682 |
| | | | $ - |
| TOTAL | | | $ 2,123,505 |

**Recomendaciones:**

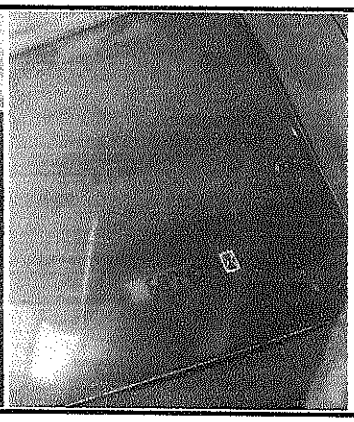
HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

**SOPORTE FOTOGRAFICO**



REVISO
Robinson Garzon Rivera
C.C. 17.650.255
Operador Ingenierías Mónaco Zomac SAS

APROBO
Arles Miguel Cangrejo Manrrique
Ingeniero Mécanico

| | | |
|---|---|---|
| MONACO | **INFORME DE ACTIVIDADES No. 7** | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LUBRICANTES Y FILTROS PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DENTRO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 649 DE 2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y AGUAS DEL HUILA S.A E.S.P. |
| **Fecha**: 01 DE OCTUBRE DE 2024 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024 | | |

**ASUNTO:** INFORME DE CONTRATAR EL SUMINISTRO Y CAMBIO DE LUBRICANTES Y FILTROS PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DENTRO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 649 DE 2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y AGUAS DEL HUILA S.A E.S.P.

**INTERESADO (S):**

**CONTRATANTE**: AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.

**CONTRATISTA:** INGENIERIAS MONACO ZOMAC S.A.S.

**SUPERVISOR:** ESPERANZA ORTIZ MARTINEZ

**CONTRATO DE SUMINSTRO No.**: 085 DEL 15 DE ABRIL DE 2024

**CONTENIDO:**

**INFORME DE EJECUCION DEL 01 DE OCTUBRE DE 2024 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024**

**No. 7**

## TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN..... 3
2. OBJETIVO..... 4
3. LOCALIZACIÓN GENERAL..... 4
4. REPRESENTANTES DE LAS ENTIDADES INVOLUCRADAS EN EL CONTRATO..... 6
5. RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO DE SUMINISTRO..... 7
6. EJECUCIÓN..... 10
7. REGISTRO FOTOGRAFICO..... 19

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe técnico corresponde al informe N°7 del contratista que muestra el avance de las actividades ejecutadas durante el periodo del mes de OCTUBRE, del 01 de octubre de 2024 al 31 de octubre de 2024.

Este contrato tiene por objeto SUMINISTRO Y CAMBIO DE LUBRICANTES Y FILTROS PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DENTRO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 649 DE 2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y AGUAS DEL HUILA S.A E.S.P.

## 2. OBJETIVO

El objetivo al generar este informe es socializar y entregar informe de las actividades ejecutadas bajo el marco del contrato de Suministro No.085 del 15 de abril de 2024.

## 3. LOCALIZACIÓN GENERAL

Huila es uno de los treinta y dos departamentos que junto con Bogotá, Distrito Capital, conforman la República de Colombia. Su capital y ciudad más poblada es Neiva. Está ubicado al suroeste del país, en la región andina, limitando al norte con Tolima y Cundinamarca, al este con Meta, al sur con Caquetá y al oeste con Cauca.

Su organización territorial compren de cuatro Subregiones: Subnorte, Subcentro, Subsur y Suboccidente. Cuenta con 37 municipios, y 128 centros poblados.[7] Su economía genera el 1.74 % del PIB colombiano.[8] De acuerdo con el DANE, posee una población estimada (2020) de 1.122.622 habitantes.[9]

Fue creado por la Ley 46 del 29 de abril de 1905, constituido por la provincia de Neiva y la del sur, pertenecientes al antiguo Estado Soberano del Tolima. El 15 de junio del mismo año, inició su vida independiente bajo la administración de Rafael Puyo Perdomo

***Fuente:*** *https://es.wikipedia*

aportes en línea

# Planilla Resumen

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901159195 | 1 | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CLL 22 No. 12-01 Barrio La Consolata | FLORENCIA-CAQUETA | 4341416 | SI |

## DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-09 | 2024-10 | 1049716989 | 9477298690 | E | 2024/10/23 | 2024/11/14 | BANCOLOMBIA | 22 | $1,061,300 |

## LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | Nombre | Ingreti | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vsp | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC | Tarifa | Aporte | Dias | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| SUCURSAL PRINCIPAL (3 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $4,900,000 | $416,000 | | | $4,900,000 | $104,000 | | | $4,900,000 | $104,000 | | | $4,900,000 | | $104,000 | | $0 | $0 | | $1,044,600 |
| Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2 (2 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,600,000 | $416,000 | | | $2,600,000 | $104,000 | | | $2,600,000 | $104,000 | | | $2,600,000 | | $13,600 | | $0 | $0 | | $637,600 |
| Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (2 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $2,600,000 | $416,000 | | | $2,600,000 | $104,000 | | | $2,600,000 | $104,000 | | | $2,600,000 | | $13,600 | | $0 | $0 | | $637,600 |
| 1 | CC | 1117516155 | HERRERA ENDO FREDY ALBERTO | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS037 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF13 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-23 | 30 | $1,300,000 | 0.522% | $6,800 | 30 | $0 | $0 | SI | $318,800 |
| 2 | CC | 40610190 | RAMIREZ GIL ELIANA MARITZA | | | | | | | | | | | | | | | | 23030 1 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS037 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF13 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-23 | 30 | $1,300,000 | 0.522% | $6,800 | 30 | $0 | $0 | SI | $318,800 |
| Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1,300,000 | $208,000 | | | $1,300,000 | $52,000 | | | $1,410,139 | $56,500 | | | $1,300,000 | | $90,500 | | $0 | $0 | | $407,000 |
| Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (1 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $1,300,000 | $208,000 | | | $1,300,000 | $52,000 | | | $1,410,139 | $56,500 | | | $1,300,000 | | $90,500 | | $0 | $0 | | $407,000 |
| 3 | CC | 1079182785 | ECHEVERRY CAMPUZANO JHON MARIO | | X | | | | | | | | | | | | | X | 23030 1 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS041 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF13 | 30 | $1,410,139 | $56,500 | 14-23 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | SI | $407,000 |
| Total Afiliados( 3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $3,900,000 | $624,000 | | | $3,900,000 | $156,000 | | | $4,010,139 | $160,500 | | | $3,900,000 | | $104,100 | | $0 | $0 | | $1,044,600 |


## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901159195 | 1 | INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CLL 22 No. 12-01 Barrio La Consolata | FLORENCIA-CAQUETA | 4341416 | SI |

## DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-09 | 2024-10 | 1049716989 | 9477298690 | E | 2024/10/23 | 2024/11/14 | BANCOLOMBIA | 22 | $1,061,300 |


## RESUMEN DE PAGO

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 3 | $624,000 | $9,800 | $0 | $633,800 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 3 | $624,000 | $9,800 | $0 | $633,800 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 3 | $104,100 | $1,700 | $0 | $105,800 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 3 | $104,100 | $1,700 | $0 | $105,800 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 3 | $160,500 | $2,600 | $0 | $163,100 |
| COMFACA | CCF13 | 891,190,047 | 2 | 3 | $160,500 | $2,600 | $0 | $163,100 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 3 | $156,000 | $2,600 | $0 | $158,600 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 2 | $104,000 | $1,700 | $0 | $105,700 |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 1 | $52,000 | $900 | $0 | $52,900 |
| TOTAL | | | | 3 | $1,044,600 | $16,700 | $0 | $1,061,300 |

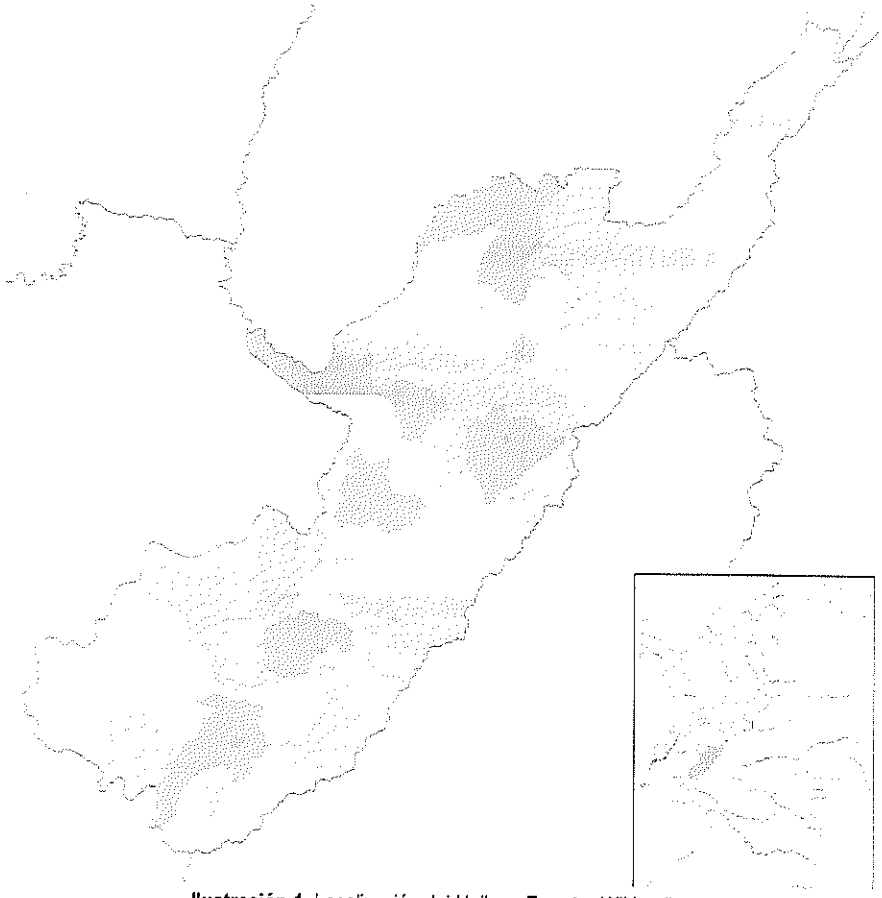


**Ilustración 1.** Localización del Huila. – **Fuente:** Wikipedia

El **Departamento de Huila** está situado en la parte sur de la región andina; localizado entre los **01°33'08"** y **03°47'32"** de latitud norte y los **74°28'34"** y **76°36'47"** de longitud oeste. Cuenta con una superficie de 19.890 km2 lo que representa el 1.75 % del territorio nacional. Limita por el Norte con los departamentos del Tolima y Cundinamarca, por el Este con Meta y Caquetá, por el Sur con Caquetá y Cauca, y por el Oeste con Cauca y Tolima.

## 4. REPRESENTANTES DE LAS ENTIDADES INVOLUCRADAS EN EL CONTRATO

**REPRESENTANTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE**

**AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.**
**GENARO LOZADA MENDIETA**
Gerente

**SUPERVISOR:**

**ESPERANZA ORTIZ MARTINEZ**
Supervisor Designado

**REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA**

**ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL**
Ingenierías Mónaco ZOMAC S.A.S.

## 5. RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO

**DESCRIPCIÓN DE LA ENTIDAD CONTRATANTE:**

| | |
|---|---|
| **AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.** | **GENARO LOZADA MENDIETA.**<br>GERENTE |
| **SUPERVISOR DE CONTRATO** | **ESPERANZA ORTIZ MARTINEZ** |

**DESCRIPCIÓN DEL CONTRATISTA**

| | |
|---|---|
| **NÚMERO DEL CONTRATO** | **085** |
| **OBJETO** | SUMINISTRO Y CAMBIO DE LUBRICANTES Y FILTROS PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DENTRO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No 649 DE 2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y AGUAS DEL HUILA S.A E.S.P. |
| **NOMBRE CONTRATISTA** | INGENIERIAS MONACO ZOMAC S.A.S. |

| | |
|---|---|
| **FECHA DEL CONTRATO**<br>**PLAZO DE EJECUCIÓN** | DE 15 DE ABRIL DE 2024<br>Desde el acta de inicio hasta el 01 de noviembre de 2024 |
| **VALOR INICIAL** | $ 420.000.000 |
| **VALOR ADICION No. 1** | $ 118.200.000 |
| **VALOR TOTAL** | $ 538.200.000 |
| **VALOR DEL ANTICIPO** | NO APLICA |
| **FECHA DE INICIO** | 19 de abril de 2024 |
| **Valor Avance** | $37,320,993.oo |
| **% ejecución** | 77.087 % |

## POLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA

### POLIZAS CONTRACTUAL:

| GARANTÍAS | NOMBRE ASEGURADORA | N° PÓLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DE CONTRATO | Aseguradora Solidaria | 560 – 47 – 994000177 594 | 15/04/2024 | 05/03/2025 | 126.000.000 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP | Aseguradora Solidaria | 560 – 47 – 994000177 594 | 15/04/2024 | 01/11/2027 | 84.000.000 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | Aseguradora Solidaria | 560 – 47 – 994000177 594 | 15/04/2024 | 01/11/2025 | 84.000.000 |

### POLIZAS ACTA DE INICIO:

| GARANTÍAS | NOMBRE ASEGURADORA | N° PÓLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DE CONTRATO | Aseguradora Solidaria | 560 – 47 – 994000177 594 | 19/04/2024 | 04/04/2025 | 126.000.000 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES COP | Aseguradora Solidaria | 560 – 47 – 994000177 594 | 19/04/2024 | 01/12/2027 | 84.000.000 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | Aseguradora Solidaria | 560 – 47 – 994000177 594 | 19/04/2024 | 01/12/2025 | 84.000.000 |

## 6. EJECUCION

### 6.1 AVANCE DE CONTRATO

Durante este período al vehículo tipo **VOLQUETA CHEVROLET FTR 700 P de placas ODU 252**, se le realizo mantenimiento preventivo por kilometraje cumplido de trabajo en los fluidos (aceite y filtros), se habia realizado cambio de aceite y filtros en el mes de julio (23-07-24) con KM cumplido de trabajo de 129137 y se realiza nuevamente cambio de fluidos el día 01-10-24 con un KM recorrido de 131721, por lo cual el vehículo trabajo 2584 KM. Vehiculo para cambio del fluido del hidráulico, de la transmisión y de la caja, por tiempos de trabajo cumplidos.

En este mantenimiento se cambia aceite y filtros al motor, cambio del fluido del hidráulico, del fluido de la transmisión y del fluido de la caja, quedando el vehículo en adecuadas condiciones para su normal funcionamiento.

Durante este período al vehículo tipo **VOLQUETA CHEVROLET FTR 700 P de placas ODU 253** se encontraba en taller para reparación de bomba del embrague, se procedió a realizar cambio del líquido de frenos, dejando así al vehículo en adecuadas condiciones para su normal funcionamiento.

Para este período el vehículo tipo **VOLQUETA CHEVROLET FTR 700 P de placas ODU 255** se encontraba para cambio del fluido del hidráulico, de la transmisión y de la caja, por tiempos de trabajo cumplidos.

En este mantenimiento se cambia el fluido del hidráulico, el fluido de la transmisión y el fluido de la caja, quedando el vehículo en adecuadas condiciones para su normal funcionamiento.

Durante este período el vehículo tipo **VOLQUETA MERCEDES de placas ODU 312,** se encontraba para cambio del fluido de la transmisión y de la caja, por tiempos de trabajo cumplidos.

En este mantenimiento se cambia el fluido de la transmisión y el fluido de la caja, quedando el vehículo en adecuadas condiciones para su normal funcionamiento.

Para este período el vehículo tipo **VOLQUETA MERCEDES de placas ODU 317,** se encontraba para cambio del líquido refrigerante por mantenimientos realizados y vehículo con bajo nivel del fluido de la transmisión por fuga en retenedor.

Se procedió a realizar el cambio del líquido refrigerante y la nivelación del fluido de la transmisión del vehículo.

El vehículo tipo **VOLQUETA MERCEDES BENZ / DOBLE TROQUE de placas ODU 322**, para este período presento bajo nivel del fluido del hidráulico por fuga en retenedores y vehículo para cambio del fluido de la transmisión por tiempos de trabajo cumplidos.

Se procedió a realizar la nivelación del fluido hidráulico y el cambio del fluido de la transmisión del vehículo, dejando así al vehículo en adecuadas condiciones para su normal funcionamiento.

Para este período el vehículo tipo **TRACTOCAMIÓN INTER 7600 CON CAMA BAJA de placas ODU 256,** se le realizó mantenimiento preventivo por kilometraje cumplido de trabajo en los fluidos (aceites y filtros), se había realizado cambio el día 10/08/2024 con 280,975 KM cumplido de trabajo y se realiza nuevamente cambio de fluidos el día 28/10/2024 con un KM recorrido de 287260, por lo cual el vehículo trabajo 6285 KM.

En este mantenimiento se cambió aceite y filtros motor, filtro de A/C y filtro del agua, quedando el vehículo en adecuadas condiciones para su normal funcionamiento.

Durante este período el vehículo tipo **INTERNATIONAL 7400 CON EQUIPO DE HIDROSUCCIÓN de placas ODU 275** se le realizó MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS FLUIDOS (ACEITE Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS EN EL MES DE AGOSTO (16/08/24) CON UN KM de recorrido de 58071 y se realiza nuevamente cambio de fluidos el día 08/10/24, con un KM de recorrido de63256, por lo que el vehículo trabajo 5185 KM. Vehículo para cambio del fluido de las transmisiones y de la caja por tiempos de trabajo cumplidos.

En este mantenimiento se cambió aceite y filtros motor, cambio del fluido de las transmisiones y del fluido de la caja, quedando el vehículo en adecuadas condiciones para su normal funcionamiento.

La máquina tipo **MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCSZNO1488,** durante este período presentó bajo nivel del fluido motor por consumo interno del motor.

Se procedió a suministrar el aceite para la nivelación constante del fluido del motor de la máquina.

Durante este periodo al vehículo tipo **MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCSZNO1814**, se encontraba para cambio del líquido refrigerante por daño en el radiador.

Se procedió a realizar el cambio del líquido refrigerante de la máquina para su normal funcionamiento.

La máquina tipo **MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCJAPO7102** durante este período se le realizó mantenimiento preventivo por horas cumplidas de trabajo en los fluidos (aceites y filtros), se había realizado cambio el día 13/08/24 con horas cumplidas de 5015,1 y se realiza nuevamente este mantenimiento el día 15/10/24 con horas de trabajo cumplidas de 5282.7, por lo cual la maquina trabajo 267.6 horas.

Se procedió a realizar cambio de aceite motor y filtros, filtros A/C dejando así la maquina en adecuadas condiciones para su normal funcionamiento.

El día 28/10/24 se suministró balde de grasa para mantenimiento de los engranajes de la maquina (horas: 5357,1).

La máquina tipo **EXCAVADORA SOBRE ORUGAS LINK BELT 210 - LBX210QSNDHEX2113,** se le realizo mantenimiento preventivo por horas cumplidas de trabajo en los fluidos (aceites y filtros), se había realizado cambio en el mes de septiembre (02-09-24) con horas cumplidas 6998 y se realiza nuevamente el día 15-10-24 este mantenimiento con horas de trabajo cumplidas de 7251,1 por lo cual la maquina trabajo 253,1 horas. Maquina con bajo nivel del líquido refrigerante por fisura en manguera.

En este mantenimiento se cambia aceite y filtros al motor, nivelación del líquido refrigerante, quedando la maquina en adecuadas condiciones para su normal funcionamiento. Se suministró balde de grasa para mantenimiento de engranajes.

La máquina tipo **RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416F - CAT0416EKMFG06501** para este se encontraba en taller para revisión general del sistema hidráulico.

Se procedió a realizar el cambio del fluido hidráulico y del filtro del hidráulico de la máquina.

Para este período la maquina tipo **RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416F2 - CAT0416FPLBF05794,** se le suministro balde de grasa para mantenimiento de los engranajes de la misma.

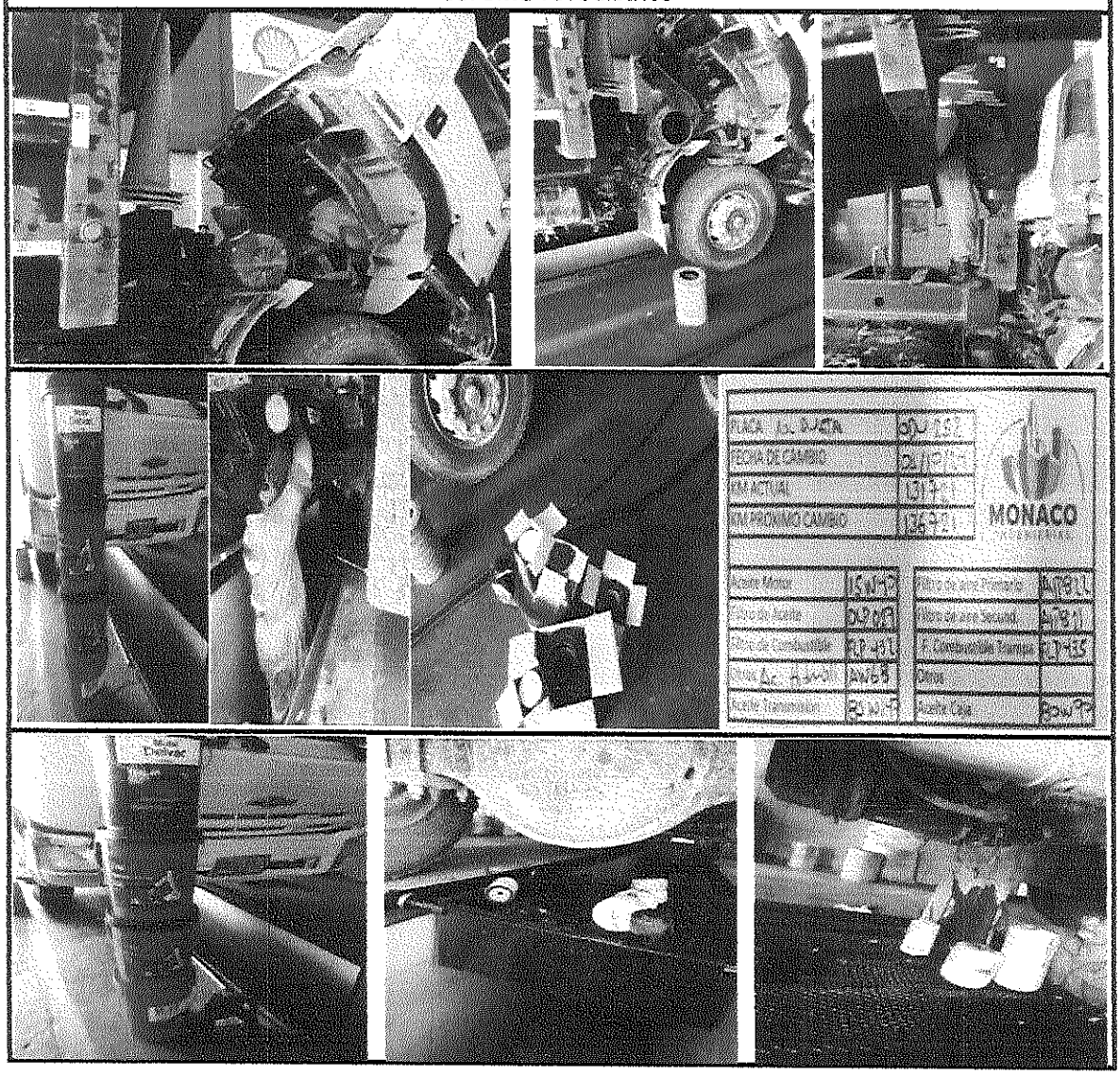
Durante este período la máquina **RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS TEREX - SMFH44TC0EDHM3675**, se encontraba en taller para reparaciones y para cambio de fluidos de la transmisión, catalinas y mandos finales, y nivelación del hidráulico por cambio en mangueras.

Se procedió a realizar el cambio de los fluidos de la transmisión, catalinas y mandos finales y nivelación del fluido hidráulico a la máquina para su normal funcionamiento.

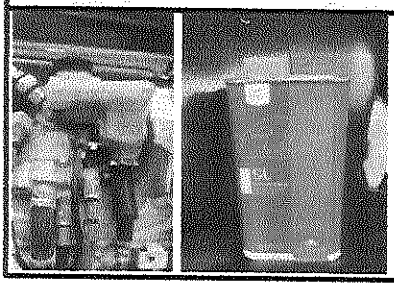
## 7. REGISTRO FOTOGRAFICO

### 1. VOLQUETA CHEVROLET FTR 700 P de placas ODU-252

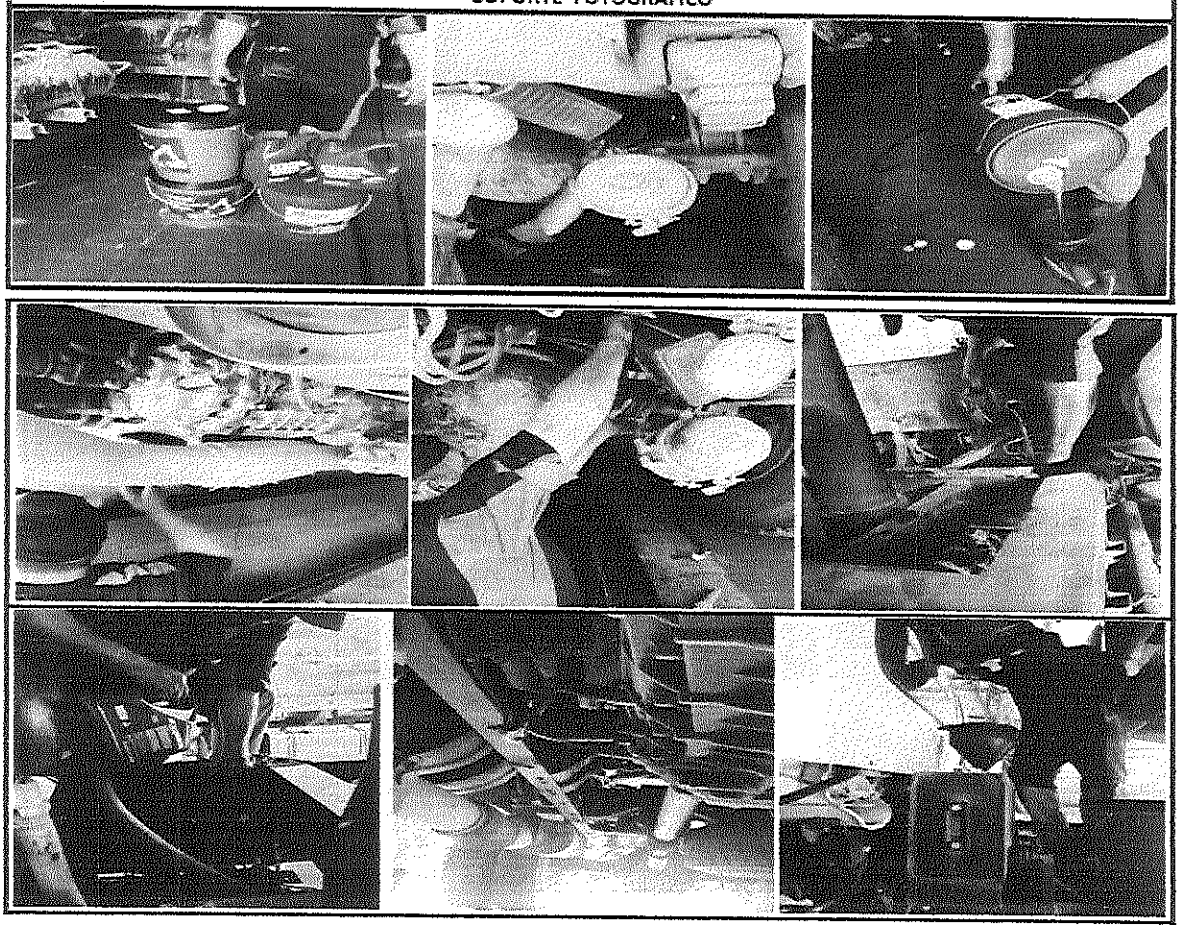
SOPORTE FOTOGRAFICO

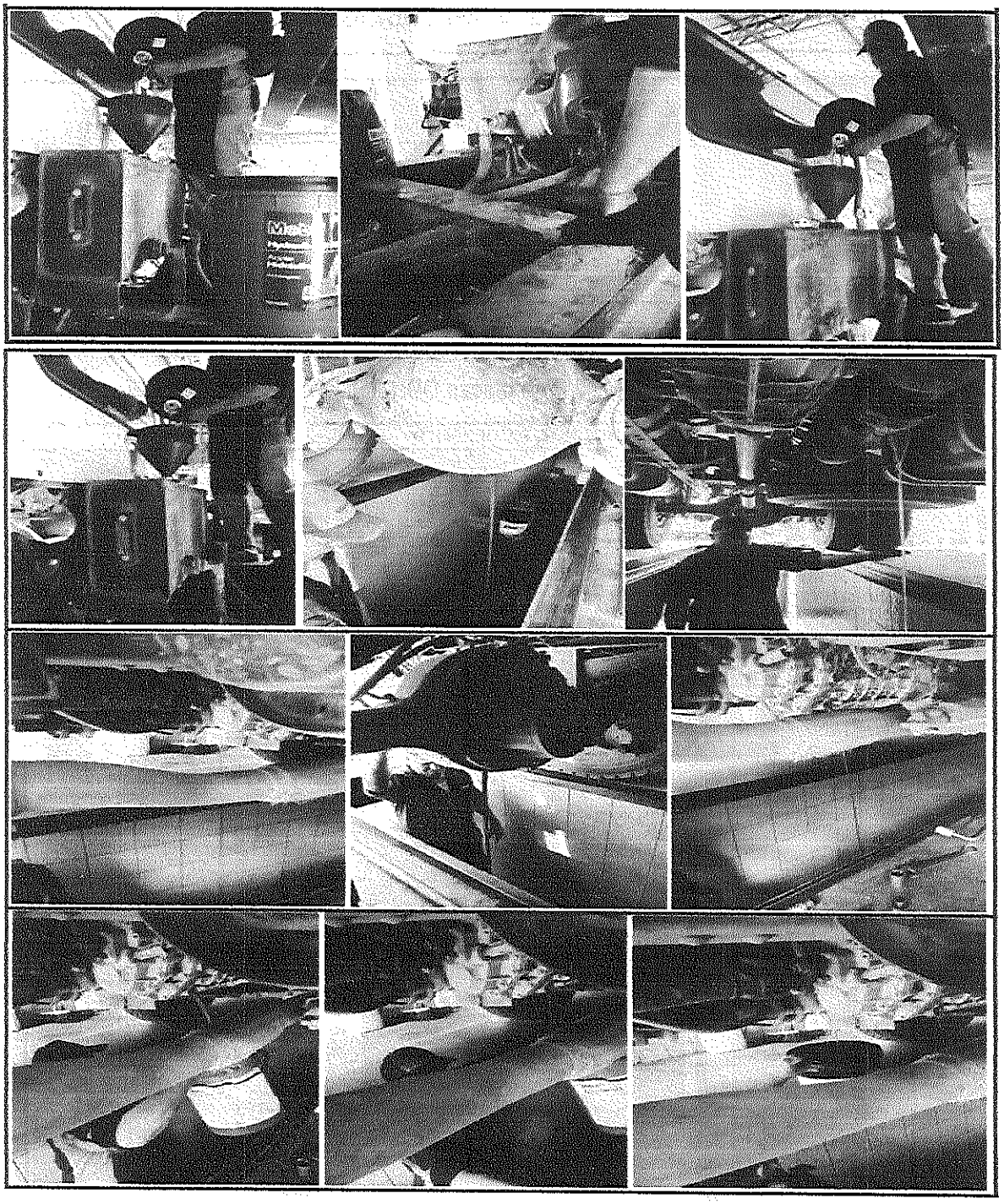


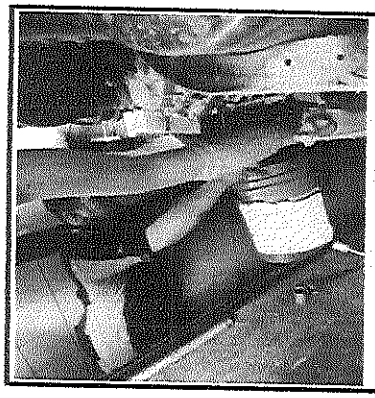
## 2. VOLQUETA CHEVROLET FTR 700 P de placas ODU-253

| SOPORTE FOTOGRAFICO |
| --- |
|  |

## 3. VOLQUETA CHEVROLET FTR 700 P de placas ODU-255

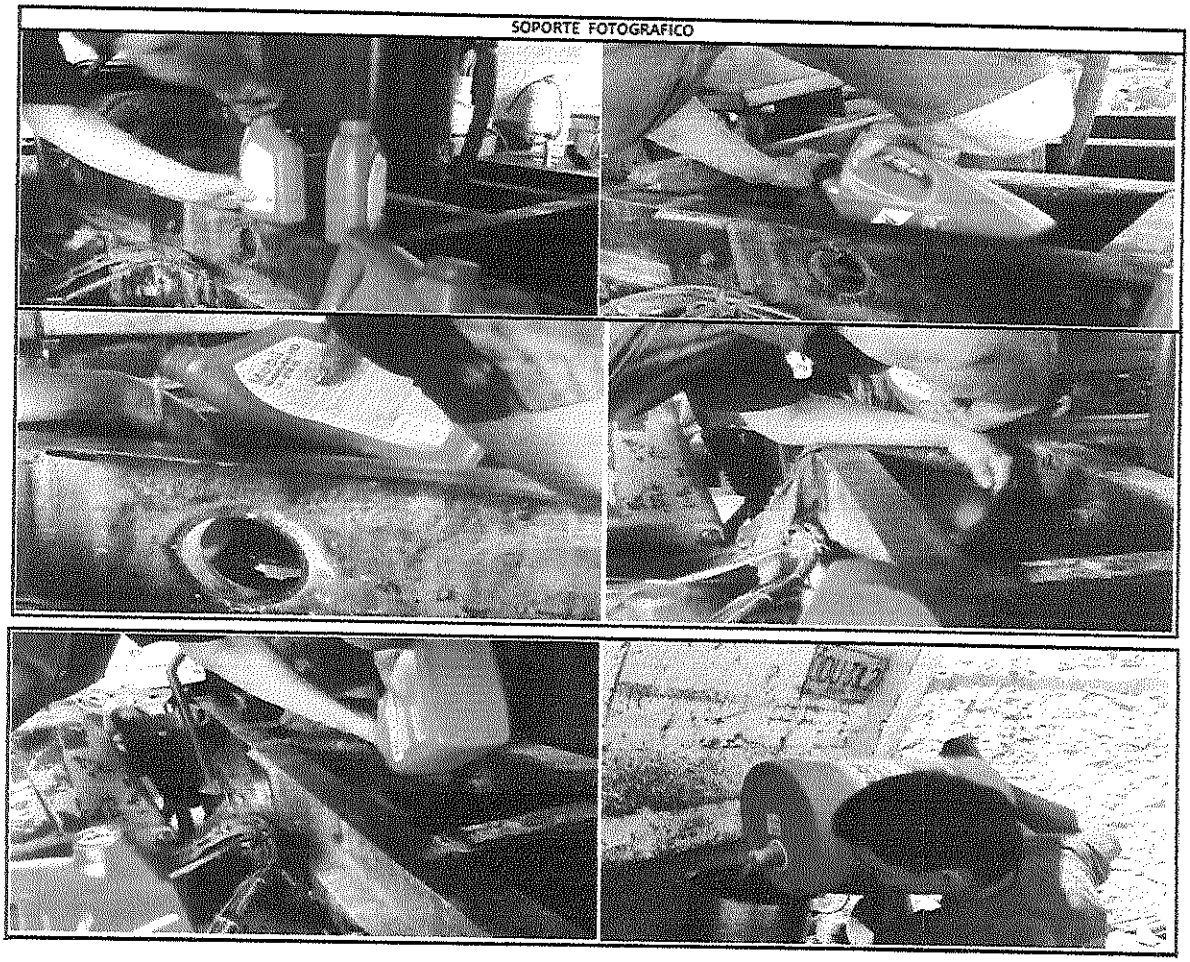
| SOPORTE FOTOGRAFICO |
| --- |
|  |





## 4. VOLQUETA MERCEDES BENZ de placas ODU 312

SOPORTE FOTOGRAFICO





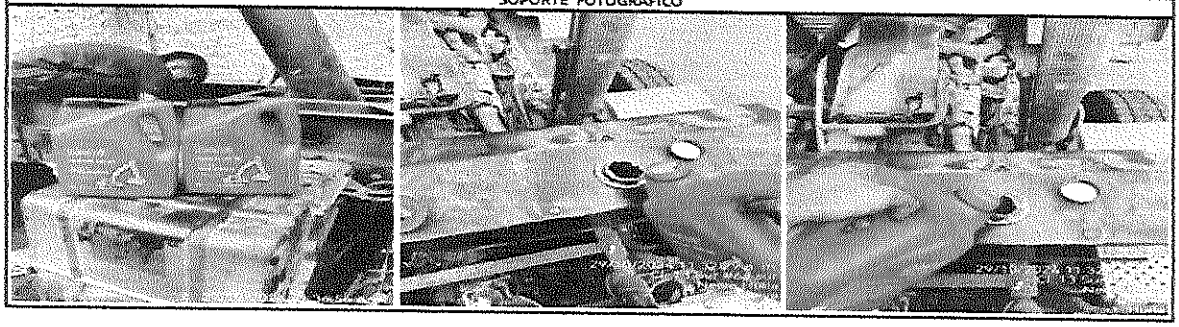
## 5. VOLQUETA MERCEDES BENZ de placas ODU 317

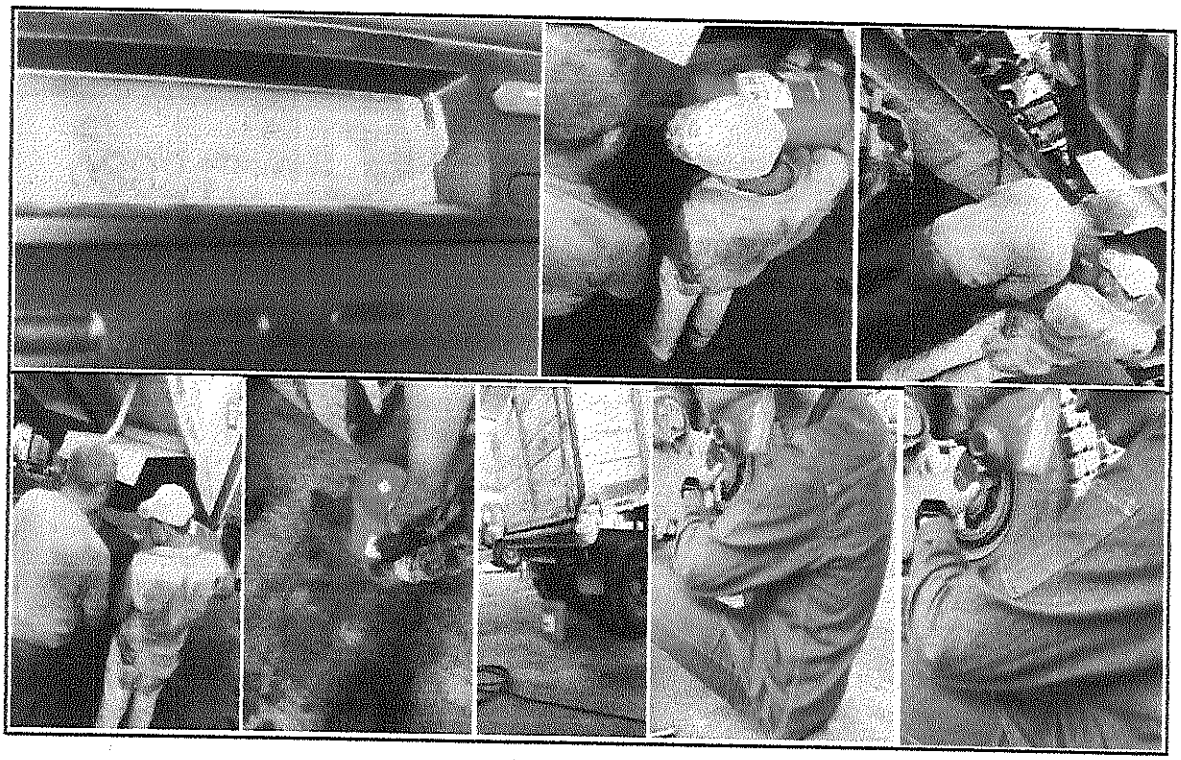
SOPORTE FOTOGRAFICO



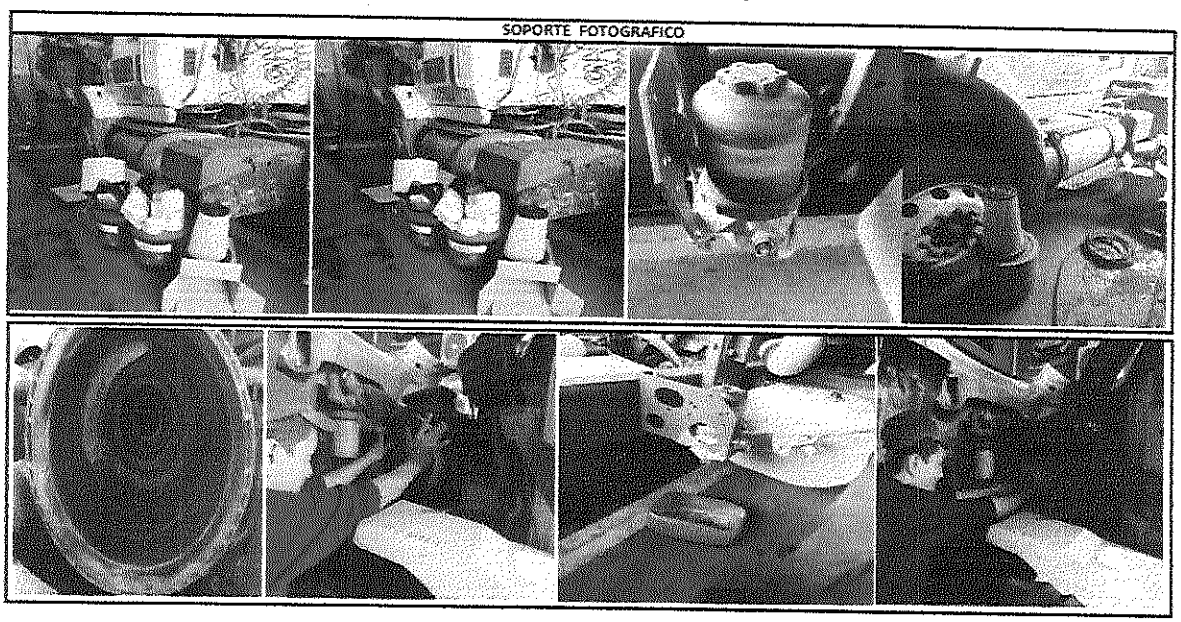

## 6. VOLQUETA MERCEDES BENZ DOBLE TROQUE de placas ODU 322

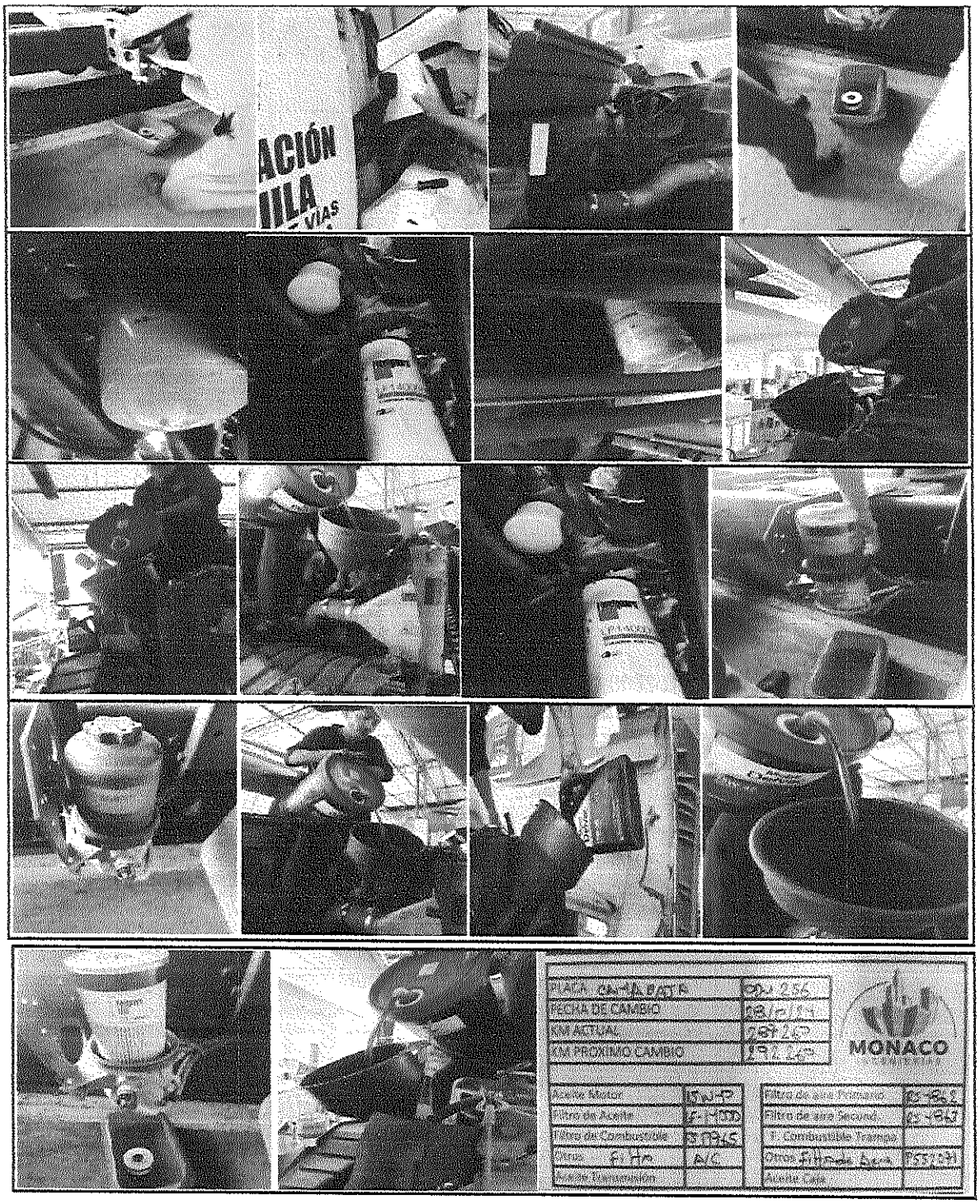
SOPORTE FOTOGRAFICO





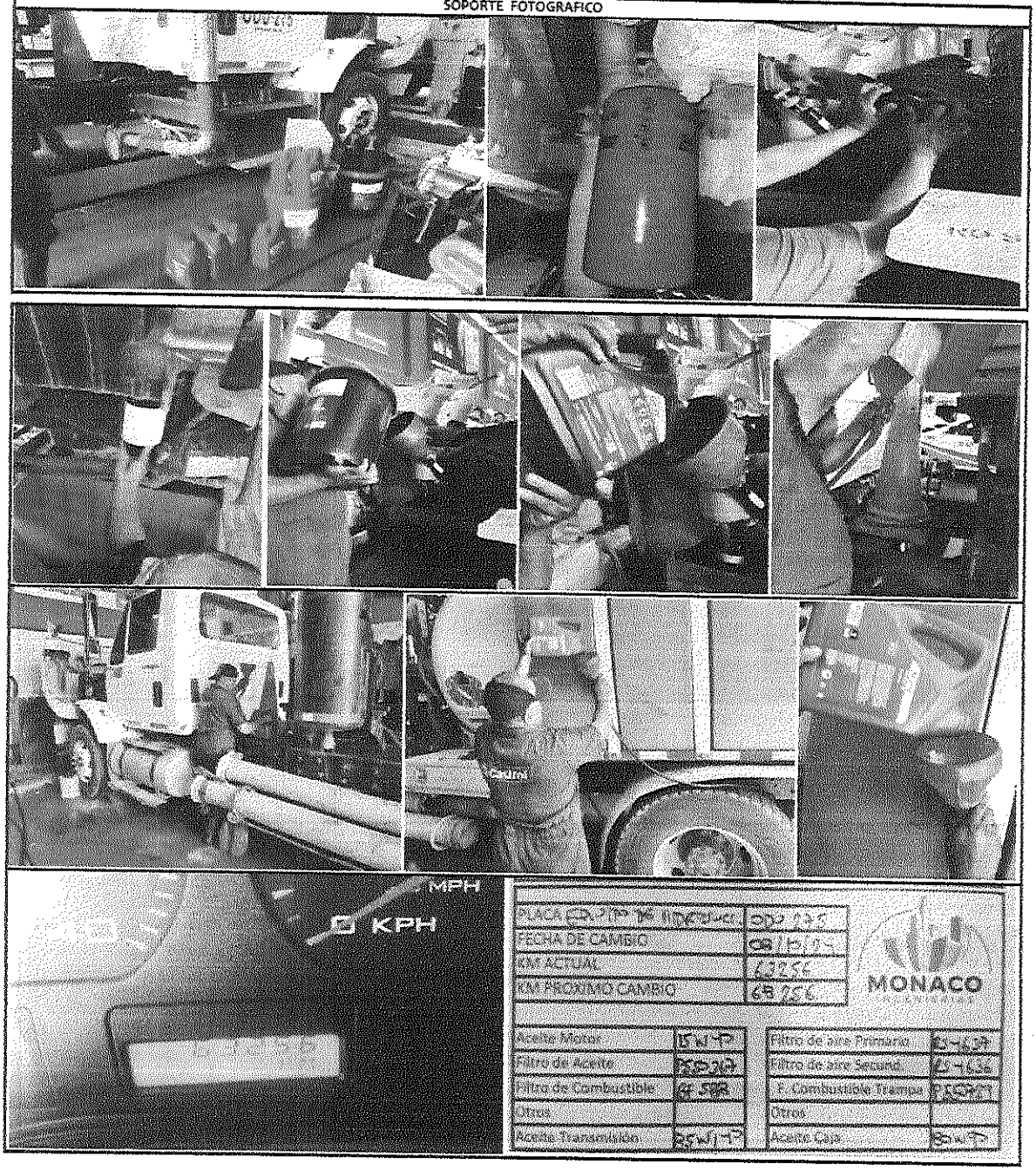
## 7. TRACTOCAMIÓN INTER 7600 CON CAMA BAJA de placa ODU 256



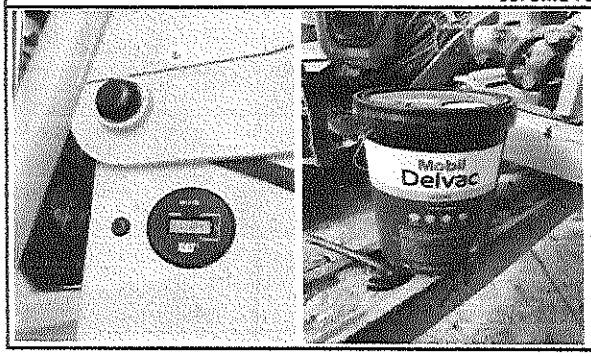

ACIÓN
ILLA VIAS
PLACA SWA 827
FECHA DE CAMBIO
KM ACTUAL
KM PROXIMO CAMBIO
MONACO
Aceite Motor
Filtro de Aceite
Filtro de Combustible
Otros
Filtro de aire Primario
Filtro de aire Secund.
T. Combustible Trampa
Otros Filtros Aire

## 8. INTERNATIONAL 7400 CON EQUIPO DE HIDROSUCCIÓN de placa ODU 275

SOPORTE FOTOGRAFICO



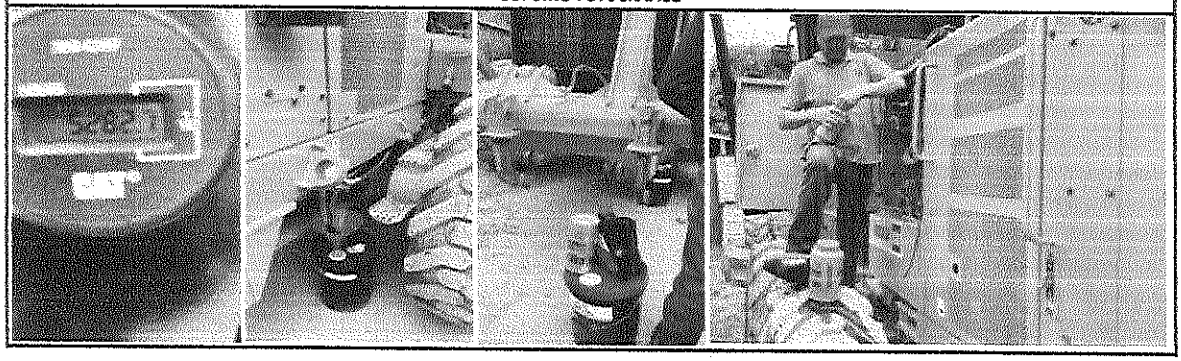
## 9. MOTONIVELADORA CATERPILLAR - CTA120KCSZNO1488

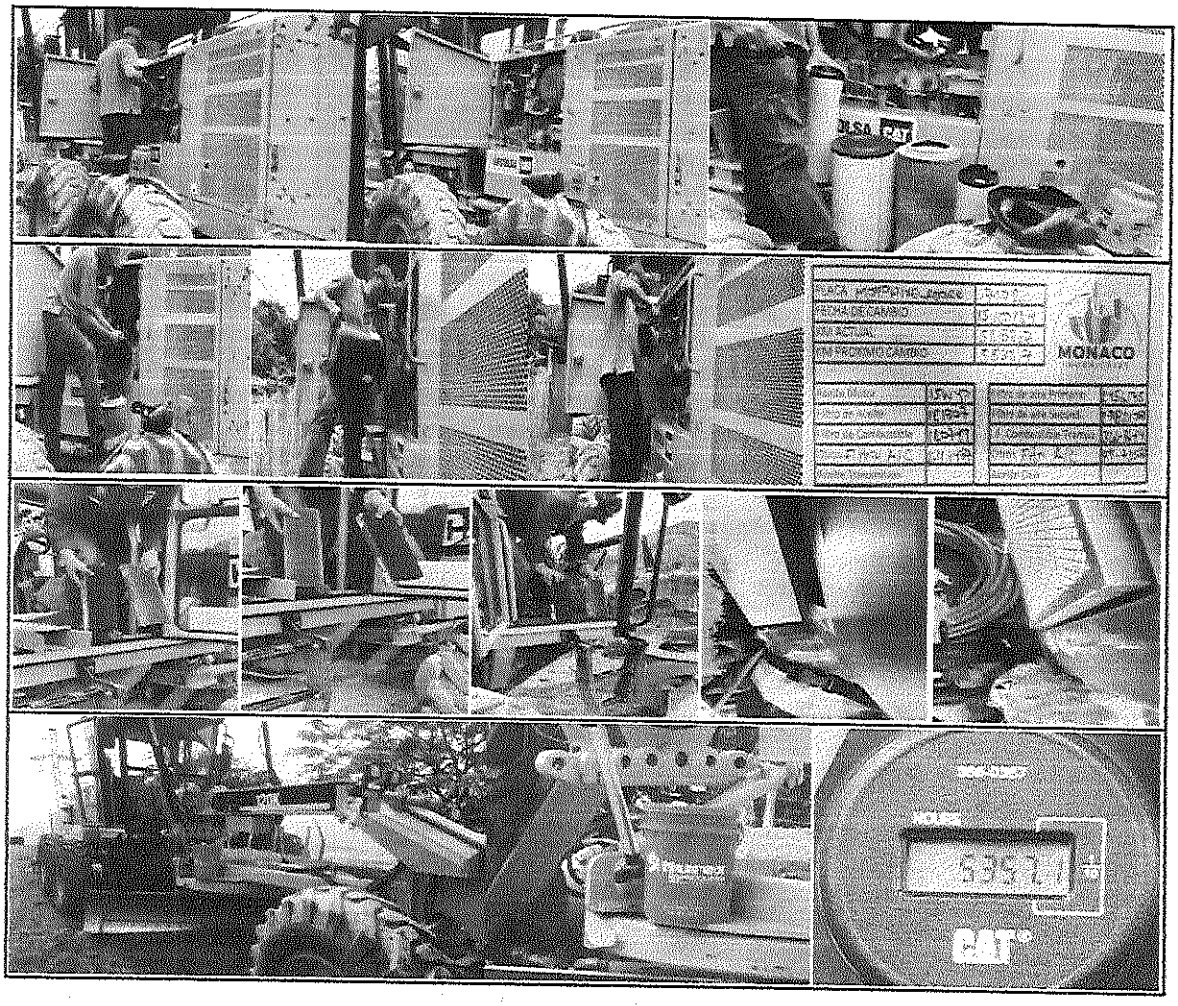
| SOPORTE FOTOGRAFICO |
| --- |
|   |

## 10. MOTONIVELADORA CATERPILLAR - CTA120KCSZNO1814

| SOPORTE FOTOGRAFICO |
| --- |
|   |

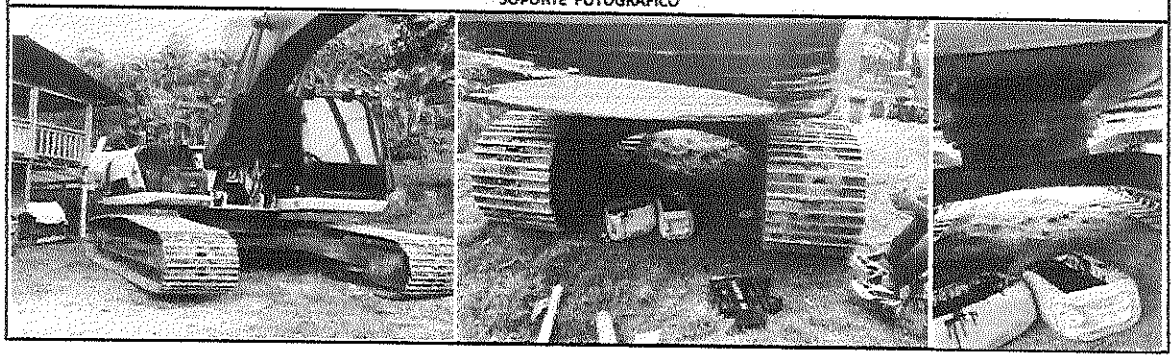
## 11. MOTONIVELADORA CATERPILLAR - CAT120KCJAP07102

| SOPORTE FOTOGRAFICO |
| --- |
|  |




## 12. EXCAVADORA SOBRE ORUGAS LINK BELT 210 - LBX210QSNDHEX2113

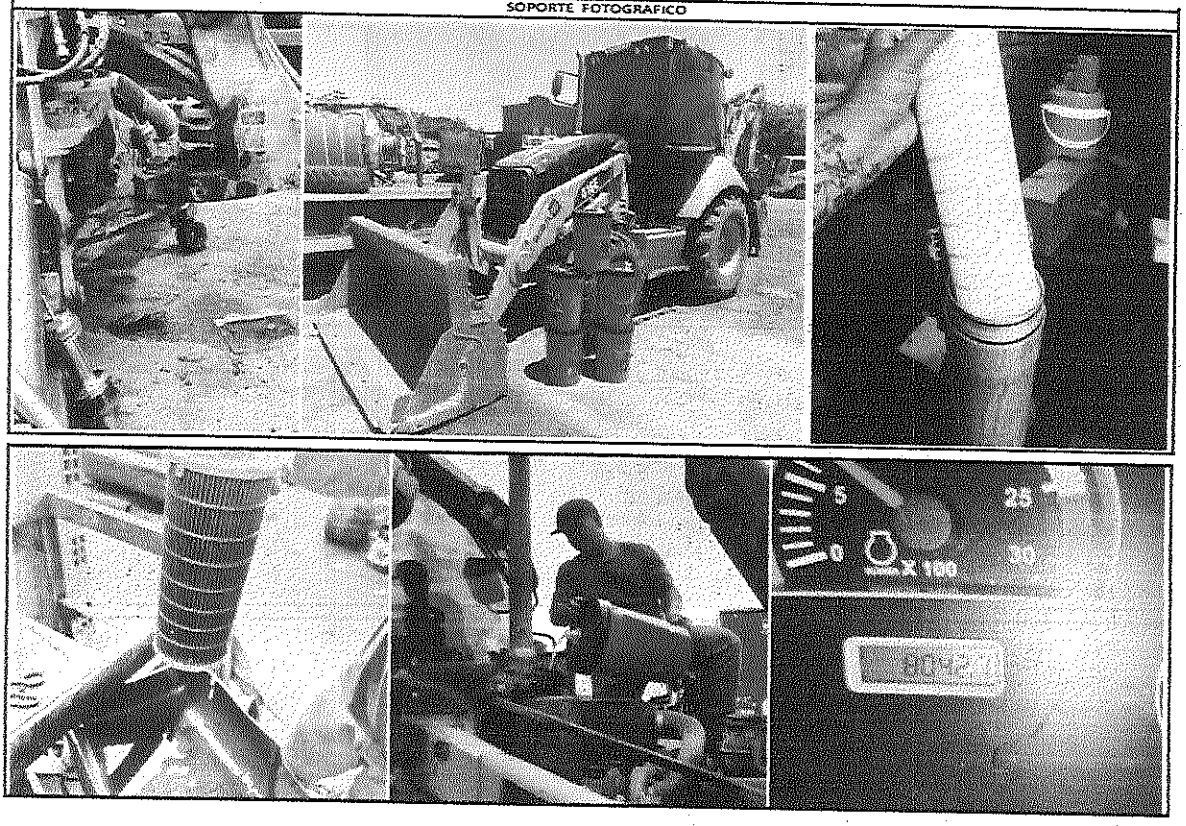
SOPORTE FOTOGRAFICO




Link-Belt
MONACO

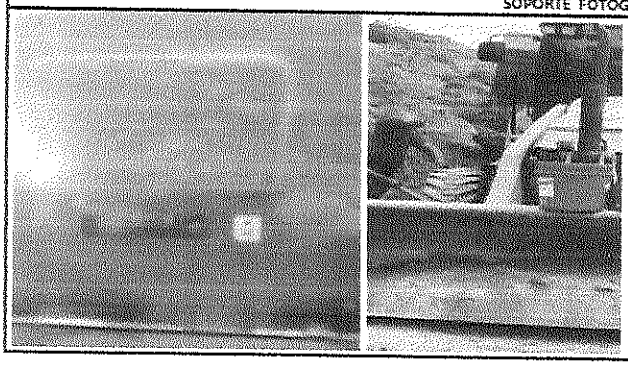
## 13.RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416E - CAT0416EKMFG06501

SOPORTE FOTOGRAFICO



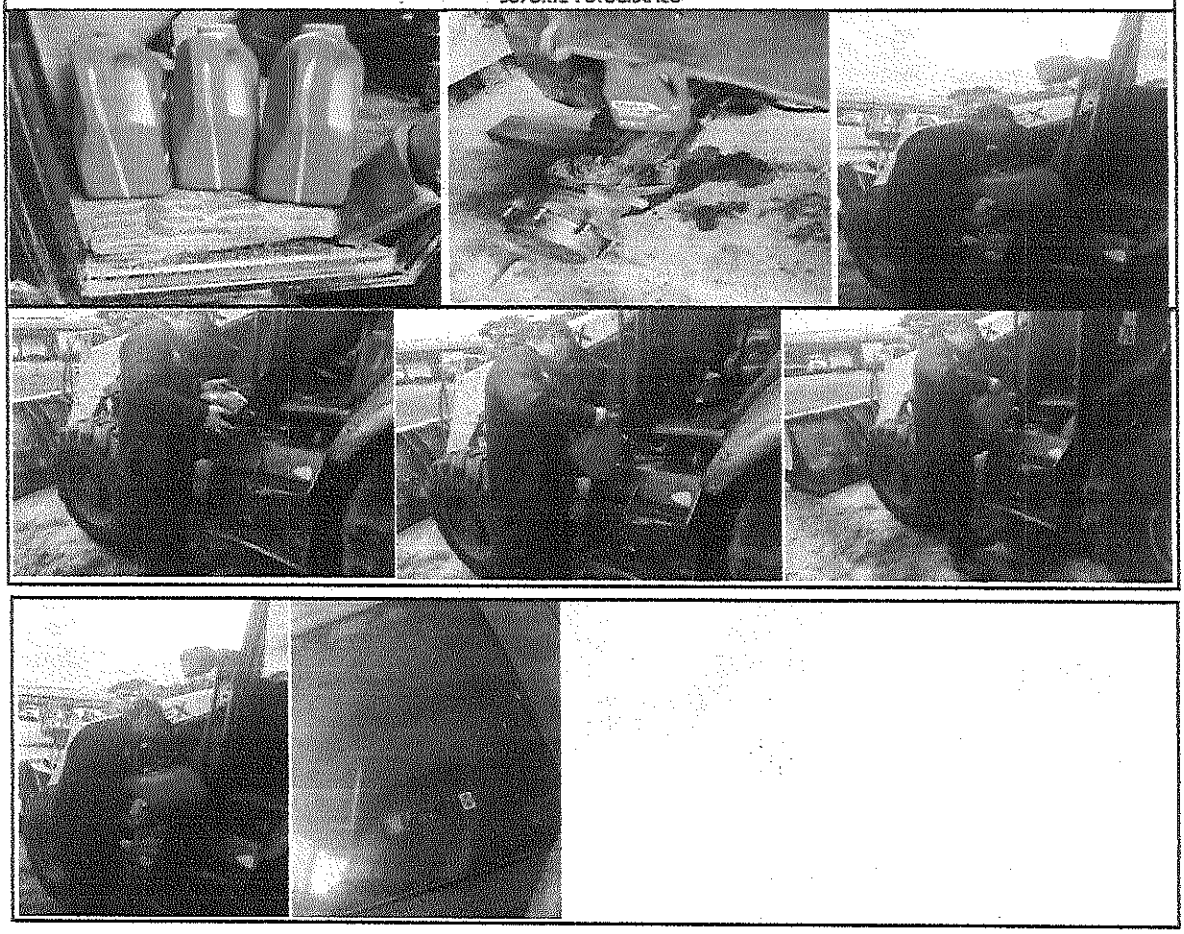
## 14.RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416F2 - CAT0416FPLBF05794

SOPORTE FOTOGRAFICO



## 15.RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS TEREX - SMFH44TC0EDHM3675

SOPORTE FOTOGRAFICO



ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL
R.L.

ENGINEERS S.A.S
Nit. 901.181.872-1

Fecha de Expedición: 31/10/2024

RTP- N- 2475

## CERTIFICADO DE MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS

A&E ENGINEERS SAS, certifica recolección, transporte, almacenamiento, tratamiento y aprovechamiento y/o disposición final de residuos líquidos, en conformidad a licencia ambiental número 3824 y oficio No. 20221020007001 del 27 de diciembre de 2021 emitido por la CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA – CAM.

| | |
|---|---|
| TIPO DE EMPRESA | GENERADOR |
| NOMBRE EMPRESA | LUBRIFIL - LA SEPTIMA |
| NIT/CC | 7702749 |
| DIRECCION | CRA 7 # 12-85 SUR |
| TELEFONO | 3175107803 |
| E-MAIL | lubrifilneiva@hotmail.com |

| | |
|---|---|
| FECHA DEL SERVICIO | 10/25/2024 |
| HORA DEL SERVICIO | 10:35:00 AM |
| LUGAR DEL SERVICIO | NEIVA |

| CLASIFICACION DE RESIUDO | TIPO DE RESIDUO | CANTIDAD GALONES | PESO KILOGRAMOS | REMISION DE RECOLECCION | DISPOSITOR FINAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Y8 | ACEITE USADO | 220 | 732,60 | 5434 | A&E ENGINEERS SAS |

El aceite recibido, fue debidamente tratado cumpliendo con las normas vigentes del Ministerio de Ambiente establecido en el Art. 1 de la resolución No. 1446 el 5 de octubre de 2005; a través del proceso de sedimentación, filtración y centrifugación. Su tratamiento fue 29/octubre/2024 -11:40 Horas. El aceite contaminado entregado, ha dejado de ser un residuo peligroso para ser aprovechado como insumo en otros procesos, por lo que cualquier responsabilidad por parte del generador relacionada con el manejo ambiental del residuo, ha cesado.

El presente certificado se expide y entrega por única vez de manera física o digital por lo que la copia o réplica del mismo generara un costo adicional.

LUIS FELIPE PUENTES MEDINA
INGENIERO DE CALIDAD

**PLANTA**
Km 8 vía Rivera - Huila
Email: operaciones@ayeengineerssas.com
Teléfonos: 3105600232

**OFICINA PRINCIPAL**
Calle 68 No. 5 -30 Neiva – Huila
Email: gerencia@ayeengineerssas.com
Teléfonos: 311 8780658

Orita Corazón

Centro de Servicios
LUBRIFIL

**LA SUSCRITA GERENTE**

**CERTIFICA QUE:**

Hemos recibido de la Empresa **INGENIERÍAS MÓNACO ZOMAC SAS**, identificada con **NIT. 901.159.195-1** los aceites usados y filtros de los cambios realizados a la maquinaría asistida dentro del contrato No. 085 del 15 de abril de 2024 cuyo objeto es "SUMINISTRO Y CAMBIO DE LUBRICANTES Y FILTROS PARA LA OPERACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DENTRO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 649 DE 2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y AGUAS DEL HUILA S.A E.S.P", durante el mes de octubre de 2024.

Igualmente se informa que CENTRO DE SERVICIOS LUBRIFIL envía dichos residuos a disposición final a la Empresa Engineers SAS con NIT. 901.181.872-1, ubicada en el Municipio de Neiva – Huila.

La presente se expide a solicitud del interesado.

Gladys Bonilla R

**GLADY BONILLA RUÍZ**
**Gerente**

Carrera 7 No. 12 – 85 Sur
Zona Industrial
Tel: 867 9651 - Cel: 317 510 7803
Email: lubrifilneiva@hotmail.com
lubrifilneivacomercial@hotmail.com
Neiva – Huila, Colombia