

Tunja. 24 de julio de 2026

Señor:
ALCALDÍA MUNICIPIO DE PISBA – BOYACÁ
BOYACÁ

Asunto: PRIMER INFORME EJECUCIÓN DEL CONTRATO SASI-MP-003-2026

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE PISBA, BOYACÁ.

Señor supervisor del contrato;

Por medio del presente nos permitimos presentar a ustedes varias intervenciones mecánicas y el suministro de varios componentes y elementos mecánicos necesarios para el funcionamiento continuo de los vehículos y maquinaria de propiedad del municipio, el presente informe contempla las actividades realizadas entre el 06 de mayo al 24 de Julio de 2026

CHEVROLET NPR REWARD

En atención a la llamada telefónica recibida, se informa que el vehículo se encontraba en el municipio de Sogamoso y durante el recorrido presentó inconvenientes mecánicos, al momento de la recepción del automotor, el conductor manifestó que las crucetas del cardán también presentaban afectaciones.

Se efectuó la inspección técnica correspondiente y, una vez autorizada la intervención por parte del supervisor del contrato, se procedió al suministro e instalación de dos crucetas de cardán. Las piezas retiradas evidenciaban daños significativos y ausencia de agujas en los dados de las crucetas.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
49	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	CRUCETA DEL CARDAN	UNIDAD	2
104	BUSETA CHEVROLET NPR	SERVICIOS	SERVICIO INSTALACIÓN CRUCETA EL CARDAN	UNIDAD	1





Como medida preventiva, se recomienda al operador realizar el engrase periódico del automotor, con el fin de garantizar la adecuada lubricación de los componentes, prolongar su vida útil y asegurar la continuidad del servicio en condiciones óptimas de seguridad.

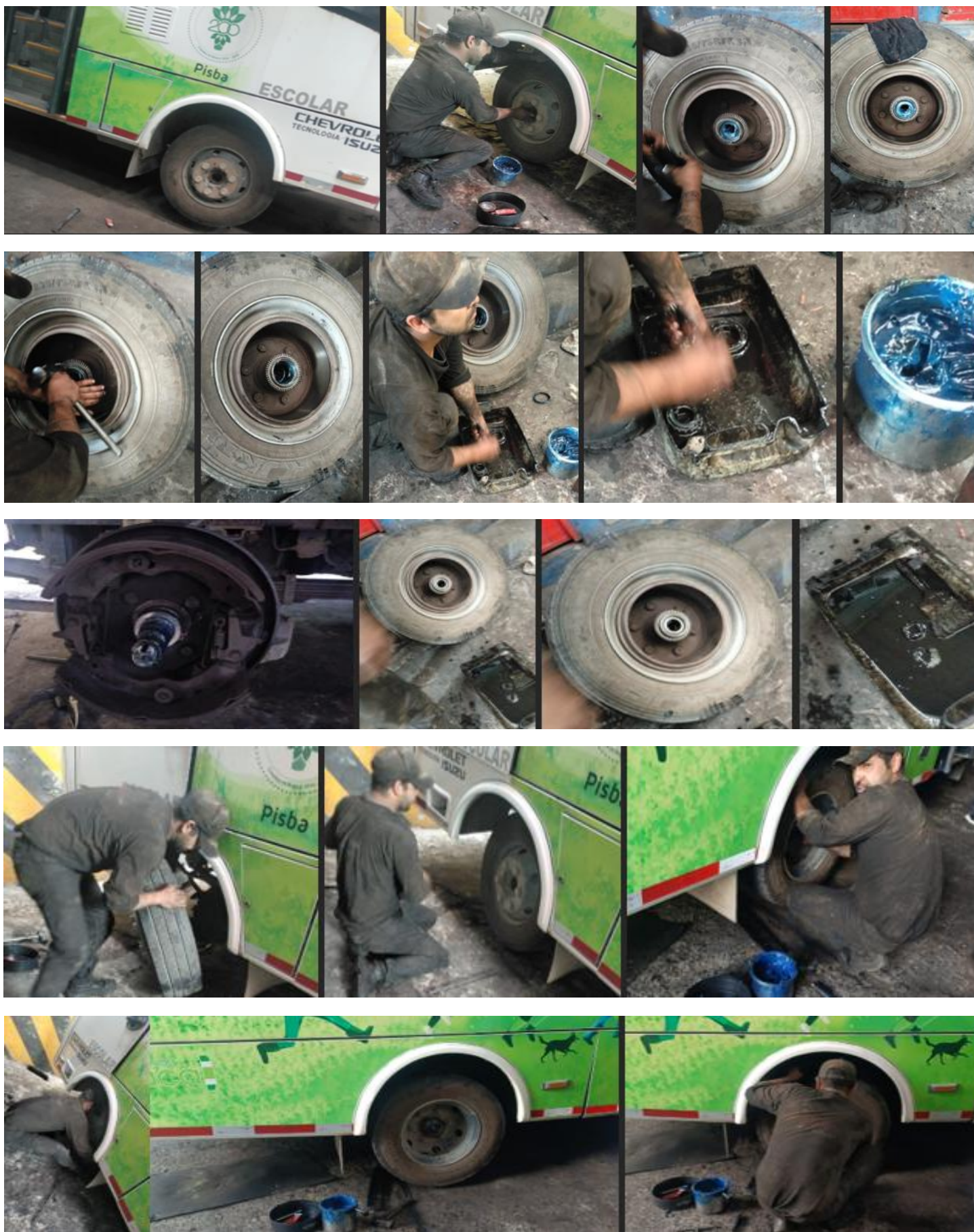
Se recibe el automotor con el propósito de realizar la revisión y mantenimiento de la suspensión y del sistema de frenos de las ruedas. Conforme a las indicaciones emitidas por el señor supervisor, se solicita inspeccionar la totalidad de las ruedas y efectuar la revisión integral de los muelles.

Durante la intervención se procedió al desmonte de las ruedas y a la revisión general del sistema de frenos. En el proceso se determinó la necesidad de realizar el suministro y reemplazo de retenedores y de varios rodamientos, así como el engrase de cada rueda y la aplicación de silicona tres libras para las cuatro ruedas.

Se deja constancia de que no se efectuó el suministro de bandas, dado que al momento de la inspección se encontraban en buen estado y no requerían reemplazo.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	SILICONA AUTOMOTRIZ	UNIDAD	1
14	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	RETENEDOR RUEDA TRASERA	UNIDAD	4
17	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	RETENEDOR RUEDA DELANTERA	UNIDAD	2
33	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	RODAMIENTO TRASERO INTERNO	UNIDAD	1
34	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	RODAMIENTO TRASERO EXTERNO	UNIDAD	1
40	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	GRASA DE LITIO EP2 APLICACIÓN EN TALLER MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	LIBRA	4
84	BUSETA CHEVROLET NPR	SERVICIOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO FRENOS POR RUEDA TRASERA NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	2
85	BUSETA CHEVROLET NPR	SERVICIOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO FRENOS POR RUEDA DELANTERA NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	2



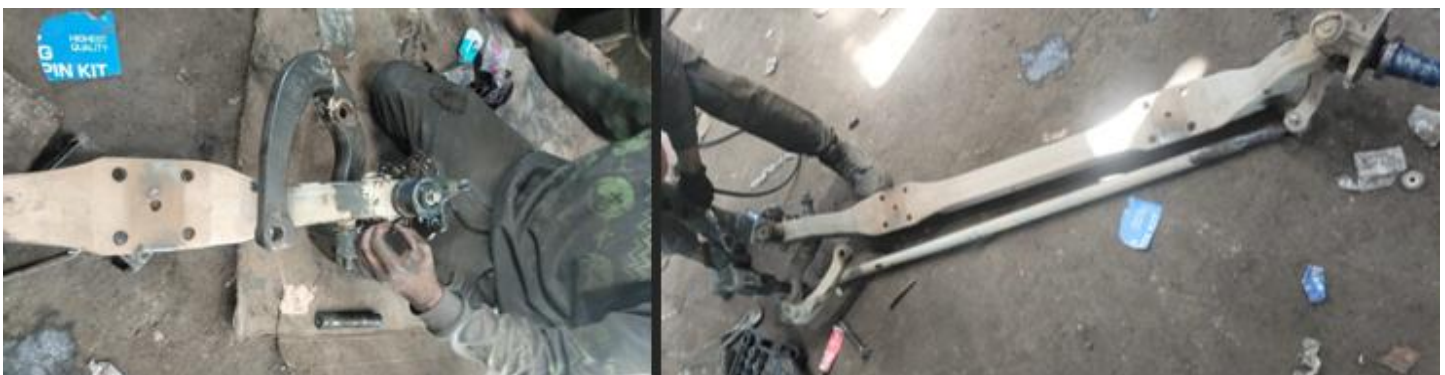




Se realiza revisión de la suspensión encontrando varias necesidades dentro de ellas el suministro de un juego de splinder, grasa,
Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
40	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	GRASA DE LITIO EP2 APLICACIÓN EN TALLER MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	LIBRA	1
51	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	JUEGO DE SPLINDERES BUENA CALIDAD	UNIDAD	1
102	BUSETA CHEVROLET NPR	SERVICIOS	SERVICIO INSTALACIÓN SPLINDERES INCLUYE SERVICIO DE PRENSA SI ES REQUERIDO	UNIDAD	1







Continuando con la inspección solicitada se procedió a realizar el desmonte de los cuatro muelles, se encontró la necesidad de reemplazar dos grapas para muelle
Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
59	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	HOJA TERCERA PLANA DELANTERA	UNIDAD	1
60	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	HOJA CUARTA PLANA DELANTERA	UNIDAD	2
63	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	HOJA SEGUNDA PLANA TRASERA	UNIDAD	1

65	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	HOJA CUARTA PLANA TRASERA	UNIDAD	1
68	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	BUJE 414 MUELLES	UNIDAD	4
69	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	BUJE METALICO MUELLES O BALANCINES	UNIDAD	4
76	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	GRAPA PARA MUELLES DELANTERO	UNIDAD	2
114	BUSETA CHEVROLET NPR	SERVICIOS	SERVICIO DESMONTE DE MUELLE TRASERO CADA LADO NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	2
115	BUSETA CHEVROLET NPR	SERVICIOS	SERVICIO DESMONTE DE MUELLE DELANTERO CADA LADO NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	2



Hoja cuarta plana trasera y Hoja segunda plana trasera



No quedaron las imágenes por separado del suministro de dos hojas cuartas planas delanteras, pero en las siguientes fotografías sí se logra evidenciar que estas fueron suministradas y a su vez se observan las fotografías de las averiadas.



Una hoja cuarta plana y una hoja tercera plana delantera.



En las siguientes fotografías se muestran las intervenciones consistentes en el mantenimiento de los muelles, instalación de repuestos nuevos.



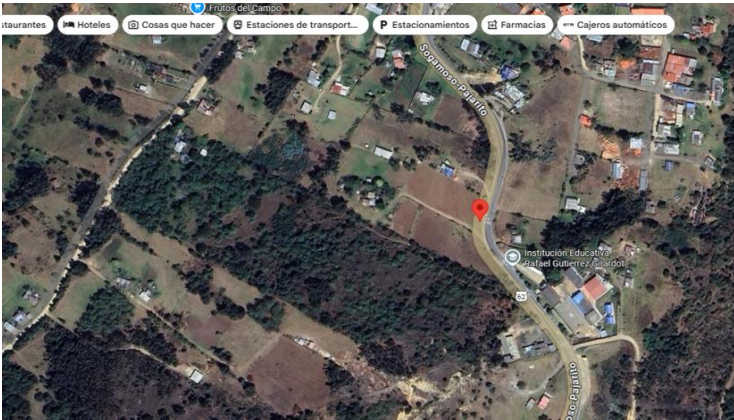






Durante el recorrido, el vehículo presentó una anomalía en carretera: según el reporte del conductor, el automotor se apagó de manera repentina y no volvió a encender.

Siguiendo instrucciones del supervisor del contrato, se envió grúa al sector donde quedó varado y se trasladó el vehículo al taller para su revisión.



Se realizó servicio de escáner automotriz, encontrando las siguientes fallas:

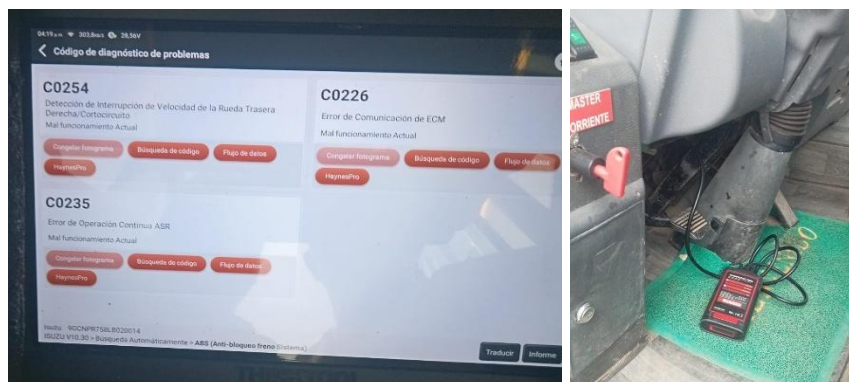
- Sensor de velocidad con lecturas anómalas.
- Dos de los cuatro inyectores con fallas en su funcionamiento.

El técnico informó que, además de la dificultad en el sistema de inyección, el vehículo presentaba un problema eléctrico que impedía el encendido.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
13	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	SENSOR DE VELOCIDAD	UNIDAD	1
86	BUSETA CHEVROLET NPR	SERVICIOS	SERVICIO DE ESCANER INCLUYE BORRADO DE CODIGOS PARA BUSQUEDA DE FALLAS UNIDAD EN TALLER	UNIDAD	1
121	BUSETA CHEVROLET NPR	SERVICIOS	SERVICIO MANTENIMIENTO DE INYECTORES INCLUYEN REPUESTOS EN TALLER	UNIDAD	1
122	BUSETA CHEVROLET NPR	SERVICIOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES	UNIDAD	1
42	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	KIT DE FILTROS COMPLETOS	UNIDAD	1
78	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W40 SELLADO	GALON	3
118	BUSETA CHEVROLET NPR	SERVICIOS	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	1

Se efectuó un segundo escaneo, arrojando el código C0226 – Sensor de velocidad de CCM. El electricista verificó el sensor y determinó que no arrojaba los ohmios correspondientes, por lo cual requería reemplazo.



Se realizó el suministro y reemplazo del sensor de velocidad, como medida correctiva inmediata.

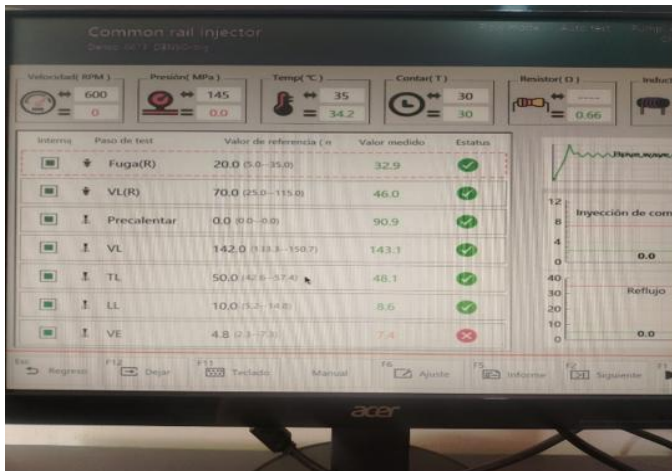
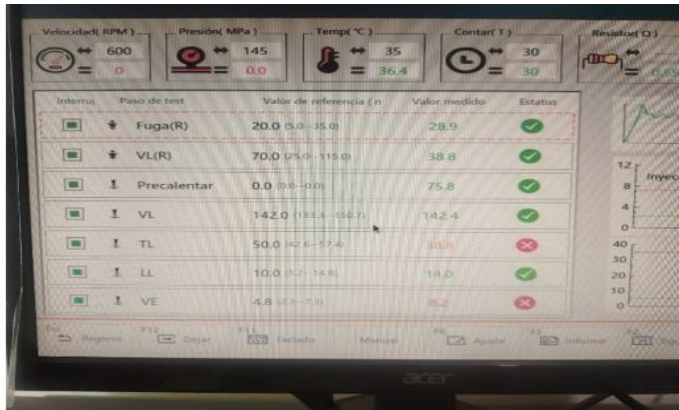
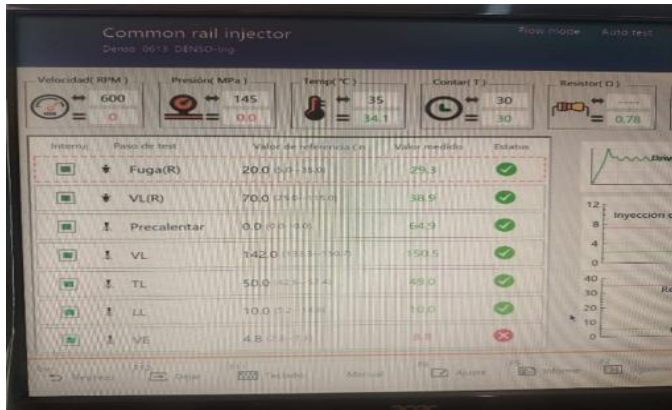


Considerando las fallas en los inyectores, el mecánico sugirió al supervisor desmontar los inyectores y el riel de inyección para reparación preventiva, evitando daños mayores en otros componentes.

Con la autorización del supervisor, se procedió a:

Email: grupowvdsas@gmail.com Celular. 3505009799. Sede Administrativa Vereda Runta abajo Sector la cabaña Tunja-Boyacá PÁG. 14

- Desmonte de los cuatro inyectores
- Desmontar el riel de inyección.
- Ingreso a banco de inyección para pruebas y reparación.
- Reparación de los cuatro inyectores.
- Mantenimiento del riel de inyección.
- Montaje de los componentes reparados en el vehículo.
- Suministro de un kit de filtros.



Observación: No se dispone de registro fotográfico o filmico completo del procedimiento debido a falta de coordinación con el banco de inyección y la empresa. Sin embargo, se deja constancia de que toda la intervención

fue realizada en presencia del conductor del vehículo, quien certifica la ejecución de las reparaciones y el mantenimiento efectuado.

Se realizó el suministro de un kit de filtros y 3 galones de aceite para para cambio de aceite al momento de terminar la reparación de los inyectores.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
42	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	KIT DE FILTROS COMPLETOS	UNIDAD	1
78	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W40 SELLADO	GALON	3



A solicitud del señor supervisor del contrato, se realiza el suministro de tres kits de filtros los cuales son dejados en el almacén del municipio para próximos cambios

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
42	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	KIT DE FILTROS COMPLETOS	UNIDAD	3
78	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W/40 SELLADO	GALON	9



Las fotografías del aceite quedan registradas al final en el reporte de los lubricantes.

A solicitud del señor supervisor del contrato se realiza el suministro de un juego de llantas para el vehículo siendo este el suministro de cuatro ruedas tracción y dos ruedas direccionales, éstas se entregaron directamente al almacén del municipio para que sean instaladas cuando sean necesarias.

ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
26	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	LLANTA 235/75R17,5 DIRECCIONAL ÍNDICE DE CARGA PARA MONTAJE EJE SIMPLE 143/141 INDICE VELOCIDAD J 18 LONAS PROFUNDIDAD DE LA BANDA DE RODAMIENTO 13	UNIDAD	2

27	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	LLANTA 235/75R17,5 TRACCIÓN ÍNDICE DE CARGA PARA MONTAJE EJE SIMPLE 143/141 INDICE VELOCIDAD MJ PROFUNDIDAD DE LA BANDA DE RODAMIENTO 14 LONAS 18	UNIDAD	4
----	-------------------------	--------	---	--------	---



MITSUBISHI FUSO Y VOLQUETA MERCEDEZ

Se realizo el suministro de 30 galones de urea azul vehicular, para el suministro constante por parte del señor conductor a medida que el vehículo lo requiera.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
177	BUSETA	BIENES	UREA AUTOMOTRIZ	GALÓN	25
179	BUSETA	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W40 SELLADO	GALON	9
237	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	UREA AUTOMOTRIZ	GALÓN	40

se realiza un primer suministro de urea: diez 10 galones de urea automotriz, cada garrafa contiene cinco galones de urea, se entregaron la primera semana de inicio del contrato. 5 galones con destino al bus mitsubishi fuso y 5 galones con destino a la volqueta.



se realiza un segundo suministro de urea: a solicitud del señor supervisor se suministran 55 galones de urea automotriz, se tomó la foto en conjunto, pero cada garrafa contiene cinco galones de urea, de las cuales se destinarán 20 galones para el bus y 35 galones para la volqueta, estos fueron dejados a disposición del almacén del municipio.



VOLQUETA MERCEDEZ LLE 070

Se realizó el suministro e instalación de cuatro llantas traseras de acuerdo con las características del contrato

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
233	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	LLANTA 295/80 R 22,5 TRACCION TACO BUENA CALIDAD	UNIDAD	4





Iniciando el contrato, y a solicitud del supervisor, se efectuó el suministro de dos bujes traseros correspondientes a la hoja principal trasera. Dichos elementos fueron entregados al almacén municipal. La intervención no generó costo alguno para la entidad, debido a que el reemplazo fue realizado directamente por el personal del municipio, sin que se efectuara cobro por la mano de obra.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
228	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	BUJE TRASERO DE LA HOJA PRINCIPAL TRASERA	UNIDAD	2





Intervención en sistema de suspensión: Por indicación del supervisor del contrato, se recibió el vehículo con el fin de realizar mantenimiento al sistema de suspensión. Durante la intervención se efectuaron diversas intervenciones mecánicas realizando el desmonte de los dos muelles delanteros, desmonte de las dos gemelas para reemplazo de bujes, desmonte de la barra estabilizadora, reemplazo de los dos amortiguadores.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
224	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	2
235	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	BUJE GEMELA BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	2
261	VOLQUETA MERCEDEZ	SERVICIOS	DESMONTE DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1

Se realizó el suministro de bujes para la barra estabilizadora, así como de los bujes de las gemelas de la estabilizadora. Adicionalmente, se efectuó el desmonte de la varilla estabilizadora de las gemelas,





Se realiza el desmonte de la barra estabilizadora y el correspondiente suministro de los bujes de la barra estabilizadora



Se realizó el desmonte de las dos gemelas para realizar el suministro y reemplazo del buje



Se realiza el suministro e instalación de un juego de amortiguadores delanteros y su correspondiente instalación. Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
230	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	AMORTIGUADOR DELANTERO REFORZADO	UNIDAD	1
251	VOLQUETA MERCEDEZ	SERVICIOS	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE AMORTIGUADOR CADA UNO	UNIDAD	1



Se realiza el suministro de cuatro bujes de los dos muelles delanteros, se realiza el suministro de la mano de obra desmontando los dos muelles y reemplazando los bujes, actividad realizada al mismo tiempo que se reemplazaron los amortiguadores.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
225	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	BUJE DELANTERO DE LA HOJA PRINCIPAL DELANTERA	UNIDAD	1
226	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	BUJE TRASERO DE LA HOJA PRINCIPAL DELANTERA	UNIDAD	1
227	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	BUJE DELANTERO DE LA HOJA PRINCIPAL TRASERA	UNIDAD	1
254	VOLQUETA MERCEDEZ	SERVICIOS	SERVICIO DE DESMONTE DE MUELLE DELANTERO PARA ACOMODACION DE HOJAS Y/O REEMPLAZO DE REPUESTOS CADA UNO	UNIDAD	1





Desmonte de muelles



Se realizó el suministro de una hoja principal trasera con sus dos bujes y su correspondiente instalación, para lo cual fue necesario realizar el desmonte de un muelle trasero, la hoja se entrega con los dos bujes instalados.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
220	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	PRIMERA HOJA TRASERA	UNIDAD	1
255	VOLQUETA MERCEDEZ	SERVICIOS	SERVICIO DE DESMONTE DE MUELLE TRASERO PARA ACOMODACION DE HOJAS Y/O REEMPLAZO DE REPUESTOS	UNIDAD	1



Se realizó el suministro de un muelle completo armado el cual consta de: Primera hoja trasera, segunda hoja trasera, tercera hoja trasera, cuarta hoja trasera, buje delantero de la hoja principal trasera, buje trasero de la hoja principal trasera, los elementos fueron entregados en el almacén del municipio.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
220	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	PRIMERA HOJA TRASERA	UNIDAD	1
221	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	SEGUNDA HOJA TRASERA	UNIDAD	1
222	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	TERCERA HOJA TRASERA	UNIDAD	1
223	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	CUARTA HOJA TRASERA	UNIDAD	1



Se realizó el suministro de una hoja segunda vuelta delantera y el desmonte del muelle e instalación de la hoja al automotor, esta actividad se realizó en las instalaciones del municipio, no se cobró traslado de mecánicos considerando que el personal se encontraba realizando revisión e inspección de maquinaria.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
218	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	SEGUNDA HOJA DELANTERA	UNIDAD	1
254	VOLQUETA MERCEDEZ	SERVICIOS	SERVICIO DE DESMONTE DE MUELLE DELANTERO PARA ACOMODACION DE HOJAS Y/O REEMPLAZO DE REPUESTOS CADA UNO	UNIDAD	1





Se realizó el suministro de cuatro juegos de filtros de motor y aire completos, estos fueron entregados al almacén del municipio.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
214	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	KIT FILTRACION TRUCKS 1726 NO INCLUYE FILTRO DE AIRE	UNIDAD	4
215	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	4
239	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W40 SELLADO	GALON	28



Las fotografías del aceite quedan registradas en la parte final del informe en lubricantes.
RETRO EXCAVADORA NEW HOLLAND B95B

Se realizó el suministro de dos baterías al almacén del municipio, a la fecha ya fueron instaladas por parte del mismo personal de la entidad, como se evidencia en las fotografías, razón por la cual no se cobra el servicio de instalación.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
290	RETRO EXCAVADORA NEW HOLLAND	BIENES	BATERIA PARA RETRO	UNIDAD	2



Se realizó un arreglo básico a balde excavador y balde cucharón.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
285	RETRO EXCAVADORA NEW HOLLAND	BIENES	LAMINA DE 3/8 24*2.24	UNIDAD	1
286	RETRO EXCAVADORA NEW HOLLAND	BIENES	LAMINA DE 1/2 9 * 13 *60	UNIDAD	9
316	RETRO EXCAVADORA NEW HOLLAND	SERVICIOS	SERVICIO DE ARREGLO BASICO BALDE EXCAVADOR INCLUYE ADECUACION PARA ESQUINERAS POR EVENTO	UNIDAD	1

319	RETRO EXCAVADORA NEW HOLLAND	SERVICIOS	SERVICIO DE ARREGLO BASICO BALDE CUCHARON CAMBIO DE SUNCHOS Y CAMBIO LAMINA TRASERA DE REFUERZO	UNIDAD	1
-----	------------------------------	-----------	---	--------	---

Arreglo del balde excavador: Como se puede observar el Blade excavador estaba fisurando en varias partes y se reforzo en soldadura de buena calidad, se realiza el reemplazo y refuerzo de la lámina puntera en donde van ubicadas las bases de los dientes, se reemplazan dos laminas adicionales y se instalan las esquineras del balde, a solicitud del señor supervisor se realiza una adecuación para que se puedan suministrar e instalar unas esquineras más grandes que ayuden a proteger más el balde de la abrasión (actualmente el balde si tiene unas esquineras pero están soldadas al balde.), los costados del piso y laterales se refuerzan porque estaban fisurados.





Se realiza la intervención del balde del cucharón o balde principal, se realiza el reemplazo de la lámina externa trasera, se realiza el reemplazo de los 9 sunchos o cinturones que protegen el balde de la abrasión.





Se realizó el suministro e instalación de dos esquinas y ocho tornillos al balde excavador una vez termina el arreglo.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
287	RETRO EXCAVADORA NEW HOLLAND	BIENES	ESQUINERA BALDE EXCAVADOR CON TORNILLOS	UNIDAD	2



Se realiza el suministro de cuatro llantas dos llantas delanteras y dos llantas traseras, las cuatro llantas fueron entregadas al almacén del municipio, a la fecha ya fueron instaladas a la máquina, pero el mismo personal por lo que no se genera el cobro de la instalación de las llantas.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
293	RETRO EXCAVADORA NEW HOLLAND	BIENES	LLANTA REFERENCIA 16,9-28, DISEÑO SURE GRIP INDUSTRIAL TRACTOR R-4. 8/12 LONAS, CARGA ESTÁTICA (MM) 628, CARGA MÁXIMA (KG) 3450	UNIDAD	2





Se realizó el suministro de dos terminales, estas fueron entregadas al almacén del municipio. Para ser instaladas a la maquina por personal del municipio

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
289	RETRO EXCAVADORA NEW HOLLAND	BIENES	TERMINAL 9308 - 12J23R(2099886)	UNIDAD	2



BULLDOZER NEW HOLLAND D170

Se realiza el suministro de dos baterías, las cuales fueron entregadas en el almacén del municipio y ya fueron instaladas en la máquina.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
341	BULLDOZER	BIENES	BATERIA 31H 1250	UNIDAD	2



cambio de baterias 31h



Se realizó la reconstrucción de todas las secciones de los sploquer.
Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
373	BULLDOZER	SERVICIOS	SERVICIO ARREGLO Y RECONSTRUCCION SPLOKERS A TODO COSTO POR EVENTO	GLOBAL	1





Se realizó la intervención del bulldozer en donde se realiza la instalación de los sprockers, las ruedas tensoras, y se encadena la máquina.



ARREGLO DE TENSORAS

Se coordina con el municipio el traslado de las dos ruedas tensoras al municipio de Yopal para realizar el mantenimiento, ambas están muy delgadas en la carcasa de la polea tensora, una requiere reconstrucción del eje central, y ambas cambio de sellos, anillos, reconstrucción de los collarines, centro del eje, el mantenimiento se realiza debido a que en el mercado no se logró ubicar la rueda completa nueva y se requiere la maquina en funcionamiento.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
375	BULLDOZER	SERVICIOS	SERVICIO ARREGLO DE LAS DOS RUEDAS TENSORAS A TODO COSTO POR EVENTO	UNIDAD	1







2026 BULLDOZER 2026 TENSORAS
ARREGLADO SPLOKEF ARREGLADAS .MP4

VIDEO BULLDOZER

Instalacion de ruedas tensoras



una vez se realiza el mantenimiento queda en funcionamiento



Se realizó el suministro de dos juegos de filtros, en este caso no se hizo el suministro del filtro hidráulico considerando que hay existencia en el almacén.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
354	BULLDOZER	BIENES	FILTRO DE ACEITE A-3000 PS	UNIDAD	2
355	BULLDOZER	BIENES	FILTRO DE COMBUSTIBLE BF1226	UNIDAD	2
356	BULLDOZER	BIENES	FILTRO DE COMBUSTIBLE BF1280	UNIDAD	2
357	BULLDOZER	BIENES	FILTRO DE AIRE INTERNO AZ 23440 SY	UNIDAD	2
358	BULLDOZER	BIENES	FILTRO DE AIRE EXTERNO AZ 23440	UNIDAD	2
359	BULLDOZER	BIENES	FILTRO DE AGUA AW-2010 SP	UNIDAD	2
345	BULLDOZER	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W40 SELLADO	GALON	10



MOTONIVELADORA

A solicitud del señor supervisor del contrato se realiza revisión por técnico en maquinaria amarilla y práctica ajuste y mantenimiento a la motoniveladora.

Ítem desarrollado de acuerdo con la ejecución del contrato.

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
433	MOTONIVELADORA	SERVICIOS	SERVICIO DE REVISION ESPECIALZADA POR TECNICO EN MAQUINARIA AMARILLA DENTRO DEL MUNICIPIO NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	1







La máquina presenta varias fallas en el sistema hidráulico, se corrigieron y la maquina queda en normal funcionamiento, se realiza ajuste de varios tornillos que se encontraban sueltos.
Informe de intervención técnica

Se realizó el suministro de dos baterías, estas fueron entregadas al almacén para su posterior instalación.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
398	MOTONIVELADORA	BIENES	BATERIA 31H 1250	UNIDAD	2



El señor supervisor informó que la máquina presentaba fallas en el sistema de dirección. Se procedió al envío de un técnico para realizar la inspección, logrando establecer que el orbitrol o bomba de dirección presentaba averías y requería reemplazo. Una vez autorizada la intervención, se efectuó el suministro de repuestos y el mantenimiento correspondiente, dejando la máquina en correcto funcionamiento.

Posteriormente, se recibió aviso por parte del operador, quien informó que una manguera se encontraba fisurada. Siguiendo las instrucciones del supervisor del contrato, se realizó el suministro y reemplazo de esta.

Adicionalmente, se adicionaron 15 galones de aceite hidráulico AW68, considerando que los niveles ya estaban bastante bajos y se había derramado en el momento que la manguera se averió.
Ítem desarrollado de acuerdo con la ejecución del contrato.

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
433	MOTONIVELADORA	SERVICIOS	SERVICIO DE REVISION ESPECIALIZADA POR TECNICO EN MAQUINARIA AMARILLA DENTRO DEL MUNICIPIO NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	1
388	MOTONIVELADORA	BIENES	BOMBA HIDRAULICA DE LA DIRECCION	UNIDAD	1
392	MOTONIVELADORA	BIENES	ACEITE DE MOTOR HIDRÁULICO AW68 SELLADO	GALON	15
404	MOTONIVELADORA	BIENES	MANGUERA CORTA HIDRAULICA CON ALMA METALICA	UNIDAD	1





Suministro y reemplazo de manguera del sistema de la dirección.



En esta fotografía se alcanza a evidenciar el aceite que se usó para la máquina.



Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
427	MOTONIVELADORA	SERVICIOS	TORNILLO 3/4 * 2 GRADO 5 CON TUERCA	UNIDAD	5



RETROEXCAVADORA DE ORUGA KOBELCO

Una vez suscrita el acta de inicio, se recibió una llamada telefónica por parte del supervisor del contrato, quien informó sobre una novedad presentada en la máquina oruga. Durante la comunicación manifestó que la cadena de la oruga ya presentaba una teja averiada y que, posteriormente, se ocasionaron daños adicionales en un eslabón (link) y en el paso de cadena. En consecuencia, era necesario realizar las reparaciones correspondientes, toda vez que la máquina se encontraba fuera de servicio desde días atrás.

Atendiendo el llamado y con el apoyo de la retroexcavadora de propiedad de la Administración Municipal, se desmontó la cadena de la oruga y, previa autorización del supervisor del contrato fue trasladada al municipio de Yopal para efectuar las reparaciones requeridas.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
502	ORUGA KOBELCO	SERVICIOS	SERVICIO ARREGLO DE UN LINK Y BUJE CADENA ORUGA	UNIDAD	1
503	ORUGA KOBELCO	SERVICIOS	SERVICIO AJUSTE DE ZAPATAS	UNIDAD	1
504	ORUGA KOBELCO	SERVICIOS	SERVICIO INSTALACIÓN DE PASO CADENA	UNIDAD	1



Cadena arreglada.





Una vez se realiza el arreglo se procedió a recoger la cadena en el municipio de Yopal, servicio arreglo de un link, servicio instalación de un paso cadena. servicio ajuste de zapatas o tejas.

Es importante precisar que la teja averiada no fue reemplazada, ya que dicho suministro no se encuentra contemplado dentro del contrato vigente. En consecuencia, se requiere que la Administración Municipal autorice expresamente la adquisición o suministro de este elemento para realizar su reemplazo.

Del procedimiento de arreglo en taller no quedó registro fílmico debido a que por error en el taller que se elaboró el arreglo no se realizó la toma de la evidencia correspondiente, sin embargo, el trabajo si se revisó por el señor almacenista al momento de regreso de la cadena al municipio.



Adicionalmente, por solicitud del supervisor del contrato, se solicitó practicar el arreglo de la "H", debido a que esta presentaba una fractura progresiva., enderezamiento de las bielas y reemplazo de sus bujes, considerando que la máquina permanecería fuera de operación mientras se efectuaba la reparación de la cadena, se aprovechó este tiempo para realizar dicho mantenimiento, optimizando así el tiempo de inmovilización del equipo.

Durante el procedimiento se trasladaron las bielas y la H al municipio de Yopal en donde se reforzo la H por que se está fracturando y se enderezaron las bielas.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
461	ORUGA KOBELCO	BIENES	BUJE 80X95X80	UNIDAD	2
501	ORUGA KOBELCO	SERVICIOS	SERVICIO ARREGLO H	UNIDAD	1



se realiza el arreglo de la h de la maquina





EN TALLER Se Hizo la entrega de las bielas para procedimiento de aderezamiento e instalación de bujes nuevos.



No quedo el registro del momento en que se está realizando el mantenimiento, pero si se observa del resultado de los componentes arreglados, la razón es porque estos fueron en taller en el municipio de Yopal para el mantenimiento correspondiente, a las bielas se le realiza ajuste y instalación de bujes nuevos. en la imagen se observan color bronce, Como en el mantenimiento de las bielas se requería el suministro de los bujes y dentro del contrato existe el ítem 461 se coordinó con el señor supervisor del contrato la posibilidad de suministrar dos bujes y mediante torno se arreglaron con el fin de adecuarlos en las bielas, por cada biela se utiliza un buje completo.



Teniendo en cuenta el arreglo que se estaba realizando a la maquina y siguiendo las instrucciones del supervisor del contrato quien solicita la revisión del balde excavador, se trasladó el balde al municipio de Yopal en cama baja para ejecutar el servicio de arreglo básico del mismo, se instalaron laminas y se sellaron los orificios que este tenía en los costados incluyendo la adecuación de alojamientos para esquineras, también se realizó el suministro y reemplazo de tres bases de diente reforzada talla 35. Se hace la aclaración que el color de la maquina naranja corresponde a la maquina usada en el taller para desmontar el balde y descargarlo en el taller.

Para esta actividad se utilizó el servicio de transporte para la recogida y traslado del balde excavador desde el municipio hasta el taller, con el fin de realizar los mantenimientos requeridos, además fue necesario suministrar los bienes y servicios que se relacionan a continuación:
Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
463	ORUGA KOBELCO	BIENES	JUEGO DE ESQUINERA CON TORNILLOS Y TUERCAS	UNIDAD	2
480	ORUGA KOBELCO	BIENES	BASE DIENTE 35	UNIDAD	3
490	ORUGA KOBELCO	SERVICIOS	SERVICIO CAMBIO JUEGO DE ESQUINERA CON TORNILLOS Y TUERCAS	UNIDAD	1
498	ORUGA KOBELCO	SERVICIOS	SERVICIO DE ARREGLO BASICO BALDE EXCAVADOR INCLUYE ADECUACION PARA ESQUINERAS POR EVENTO	UNIDAD	1
499	ORUGA KOBELCO	SERVICIOS	SERVICIO DE TRANSPORTE PARA LA RECOGIDA Y TRASLADO DEL BALDE EXCAVADOR O BALDE FRONTAL BOTELLA HIDRAULICA O PIEZAS PESADAS DESDE EL PARQUEADERO DEL MUNICIPIO HASTA EL TALLER, CON EL FIN DE REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS REQUERIDOS, POR CADA EVENTO	UNIDAD	1



Se realizó el suministro de un juego de esquineras para el balde las cuales fueron instaladas durante el mantenimiento realizado al balde.



A solicitud el señor supervisor del contrato se realizó el suministro de un segundo juego de esquineras para el balde con sus tornillos, estos fueron dejados en el almacén del municipio.



Se realiza ajuste de la H y la bisagra



se realiza el suministro e instalación de tres bases de dientes talla 35 estas fueron instaladas en taller.



Una vez se realizaron los mantenimientos correspondientes con la colaboración de la administración municipal se transportaron los componentes de la maquina al municipio y se realizó la correspondiente instalación quedando operativa la maquina nuevamente.

Se recibió llamada telefónica por parte del señor supervisor del contrato el 20 de mayo en donde se da a conocer que se requiere el suministro de dos mangueras hidráulicas, una de ellas es porque la que tenía instalada la maquina se reventó y causo no solo la perdida de la presión del sistema si no que adicional se derramó mucho aceite hidráulico en el lugar, razón por la cual se requirió el suministro de aceite hidráulico aw68.

A solicitud del señor supervisor del contrato se realizó el suministro de otra manguera con las mismas características para tenerla disponible dentro del municipio para futuras ocasiones dejándola en el almacén del municipio.

Como la maquina quedó quieta debido a la avería de la manguera se recibió información por parte del señor operador que hay otra manguera con fuga por lo que con la autorización del señor supervisor del contrato se realiza el suministro de la nueva manguera.

Debido al daño que presenta y a la constante necesidad de suministrar aceite hidráulico a petición del señor supervisor del contrato se realiza el suministro de 55 galones de aceite hidráulico aw68, el aceite se está suministrando en cuñete de 5 galones para facilitar el transporte y aplicación.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
439	ORUGA KOBELCO	BIENES	MANGUERA HIDRAULICA CON ALMA METALICA DELGADA	UNIDAD	1
442	ORUGA KOBELCO	BIENES	MANGUERA HIDRAULICA CON ALMA METALICA GRUESA	UNIDAD	2
445	ORUGA KOBELCO	BIENES	ACEITE DE MOTOR HIDRÁULICO AW68 SELLADO	GALON	55

Suministro de dos mangueras hidráulicas gruesas



Suministro de una manguera de 6000 psi



suminisntro de 55 galones de aceite hidraulico aw68



En este mantenimiento se instalaron 4 canecas de aceite hidráulico correspondiente a 20 galones de aceite hidráulico aw68. Usadas en un solo arreglo



Se recibió una solicitud por parte de la Administración Municipal para realizar un mantenimiento correctivo en campo. La entidad manifestó la necesidad de ejecutar en forma urgente la intervención directamente en el sitio de operación, debido a que el traslado del equipo hasta las instalaciones del taller implicaría un tiempo considerable de inactividad, afectando la disponibilidad de la máquina, la cual se requería en funcionamiento de manera inmediata.

En atención a la solicitud, se desplazó personal técnico al municipio para efectuar la inspección y la adecuación de varios puntos de articulación del equipo. Durante la revisión se evidenció la necesidad de realizar las siguientes actividades:

- Servicio de mecanizado de cuatro (4) alojamientos.
- Suministro y reemplazo de cuatro (4) bujes.
- Servicio de reconstrucción de dos (2) bujes plato.
- Suministro y reemplazo de dos (2) pasadores.
- Servicio de adecuación por un punto de articulación

Para esta intervención se desarrollaron los siguientes ítems desarrollados de acuerdo con el contrato:

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
460	ORUGA KOBELCO	BIENES	PASADOR 80X420	UNIDAD	2
461	ORUGA KOBELCO	BIENES	BUJE 80X95X80	UNIDAD	4
506	ORUGA KOBELCO	SERVICIOS	SERVICIO DE ADECUACION Y ALIZADO CADA ALOJAMIENTO DEL BRAZO EN TALLER	UNIDAD	4
507	ORUGA KOBELCO	SERVICIOS	SERVICIO DE ADECUACION POR UN PUNTO DE ARTICULACION, EN TERRENO DENTRO DEL MUNICIPIO NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	1

A continuación, se presentan las evidencias fotográficas correspondientes al estado de los pasadores, bujes y sellos, así como del proceso de intervención mecánica realizado en el municipio.



Trabajo en campo





Nota aclaratoria: Con respecto a la intervención anteriormente descrita, se informa que el ítem 506 – Servicio de adecuación y alisado de cada alojamiento del brazo en taller fue ejecutado directamente en el municipio, previa coordinación con el señor supervisor del contrato, aunque en las especificaciones contractuales se encontraba previsto su desarrollo en taller.

Es importante precisar que esta variación correspondió únicamente al lugar de ejecución de la actividad, sin modificar el objeto contractual, el alcance técnico, la calidad del servicio ni las obligaciones adquiridas dentro del contrato.

La ejecución del servicio en campo representó beneficios para la entidad, entre los cuales se destacan:

- Se evitó costos en el traslado del equipo al taller, eliminando los costos asociados a su transporte.
- La intervención se ejecutó en una sola jornada, reduciendo el tiempo de inmovilización de la maquinaria y permitiendo su pronta puesta en funcionamiento.
- No se debió desmontar el brazo de la maquina lo cual genera mas costos, como son servicios de intervenciones mecánicas, lubricantes y otros asociados a la actividad.

La decisión de realizar la actividad en el municipio obedeció a criterios de eficiencia y economía, y fue adoptada de común acuerdo con el supervisor del contrato, quien autorizó la ejecución de los trabajos en dichas condiciones.







Para el día 30 de junio se recibió llamada telefónica en donde se nos informa que la H que tenía la máquina de partió en dos pedazos y las bielas se averiaron debido al golpe, por este motivo nos solicitaron el suministro de una H o care vaca, un juego de Bielas nuevas y dos sploquer, estos últimos debido a que cuando se realizó la instalación de la cadena en días pasados se encontró que tenían desgaste avanzado.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato:

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
454	ORUGA KOBELCO	BIENES	SPROKET SK210LC	UNIDAD	2
458	ORUGA KOBELCO	BIENES	H Ó CAREVACA SK210/SK200	UNIDAD	1
459	ORUGA KOBELCO	BIENES	BIELAS BALDE SK210	UNIDAD	1

Suministro de una H o care vaca es la de color azul, una unidad.



Suminsitro de un juego de bielas



Suminsitro de dos unidades de sploker son las dos ruedas dentadas que se observan.



H o care vaca partida.



Bielas antiguas par reemplazo



El procedimiento de reemplazó se realizó por parte del personal del municipio, razón por la cual no se cobra la intervención mecánica.



H y bielas instaladas y laborando



Se realiza el suministro de 20 graseras, éstas son entregadas al almacén instalación en la maquina a medida de la necesidad que se requiera.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato:

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
467	ORUGA KOBELCO	BIENES	GRASERA 10MM	UNIDAD	20



VIBROCOMPACTADOR CAT

Se realizó el suministro de nueve galones de aceite de motor a solicitud del señor supervisor del contrato, nos dan a conocer que actualmente tienen en existencia del almacén un kit de filtros completo,

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
517	VIBRO COMPACTADOR CAT	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W/40 SELLADO	GALON	9



Nota: La imagen del aceite podrá aparecer repetida a modo de referencia, ya que durante el suministro se entregan varias unidades del mismo producto que posteriormente se distribuyen entre diferentes vehículos según sus requerimientos. Por esta razón, al finalizar el informe se presentará un consolidado con la cantidad total de lubricantes y grasas suministrados.

TRACTOR MASSEY FERGUSON 291

Se recibió un video enviado por el operador del tractor y, posteriormente, una llamada del supervisor del contrato, quien solicitó la revisión del equipo por parte de un técnico especializado en maquinaria dentro del municipio. El señor supervisor del contrato da a conocer que el daño se viene presentando desde el inicio de año y que el tractor quedó fuera de servicio desde el mes de abril, requiriendo intervención urgente.

Durante la inspección se evidenció que los tornillos del diferencial trasero se fracturaron y quedaron incrustados en los candeleros. De acuerdo con lo establecido contractualmente, se prestó el servicio de revisión especializada mediante el desplazamiento del personal técnico hasta el municipio, donde se realizó la intervención requerida.

Se proporcionó el servicio de mano de obra mecánica, así como los insumos requeridos para la intervención.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
575	TRACTOR MASSEY FERGUSON 921	SERVICIOS	SERVICIO DE REVISION ESPECIALIZADA POR TECNICO EN MAQUINARIA DENTRO DEL MUNICIPIO NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	1
734	HERRAMIENTA	BIENES	DEXOXIDANTE OFLOJA ROSCAS 300ML	UNIDAD	1
735	HERRAMIENTA	BIENES	TRABA ROSCAS 10 ML	UNIDAD	1

Se movilizó personal técnico al municipio para realizar la revisión e intervención del tractor. Durante la inspección se confirmó que todos los tornillos de los candeleros se encontraban fracturados y que parte de ellos permanecía incrustada en la carcasa de la máquina.

Se procedió con la extracción de los tornillos averiados y la instalación de tornillos nuevos. Para la intervención se utilizaron tornillos nuevos con guasa y arandela, desoxidante (aflojatodo) y fijador de roscas, soldadura, con el fin de facilitar la extracción y asegurar el correcto montaje de los nuevos elementos de fijación.

Adicionalmente, se evidenció pérdida de aceite en el diferencial trasero, por lo que fue necesario restablecer el nivel del lubricante para garantizar el adecuado funcionamiento del sistema.

Una vez finalizada la intervención, se brindaron recomendaciones al operador del tractor, indicando que este tipo de falla suele presentarse cuando se aplican cargas o esfuerzos excesivos sobre esta sección de la máquina.

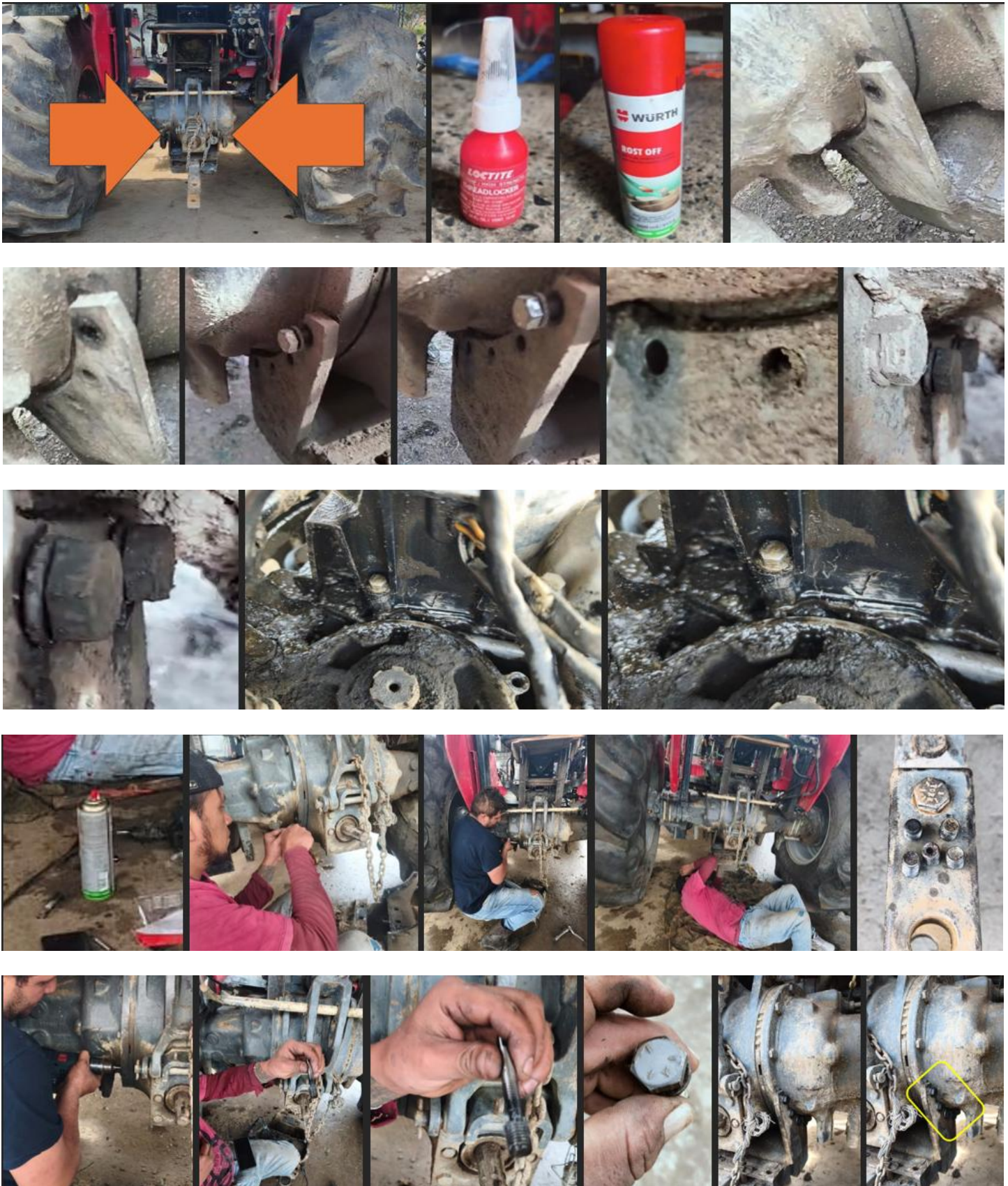
La reparación se ejecutó procurando evitar el desarme del tractor, con el propósito de minimizar costos adicionales para el municipio. En caso de haber sido necesario desmontar el conjunto, se habría requerido el reemplazo del aceite del diferencial trasero, retenedores, silicona automotriz, líquido para lavado de partes y, eventualmente, otros tornillos o elementos que pudieran resultar afectados durante el proceso de intervención.

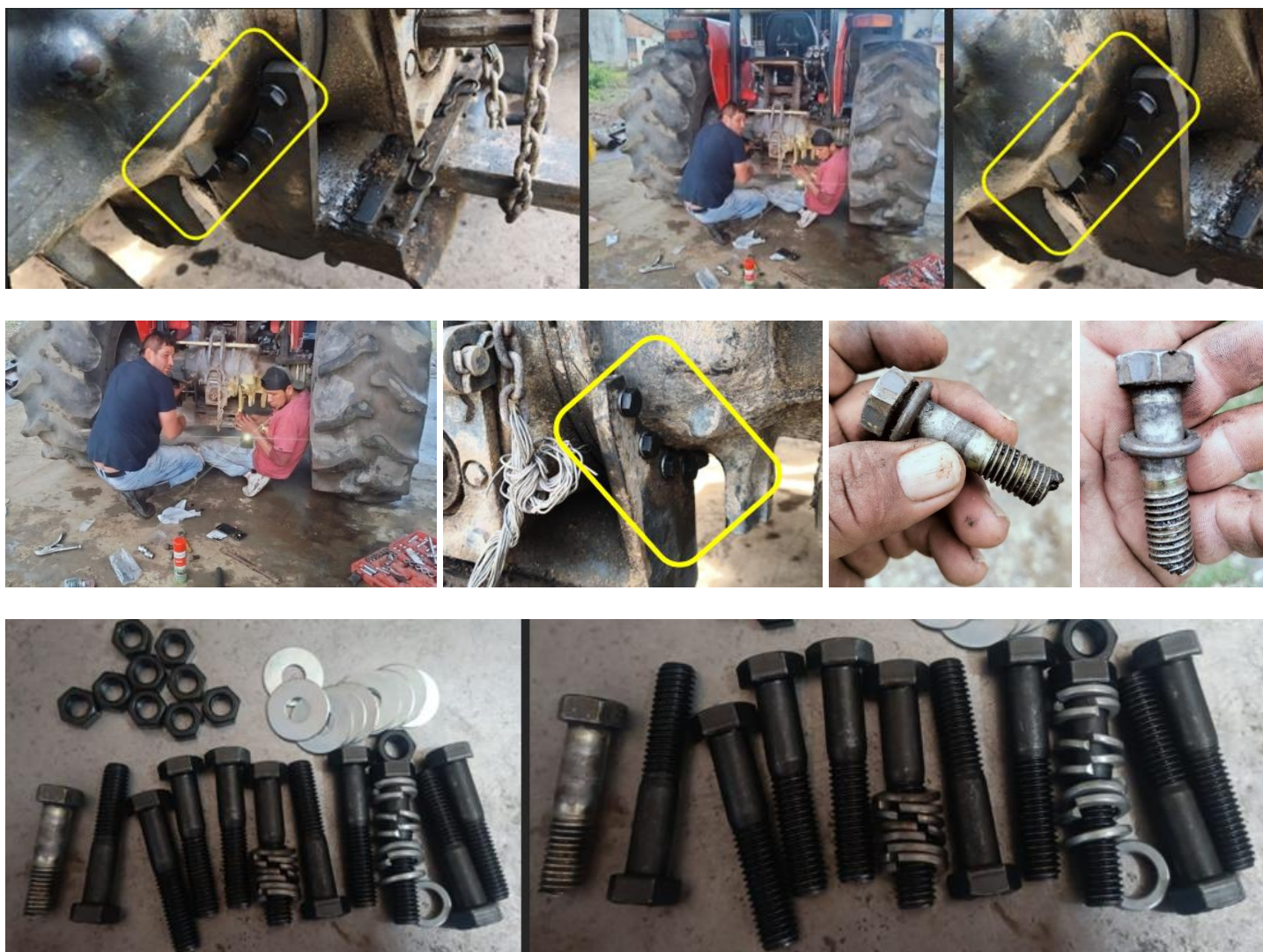


2026 TRACTOR
VARADO X TORNILLVARADO X TORNILL



2026 TRACTOR





Se solicita por parte del señor supervisor del contrato el suministro de dos correas para tractor mf291

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
541	TRACTOR MASSEY FERGUSON 921	BIENES	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	2



Se solicita por parte del señor supervisor del contrato el suministro dos Vasos de vidrio filtro de combustible, uno queda a disposición del almacén del municipio y el otro se instala al tractor.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
552	TRACTOR MASSEY FERGUSON 921	BIENES	VASO PARA FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1



REMOLQUE

A solicitud del señor supervisor del contrato se realiza el suministro de una trocha de acuerdo a las especificaciones, se realiza la adecuación de las platinas y traslado al municipio para su posterior instalación, dejando el remolque el funcionamiento.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
578	REMOLQUE	BIENES	LL0824 - TROCHA Q50x1650MM (160-205)	UNIDAD	1
583	REMOLQUE	SERVICIOS	SERVICIO ADECUACION SOLDADURA PLATINAS TROCHA	UNIDAD	1

SE realiza el retiro de la trocha del remolque en el municipio, la trocha esta dañada en los ejes y no se deja reconstruir, por lo que siguiendo las instrucciones del señor supervisor del contrato se procede a realizar el suministro de la trocha y la instalación de las platinas de ajuste para poderla ajustar al remolque.



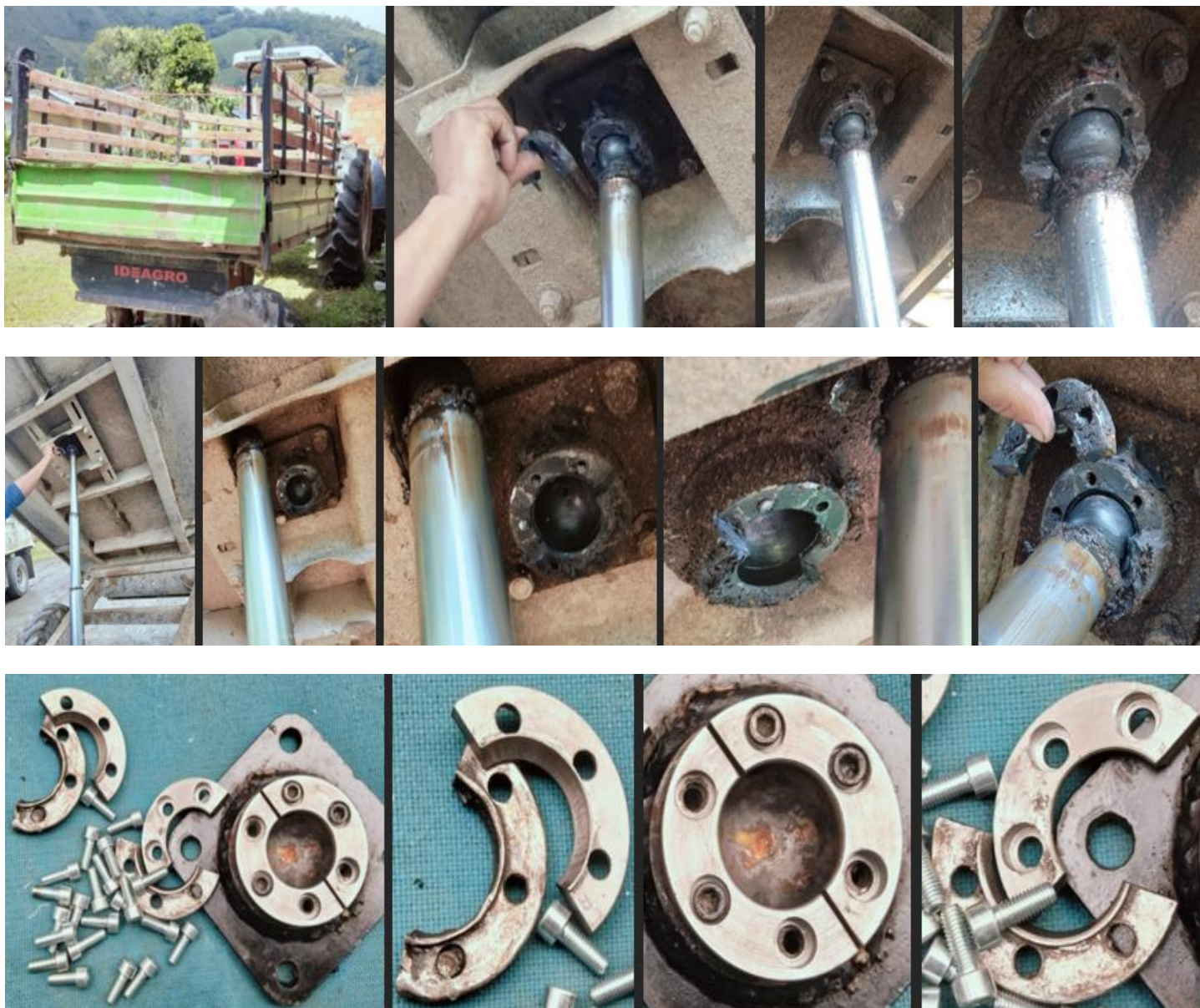


Como se observa la pieza nueva no trae consigo el anclaje al remolque el cual se debe instalar desde el antiguo al nuevo y dejarlo en funcionamiento



Se realiza el suministro de dos juegos de arandelas o soportes para anclaje del vástago de elevación se partieron, a solicitud del señor supervisor se envían a elaboración dos unidades las de las cuales una es instalada en el remolque y la otra queda a disposición del almacén del municipio.
Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
579	REMOLQUE	BIENES	JUEGO DE SOPORTES PARA ANCLAJE DEL EJE ALCE DEL REMOLQUE CON TORNILLERÍA	UNIDAD	2



VOLQUETA KODIAK

A solicitud del señor supervisor del contrato se realizó el suministro de dos kits de filtros de motor y 15 galones de aceite para realización de cambio de aceite, los cuales fueron entregados en el almacén del municipio.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
590	KODIAK	BIENES	KIT FILTRACION MOTOR P527484, P527680, P550879, P551840, P550777, P553191	UNIDAD	2
610	KODIAK	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W/40 SELLADO	GALON	15



Suministro de aceite 15w40



A solicitud del señor supervisor del contrato se realizó el suministro de cuatro llantas traseras, las cuales fueron entregadas en el almacén del municipio, para su posterior instalación.

Nota: La imagen del aceite podrá aparecer repetida a modo de referencia, ya que durante el suministro se entregan varias unidades del mismo producto que posteriormente se distribuyen entre diferentes vehículos según sus requerimientos. Por esta razón, al finalizar el informe se presentará un consolidado con la cantidad total de lubricantes y grasas suministrados.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
607	KODIAK	BIENES	LLANTA 295/80 R 22,5 TRACCION TACO BUENA CALIDAD	UNIDAD	4



A solicitud del señor supervisor del contrato se realizó el suministro de cuatro bujes para los muelles traseros, correspondiente a dos juegos de bujes, además se realizó el suministro de la instalación de los bujes para lo cual se debió realizar el desmonte de los dos muelles traseros,

Los bujes fueron enviados al almacén del municipio de Pisba Boyacá, y a los días la volqueta viajó al municipio de Yopal en donde se realizó el desmonte de los dos muelles traseros y la instalación de los bujes, pero el mecánico no realizó la toma de la evidencia completa, sin embargo, el arreglo se realizó en presencia del señor conductor del vehículo.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
603	KODIAK	BIENES	BUJE HOJA PRINCIPAL TRASERA	UNIDAD	2
637	KODIAK	SERVICIOS	SERVICIO DE DESMONTES DE MUELLE TRASERO PARA ACOMODACION DE HOJAS Y/O REEMPLAZO DE REPUESTOS CADA UNO	UNIDAD	2





Se realizó el servicio de revisión de airó logo, el vehículo tenía fugas de aceite por la empaquetadura del compresor. La empaquetadura fue corregida y el vehículo queda en funcionamiento.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
651	KODIAK	SERVICIOS	SERVICIO REVISIÓN GENERAL POR AIROLOGO EN TALLER DEDICADO NO INCLUYE REPUESTOS	UNIDAD	1



El vehículo presenta fugas en el tanque de combustible el cual presentaba fugas fue corregida y el vehículo queda en funcionamiento.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
655	KODIAK	SERVICIOS	SERVICIO DE TANQUE CURA DE FUGAS ARREGLO SUNCHOS DE AJUSTE	UNIDAD	1



CAMIONETA NISSAN FRONTIER

A solicitud del señor supervisor del contrato se solicitó el suministro de 5 galones de líquido refrigerante, el barajón que sale en la imagen tiene 5 galones de refrigerante

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
677	NISSAN FRONTIER	BIENES	LIQUIDO REFRIDERANTE	GALON	5



Siguiendo las indicaciones por parte del señor supervisor del contrato y la señora alcaldesa del municipio se recibió la camioneta para revisión de frenos.

Se realiza desarme de las ruedas delanteras encontrando la necesidad de realizar suministro de las pastillas de freno delantero.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
680	NISSAN FRONTIER	BIENES	PASTILLAS DE FRENO RUEDA DELANTERA CADA UNA	UNIDAD	1
684	NISSAN FRONTIER	SERVICIOS	SERVICIO MANTENIMIENTO DE FRENO RUEDA DELANTERA INCLUYE INSTALACIÓN DE REPUESTOS SI SE REQUIERE	UNIDAD	1





Se realizó la revisión suministro y mantenimiento de los frenos traseros, suministro de bandas y su correspondiente instalación.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
681	NISSAN FRONTIER	BIENES	BANDA DE FRENO RUEDA TRASERA CADA UNA	UNIDAD	1
685	NISSAN FRONTIER	SERVICIOS	SERVICIO MANTENIMIENTO DE FRENO RUEDA TRASERA INCLUYE INSTALACIÓN DE REPUESTOS SI SE REQUIERE	UNIDAD	1





Al mismo tiempo que se recibió la camioneta para la revisión del sistema de frenos, se inspeccionó la compuerta y se solicitó la reparación de la chapa. Durante la revisión se evidenció que el daño no correspondía a la chapa, sino a la bisagra de la puerta, la cual se encontraba partida en dos. En consecuencia, se procedió a realizar la reparación de la bisagra, tal como se evidencia en las fotografías adjuntas.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
707	NISSAN FRONTIER	SERVICIOS	SERVICIO ARREGLO CHAPA COMPUERTA CON SOLDADURA	UNIDAD	1



La camioneta estaba presentando problemas de encendido, una vez se revisa el vehículo se encuentra que los bornes están averiados y requieren reemplazo por unos nuevos.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
666	NISSAN FRONTIER	BIENES	BORNE EN BRONCE PARA BATERIA JUEGO *2	UNIDAD	1



Se recibe llamada telefónica por parte del señor supervisor del contrato quien solicita se realice el suministro de cuatro llantas para el vehículo y, estas llantas fueron recogidas por la misma camioneta en la ciudad de Tunja y enviadas al almacén del municipio para tenerlas disponibles, debido a que las que están instaladas se han pinchado varias veces y están en un estado avanzado estado de desgaste.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
667	NISSAN FRONTIER	BIENES	LLANTA 235/70 RIN 16 AT BUENA CALIDAD INCLUYE ALINEACION Y BALANCEO	UNIDAD	4



HERRAMIENTA

Se realiza el suministro de herramientas que se han solicitado hasta el día de hoy.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
715	HERRAMIENTA	BIENES	DISCO DE CORTE PARA METAL 4" BUENA CALIDAD	UNIDAD	20
716	HERRAMIENTA	BIENES	DISCO PARA PULIR 4" BUENA CALIDAD	UNIDAD	40
717	HERRAMIENTA	BIENES	DISCO DE CORTE PARA METAL 9" BUENA CALIDAD	UNIDAD	20
718	HERRAMIENTA	BIENES	DISCO PARA PULIR 9" BUENA CALIDAD	UNIDAD	10

Suministro de discos de corte para metal 4", discos para pulir 4", disco de corte para metal 9", discos para pulir 9", se entregan al almacén del municipio.



Se realiza el suministro de 5 unidades de desoxidante afloja roscas 300ml, se entregan al almacén del municipio, uno adicional se suministró el día que se realizó el mantenimiento al tractor para un total de 6 unidades.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
-------	----------	------	-------------	--------	----------

734	HERRAMIENTA	BIENES	DEXOXIDANTE OFLOJA ROSCAS 300ML	UNIDAD	5
-----	-------------	--------	---------------------------------	--------	---



Se realizó el suministro de una planta eléctrica motor Diesel trifásica o monofásico arranque eléctrico capacidad mínima 8kva mínimo, está fue entregada en el almacén del municipio. Se recomienda leer bien las instrucciones antes de su primer uso, la planta está sin aceite (por el transporte), la recomendación del almacén de venta es aplicar aceite 15w40 antes de encenderse por primera vez.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

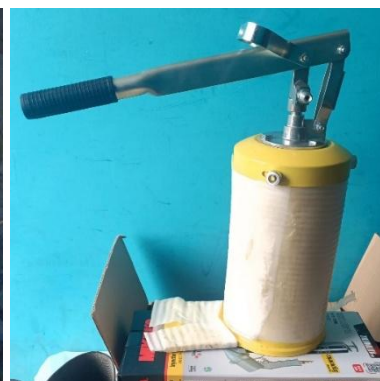
ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
740	HERRAMIENTA	BIENES	PLANTA ELECTRICA MOTOR DIESEL TRIFÁSICA O MONOFASICO ARRANQUE ELECTICO CAPACIDAD MINIMA 8KVA MINIMO	UNIDAD	1





Se realiza el suministro de siete inyectores de grasa manual buena calidad 10000 psi, se entregan al almacén del municipio
Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
742	HERRAMIENTA	BIENES	INYECTOR DE GRASA MANUAL BUENA CALIDAD 10000 PSI	UNIDAD	8



Suministro de 5 kilos de soldadura 7018 1/8" ref soltrode, se entregan al almacén del municipio.
Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
724	HERRAMIENTA	BIENES	SOLDADURA 7018 1/8" REF SOLTRODE	KILO	5



Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
747	HERRAMIENTA	BIENES	SAE 20W/50 MOTUL	GALÓN	2



Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
748	HERRAMIENTA	BIENES	CADENA CORTA CETOS STIHL	UNIDAD	1



Suministro de llave filtros de correa
Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
749	HERRAMIENTA	BIENES	LLAVE BANDA DE NYLON PARA FILTROS	UNIDAD	1



Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
782	HERRAMIENTA	BIENES	ACOPLE DELATERO TALADRO	UNIDAD	6





Se realizó el suministro de una manguera para el taladro.
Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
783	HERRAMIENTA	BIENES	MANGUERA PARA TALADRO	UNIDAD	1



El taladro tenía averiado el case de los acoples razón por la cual fue necesario realizar la reconstrucción de la pieza para que este quedara nuevamente en funcionamiento.

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
784	HERRAMIENTA	SERVICIOS	SERVICIO ARREGLO TALADRO RECONSTRUCCION EN SOLDADURA INCLUYE MATERIALES	UNIDAD	1



Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
785	HERRAMIENTA	SERVICIOS	SERVICIO MANTENIMIENTO CAMBIO DE CONOS Y AJUSTE DE ESMERIL	UNIDAD	1

No quedó el procedimiento fílmico, pero se cambiaron los conos y se realiza ajuste del equipo quedando nuevamente funcionando.



SUMINISTRO DE ACEITES Y GRASAS

Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
78	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W/40 SELLADO	GALON	12
179	BUSETA	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W/40 SELLADO	GALON	9
239	VOLQUETA MERCE DEZ	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W/40 SELLADO	GALON	28
277	RETRO EXCAVADORA NEW HOLLAND	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W/40 SELLADO	GALON	6
345	BULLDOZER	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W/40 SELLADO	GALON	10
390	MOTONIVELADORA	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W/40 SELLADO	GALON	10
443	ORUGA KOBELCO	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W/40 SELLADO	GALON	5
517	VIBRO COMPACTADOR CAT	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W/40 SELLADO	GALON	9
557	TRACTOR MASSEY FERGUSSON 921	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W/40 SELLADO	GALON	3
610	KODIAK	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W/40 SELLADO	GALON	16
670	NISSAN FRONTIER	BIENES	ACEITE DE MOTOR FULL PROTECTION MODERN API CK-4 15W/40 SELLADO	GALON	2

Suministro de tambor de 55 galones aceite de motor full protection modern api ck-4 15w40 sellado



Suministro de tambor de 55 galones aceite de motor full protection modern api ck-4 15w40 sellado



suministro de dos canecas de grasa
ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
282	RETRO EXCAVADORA NEW HOLLAND	BIENES	GRASA DE LITIO EP2 35 LIBRAS ENGRASE CONTINUO POR PARTE DEL SEÑOR OPERADOR	CUÑETE	1
448	ORUGA KOBELCO	BIENES	GRASA DE LITIO EP2 35 LIBRAS ENGRASE CONTINUO POR PARTE DEL SEÑOR OPERADOR	CUÑETE	1



Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
241	VOLQUETA MERCEDEZ	BIENES	ACEITE DE MOTOR HIDRÁULICO AW68 SELLADO	GALON	
279	RETRO EXCAVADORA NEW HOLLAND	BIENES	ACEITE DE MOTOR HIDRÁULICO AW68 SELLADO	GALON	20
347	BULLDOZER	BIENES	ACEITE DE MOTOR HIDRÁULICO AW68 SELLADO	GALON	10
392	MOTONIVELADORA	BIENES	ACEITE DE MOTOR HIDRÁULICO AW68 SELLADO	GALON	15
445	ORUGA KOBELCO	BIENES	ACEITE DE MOTOR HIDRÁULICO AW68 SELLADO	GALON	55
519	VIBRO COMPACTADOR CAT	BIENES	ACEITE DE MOTOR HIDRÁULICO AW68 SELLADO	GALON	9
559	TRACTOR MASSEY FERGUSON 921	BIENES	ACEITE DE MOTOR HIDRÁULICO AW68 SELLADO	GALON	50
612	KODIAK	BIENES	ACEITE DE MOTOR HIDRÁULICO AW68 SELLADO	GALON	

Suministro de 55 galones de aceite hidraulico aw68 canecas color negro



Suministro de 55 galones de aceite hidraulico aw68 este fue entregado en el almacén del municipio.



Suministro de 55 galones de aceite hidraulico aw68



Ítems desarrollados de acuerdo con el contrato

ITEMS	VEHICULO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
28	BUSETA CHEVROLET NPR	BIENES	LIQUIDO REFRIDERANTE	GALON	5
284	RETRO EXCAVADORA NEW HOLLAND	BIENES	LIQUIDO REFRIDERANTE	GALON	5
677	NISSAN FRONTIER	BIENES	LIQUIDO REFRIDERANTE	GALON	5



Cordialmente:

REP LEGAL: WALTER HERNÁN VEGA PLAZAS
CONTRATISTA GRUPO WVD SAS
NIT: 901403053-9