

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

CONTRATO No CO1\_PCCNTR.6653081

OBJETO:

“MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS MENORES DEL BANCO DE MAQUINARIA ADSCRITA A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y USADA PARA LAS INTERVENCIONES DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA”.

INFORME ACTIVIDADES SEGUNDO CORTE 2024

## **1. GENERALIDADES.**

### **1.1 DATOS GENERALES**

Numero de Contrato: CO1\_PCCNTR.6653081

Entidad contratante: ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA - CUNDINAMARCA

Plazo de ejecución : 5 Meses En Todo Caso Sin Sobrepasar El 31 De Diciembre De 2024

Cuantía del contrato: 500.000.000

### **CONTRATISTA**

Contratista: ALTERNAMOTOR S.A.S.

### **SUPERVISION**

Supervisores: Milton Fernando Garzón Sánchez – Director Técnico.

Dependencia: Dirección de programación, estudios y diseños.  
Secretaria de Obras Publicas - Alcaldía Municipal de Chía.

### **1.2 OBJETO DEL CONTRATO**

“MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS MENORES DEL BANCO DE MAQUINARIA ADSCRITA A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y USADA PARA LAS INTERVENCIONES DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA.”

## 2. DESARROLLO DE ACTIVIDADES.

Continuando con la ejecución del contrato de servicio el personal profesional y técnico del contratista con el apoyo, coordinación y acompañamiento del ingeniero ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS se procede a detallar las intervenciones así como los suministros entregados:

Como parte integral del presente informe se entrega registro fotográfico de los elementos suministrado así como las intervenciones mencionadas.

Del mismo modo se deja evidencia de las cotizaciones presentadas soportando los valores de los elementos adicionales y trabajos complementarios para el buen funcionamiento de los equipos en mención.

### VIBROMAX JCB 260-100

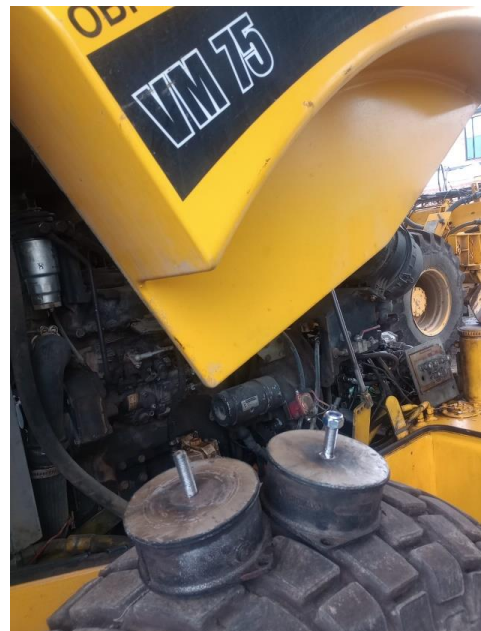
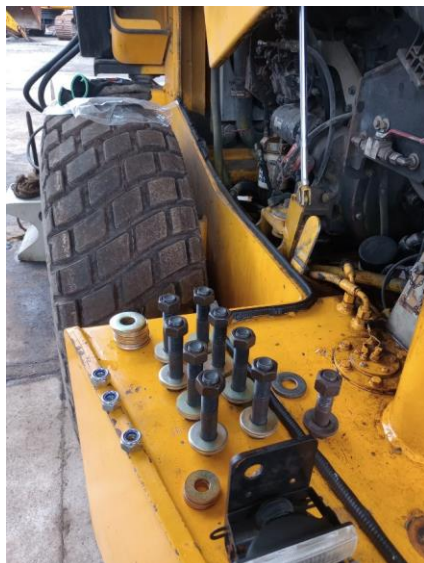
Se suministra un juego de tornillos para el estribo el cual se instala con el acompañamiento del mecánico general Wilson Munevar, de la misma manera el mecánico general realiza el desmonte de la silla del operador para realizar el cambio de tornillería de la base de asiento y un ajuste de esta conforme a la solicitud del operador, el ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien se encuentra como apoyo al proceso contractual comprueba el diagnóstico hecho por parte de los profesionales verifica el suministro de los elementos adicionales.



### JCB VM-75

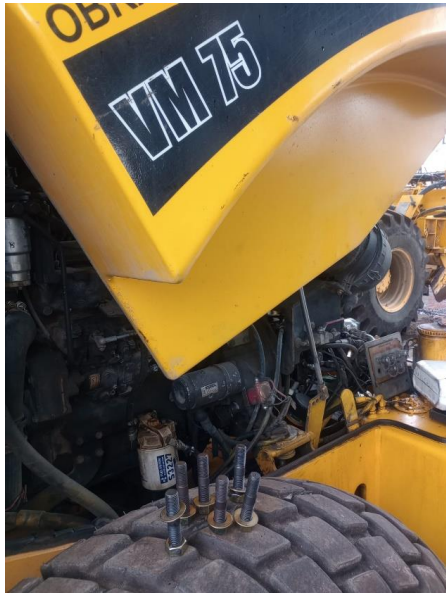
Como se evidencio en el informe anterior el equipo técnico en conjunto evidencio que se estaba realizando una intervención mecánica por parte de los operadores mecánicos al sistema de vibración, como parte del acompañamiento el ing. Edgar Ulloa en esta oportunidad evidencio la necesidad de suministrar los siguientes elementos espárragos milimétricos 18\*80 paso 1,5 \* 2,

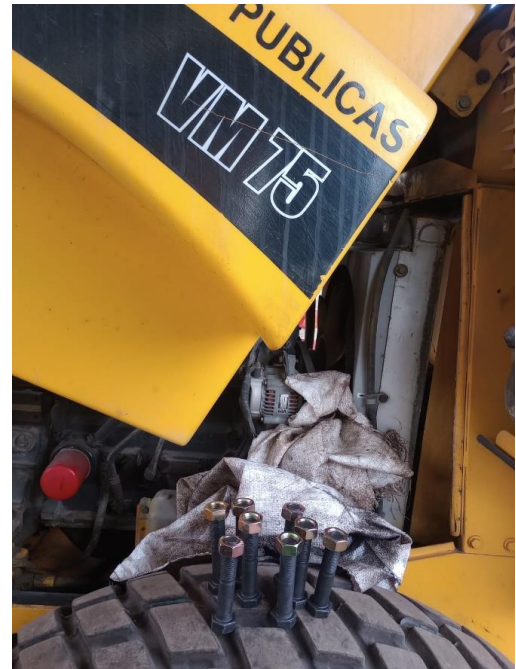
tuercas milimétricas cónicas, silicona sellante, trabaroscas, tapón con arandela 3/8, aerosol color plata alta temperatura, arandelas gruesas 5/8, tuercas de seguridad de 16 mm paso 2,0, arandelas industriales 7/8, tornillos hexagonales g8 de 7/8 \* 3,4, tuercas hexagonales g8 7/8, rectificar roscas soporte vibración, soldadura platina motor vibración, fabricación acople 20 mm paso 1,5 para motor vibración, arandelas cobre para acople, espárragos 16\*80 paso 1,5 \* 2 con tuerca y arandela para tambor de giro, oring tambor giro rodamiento, oring bomba translación, tornillos con tuerca para el corbatín de soporte del rodillo, pegante industrial tipo bóxer, fabricación acople 20 mm para bomba hidráulica, desmonte y montaje para soldadura de base de la silla del operador, tornillos hexagonales grado 8 7/8 \* 4" con tuerca para soporte del rodillo. El ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien se encuentra como apoyo al proceso contractual una vez comprueba el diagnóstico hecho por parte de los profesionales verifica el suministro de los elementos adicionales.





# ALTERNAMOTOR S.A.S.



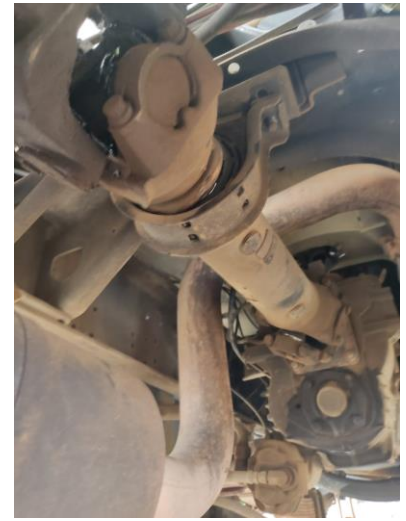


## VOLQUETA OSM 037

Como parte de las labores a realizar a este vehículo se determinó por el mecánico general Wilson Munevar adicional al listado de elementos a suministrar; era necesario la tapa deposito agua, la hoja de muelle trasero derecho principal, los del empaques eje, silicona sellante, el soporte caucho cardan completo, rectificar punta cardan, una tuerca cardan, los pasadores del vólco y los pines r pasadores vólco. El ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien se encuentra como apoyo al proceso contractual una vez comprueba el diagnóstico hecho por parte de los profesionales verifica el suministro de los elementos adicionales.



# ALTERNAMOTOR S.A.S.



## VOLQUETA OSM 036

Adicional a los elementos requeridos para la volqueta en revisión técnica realizada por el mecánico general Wilson Munevar se evidencio que el vehículo necesitaba el suministro de los pasadores vólco y los pines r pasadores vólco. El ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien se encuentra como apoyo al proceso contractual una vez comprueba el diagnóstico hecho por parte de los profesionales verifica el suministro de los elementos adicionales.



## MINICARGADOR CATERPILLAR 236D

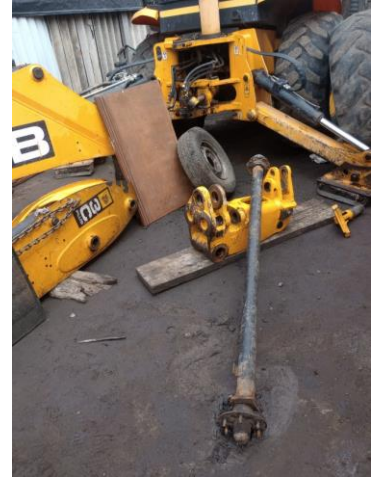
Adicional a los elementos requeridos inicialmente para la máquina en mención, en revisión técnico realizada por el mecánico general Wilson Munevar se evidencio que la maquina necesitaba el suministro de la tapa radiador, sellos martillo, un tornillo martillo y una punta martillo equipo auxiliar tipo pala. El ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien se encuentra como apoyo al proceso contractual una vez comprueba el diagnóstico hecho por parte de los profesionales verifica el suministro de los elementos adicionales.











## VOLQUETA OSM 034

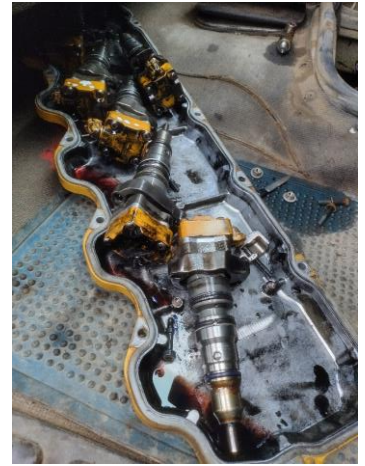
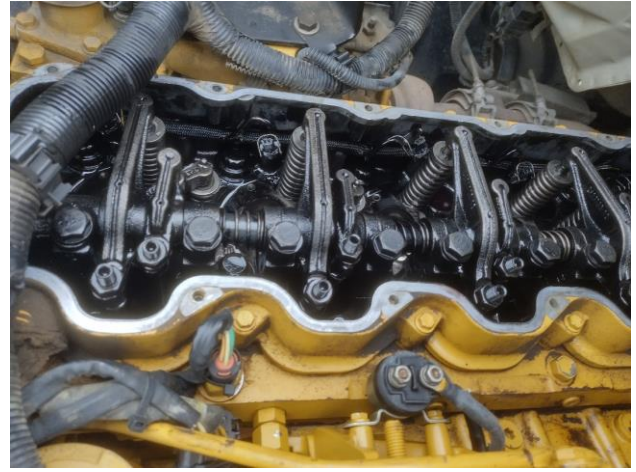
Adicional a los elementos requeridos para la volqueta en revisión técnica realizada por el mecánico general Wilson Munevar se evidencio que el vehículo necesitaba las siguientes acciones correctivas fabricar tapa cubrebatería, corrección código falla, montaje llantas, corrección fuga combustible aceite de motor y afinado motor así mismo como parte de las anteriores intervenciones se suministraron los siguientes elementos piñón pedal acelerador, sensor velocímetro, conector sensor velocímetro, pasadores vólco, pines r pasadores vólco, baterías y empaquetadura inyección. El ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien se encuentra como apoyo al proceso contractual una vez comprueba el diagnóstico hecho por parte de los profesionales verifica el suministro de los elementos adicionales.











## TORREGRUA MAZDA T-45

El equipo técnico en conjunto evidencio que se continuaba con la intervención mecánica por parte de los operadores mecánicos evidenciada en el anterior informe, como parte del acompañamiento el ing. Edgar Ulloa y el mecánico general Wilson Munevar informaron que se requería el suministro de tuercas de seguridad, guaya velocímetro, montaje llanta, manija interior puerta conductor, perros media pulgada, juego puntas y racor de manguera planchón, codo sistema hidráulico, cable y cinta eléctrica aislante. El ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien se encuentra como apoyo al proceso contractual una vez comprueba el diagnóstico hecho por parte de los profesionales verifica el suministro de los elementos adicionales.

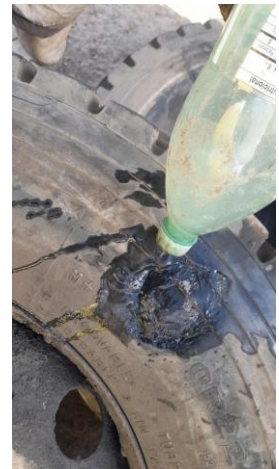






## **VOLQUETA OSM 095**

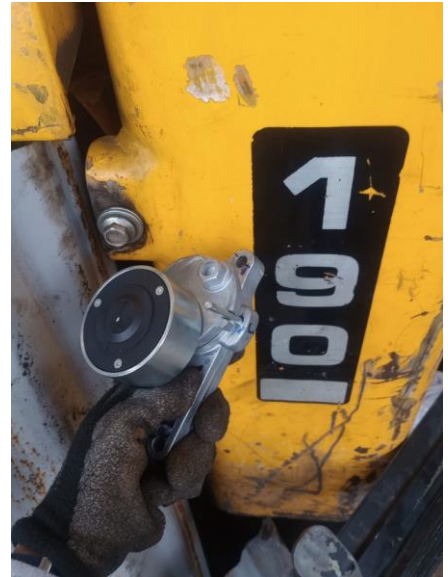
Adicional a los elementos requeridos para la volqueta en revisión técnica realizada por el mecánico general Wilson Munevar se evidencio que el vehículo requería el suministro de baterías, una despinchada, vulcanizada y cambio de llantas volquetas y una revisión eléctrica sistema de carga. El ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien se encuentra como apoyo al proceso contractual una vez comprueba el diagnóstico hecho por parte de los profesionales verifica el suministro de los elementos adicionales.



## **MINICARGADOR ROBOT 190**

El equipo técnico en conjunto evidencio que se estaba realizando una intervención mecánica por parte de los operadores mecánicos, como parte del acompañamiento el ing. Edgar Ulloa y el mecánico general Wilson Munevar informaron que se requería el suministro de abrazadera industrial 90mm, correa accesorios 8 canales, tensor correa, patín correa, manguera hidráulica, abrazadera industrial 80mm, manguera hidráulica para accesorio martillo, y manguera hidráulica (motor de traslación - bomba hidráulica). El ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien se

encuentra como apoyo al proceso contractual una vez comprueba el diagnóstico hecho por parte de los profesionales verifica el suministro de los elementos adicionales.







## RECICLADORA BOMAG M.P.H. 100

Como parte de la revisión inicial a la maquina se pudo determinar por parte del equipo técnico el ing. Edgar Ulloa identifico que dentro del listado de elementos a suministrar se relacionan las puntas del cilindro de reciclado de asfalto razón por la cual se entrega el suministro. El ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien se encuentra como apoyo al proceso contractual comprueba que los elementos están relacionados en el listo de suministro y verifica su entrega.



## EXCAVADORA HIDRAULICA JS 330

Como parte de la revisión inicial a la maquina se pudo determinar por parte del equipo técnico el ing. Edgar Ulloa identifico que las baterías de este equipo necesitaban cambio por lo que se solicitó el suministro de dichas baterías. El ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien se encuentra como apoyo al proceso contractual una vez comprueba el diagnóstico hecho por parte de los profesionales verifica el suministro de los elementos adicionales.

