INFORME DE LIQUIDACIÓN

CONTRATO DE SUMINISTRO No 1001.84.1958.2023

ADQUISICIÓN DE FILTROS, LUBRICANTES, LLANTAS Y REPUESTOS, PARA LA REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL URBANA Y TERCIARIA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA AMARILLA QUE ESTA ADSCRITA AL MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE.

PRESENTADO POR:
LLANO CAR SERVICENTRO LLANO CAR

SEPTIEMBRE DE 2023

LLANO CAR
CON ENERGIA POR TODO EL LLANO
SERVICENTRO
NIT: 79.778.912-9
Reg. Común
LUBRICANTES FILTROS LLANTAS BATERIAS REPUESTOS Y ACCESORIOS

Yopal, 21 de septiembre de 2023

Ingeniero
ALVARO LUIS RIVERA CONTRERAS
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

Asunto: Entrega informe final de ejecución del contrato de suministro No *1001.84.1958.2023 del 09 de agosto de 2023.*

Cordial saludo,

Por medio del presente oficio me permito hacer entrega del informe de liquidación del contrato de la referencia, el cual tiene por Objeto: **ADQUISICIÓN DE FILTROS, LUBRICANTES, LLANTAS Y REPUESTOS, PARA LA REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL URBANA Y TERCIARIA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA AMARILLA QUE ESTA ADSCRITA AL MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE.**

En el informe encontrarán la descripción de cada una de las actividades y su ejecución técnica y financiera, además de los documentos, fotografías que soportan dicha ejecución y el cumplimiento a cabalidad de lo establecido en el contrato.

Agradecemos la atención brindada y quedamos atentos a cualquier comentario, sugerencia o solicitud adicional, para lo cual disponemos del correo electrónico: llanocar1@hotmail.com o directamente en las instalaciones de esa entidad.

Cordialmente,

Firma representante legal del Oferente
Nombre: LUIS HERNESTO DIAZ LEON
C.C: 79.778.912

1. INTRODUCCIÓN

LLANO CAR SERVICENTRO, con número de NIT: 79.778.912-9, suscribió el contrato de suministro 1001.84.1958.2023 del 09 de agosto de 2023, el cual tiene por objeto: "**ADQUISICIÓN DE FILTROS, LUBRICANTES, LLANTAS Y REPUESTOS, PARA LA REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL URBANA Y TERCIARIA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA AMARILLA QUE ESTA ADSCRITA AL MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE**

El contrato de suministro, está compuesto por una serie de actividades que se ejecutaron dentro del periodo comprendido entre el 30 de agosto de 2023 al 08 de septiembre de 2023, las cuales son:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	LLANTAS		
	VOLQUETA SENCILLA OSE-762, OSE-763, OSE-764, OSE-765, OSE-766, OSE-767		
1	LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	UN	6
2	LLANTA 12R 22.5 TRACCION	UN	6
	VOLQUETA DOBLE TROQUE OSE-768, OSE-769, OSE-770, OSE-772, OSE-773, OSE-774, OSE-775, OSE-776, OSE-777, OSE-782		
3	LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	UN	4
4	LLANTA 12R 22.5 TRACCION	UN	4
	CARRO TALLER CHEVROLET NQR MODELO 2015		
5	LLANTA 215 / 75 R17,5 DIRECCIONAL	UN	2
6	LLANTA 215 / 75 R17,5 TRACCION	UN	4
	CARRO TANQUE OSE-780 y OSE 781		
7	LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	UN	2
8	LLANTA 12R 22.5 TRACCION	UN	4
	MOTONIVELADORA SANY SHG 190 C (PARA TRES MAQUINAS)		
9	LLANTA E-3/L-3 17.5-25	UN	4
	MINI CARGADOR JOHN DEERE MODELO 2.013 (PARA DOS MAQUINAS)		
10	LLANTA 12.16-5	UN	4
	CAMIONETAS DIMAX OSE- 763, OSE-764		
11	LLANTA 245/75 R 16 DIRECCIONAL	UN	2



SERVICENTRO

NIT: 79.778.912-9
Reg. Común

LUBRICANTES FILTROS LLANTAS BATERIAS REPUESTOS Y ACCESORIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
12	LLANTA 245/75 R 16 TRACCION	UN	2
	MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670D Y CASE 945B		
	LLANTA 14.00 -24	UN	4
	CAMIONETA CHEVROLET COLORADO OSE- 925		
13	LLANTA 245/75 R 16 AT	UN	4
RETRO CARGADOR KING 866H (PARA TRES MAQUINAS)			
14	LLANTA 295/80 R 22.5 DIRECCIONAL	UN	2
15	LLANTA 295/80 R 22.5 TRACCION	UN	2
16	LLANTA 255/70 R 22.5 TRAILER	UN	2
			SUBTOTAL
	FILTROS		
	EXCAVADORA JOHN DEERE 200CLC		
1	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UN	3
2	FILTRO DE AIRE INTERNO	UN	3
3	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	3
4	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	3
5	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	3
6	FILTRO ACEITE	UN	3
	MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670D		
7	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	2
8	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	2
9	FILTRO SERVOTRANSMISION	UN	1
10	FILTRO HIDRAULICO	UN	1
11	FILTRO AIRE PRIMARIO	UN	4
12	FILTRO AIRE SECUNDARIO	UN	4
13	FILTRO DE ACEITE	UN	4
	BULLDOZER JOHN DEERE 750J MODELO 2.007		
14	FILTRO DE ACEITE	UN	3
15	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	3
16	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	3
17	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	3
18	FILTRO AIRE SECUNDARIO	UN	3
19	FILTRO HIDRAULICO	UN	1

CALLE 40 Nº 04- 232 TEL: 6383653 CEL: 3144354776 - 3107646857 YOPAL CAS.
. E-mail: llanocar1@hotmail.com



SERVICENTRO

NIT: 79.778.912-9
Reg. Común

LUBRICANTES FILTROS LLANTAS BATERIAS REPUESTOS Y ACCESORIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	EXCAVADORA SANY SY215C MODELO 2.014		
20	FILTRO DE ACEITE	UN	4
21	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	4
22	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UN	4
23	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	4
24	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UN	4
	RETRO CARGADOR KING 866H MODELO 2.013		
25	FILTRO DE ACEITE	UN	3
26	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	3
27	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	3
28	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UN	3
29	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	3
30	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UN	3
31	FILTRO HIDRAULICO	UN	1
	MOTO NIVELADORA SANY SHG 190C MODELO 2.014		
32	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UN	5
33	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	5
34	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	5
35	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE	UN	5
36	FILTRO ACEITE	UN	5
37	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	5
	BULLDOZER JOHN DEERE 850J MODELO 2.014		
38	FILTRO DE ACEITE	UN	4
39	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	4
40	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	4
41	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	4
42	FILTRO AIRE SECUNDARIO	UN	4
43	FILTRO HIDRAULICO	UN	1
	BULLDOZER JOHN DEERE 750J R MODELO 2.014		
44	FILTRO DE ACEITE	UN	4
45	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	4
46	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	4
47	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UN	4
48	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	4
49	FILTRO AIRE SECUNDARIO	UN	4
50	FILTRO HIDRAULICO	UN	1

CALLE 40 Nº 04- 232 TEL: 6383653 CEL: 3144354776 - 3107646857 YOPAL CAS.
. E-mail: llanocar1@hotmail.com



SERVICENTRO

NIT: 79.778.912-9
Reg. Común

LUBRICANTES FILTROS LLANTAS BATERIAS REPUESTOS Y ACCESORIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	VIBRIO COMPACTADOR KING XS-80 MODELO 2.013		
51	FILTRO DE ACEITE	UN	5
52	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	5
53	FILTRO COMBUSTIBLE DE TRAMPA	UN	5
54	FILTRO AIRE PRIMARIO	UN	5
55	FILTRO AIRE SECUNDARIO	UN	5
56	FILTRO HIDRAULICO	UN	1
	MINI CARGADOR JOHN DEERE 320E MODELO 2.014		
57	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UN	4
58	FILTRO DE AIRE INTERNO	UN	4
59	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	4
60	FILTRO ACEITE	UN	1
	MINI CARGADOR JOHN DEERE 320D MODELO 2.014		
61	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UN	4
62	FILTRO DE AIRE INTERNO	UN	4
63	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	4
64	FILTRO ACEITE	UN	1
	VOLQUETA SENCILLA MERCEDES BENZ FREIGTHLINER (OSE-762,763,764,765,766, 767)		
65	FILTRO ACEITE MOTOR	UN	10
66	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	10
67	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE	UN	10
68	FILTRO DE AIRE MOTOR	UN	10
69	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UN	10
	VOLQUETA DOBLETROQUE TANDEM MERCEDES BENZ FREIGTHLINER (OSE-768,769,770,772,773,774,775,776, 777,782)		
70	FILTRO ACEITE MOTOR	UN	15
71	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	15
72	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE	UN	15
73	FILTRO DE AIRE MOTOR	UN	15
74	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UN	15
	CARRO TANQUE SENCILLO MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER (OSE-781)		
75	FILTRO ACEITE MOTOR	UN	2
76	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	2
77	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	2
78	FILTRO DE AIRE MOTOR	UN	2
79	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UN	2

CALLE 40 Nº 04- 232 TEL: 6383653 CEL: 3144354776 - 3107646857 YOPAL CAS.
. E-mail: llanocar1@hotmail.com

LLANO CAR
CON ENERGIA POR TODO EL LLANO
SERVICENTRO
NIT: 79.778.912-9
Reg. Común

LUBRICANTES FILTROS LLANTAS BATERIAS REPUESTOS Y ACCESORIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	CARRO TANQUE DOBLE TROQUE MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER (OSE-780)		
80	FILTRO ACEITE MOTOR	UN	3
81	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	3
82	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE	UN	3
83	FILTRO DE AIRE MOTOR	UN	3
84	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UN	3
85	FILTRO ACEITE MOTOR	UN	3
86	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	3
87	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UN	3
88	FILTRO DE AIRE MOTOR	UN	3
89	FILTRO ACEITE MOTOR	UN	5
90	FILTRO DE AIRE MOTOR	UN	5
91	FILTRO COMBUSTIBLE	UN	5
92	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UN	5
93	FILTRO DE ACEITE	UN	5
94	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UN	5
95	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	5
96	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	5
97	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UN	5
98	FILTRO DE ACEITE	UN	5
99	FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	UN	5
100	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	5
101	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UN	5
102	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	5
103	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UN	5
104	FILTRO HIDRAULICO	UN	5
105	FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	5
106	FILTRO TANQUE HIDRAULICO	UN	5
107	FILTRO CABINA A/C	UN	5



SERVICENTRO

NIT: 79.778.912-9
Reg. Común

LUBRICANTES FILTROS LLANTAS BATERIAS REPUESTOS Y ACCESORIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
108	FILTRO DE ACEITE	UN	5
109	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	5
110	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UN	5
111	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	5
112	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UN	5
113	FILTRO CABINA A/C	UN	5
114	FILTRO CABINA A/C	UN	5
115	FILTRO HIDRAULICO	UN	5
116	FILRO DE ACEITE	UN	4
117	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	4
118	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UN	4
119	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UN	4
120	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UN	4
121	FILTRO CABINA A/C	UN	4
122	FIOLTRO AIRE A/C EXTERNO	UN	4
CANIONETA CHEVROLET COLORADO MODELO 2023			
123	FILRO DE ACEITE	UN	4
124	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UN	4
125	FILTRO DE AIRE DE MOTOR	UN	4
126	FILTRO CABINA A/C	UN	4
LUBRICANTES			
1	ACEITE MOTOR 15W40	CANECA (55 GLS)	6
2	ACEITE HIDRÁULICO ISO 68	CANECA (55 GLS)	6
3	GRASA LITIO	CANECA (55 GLS)	2
4	GRASA FIBRA	CANECA (55 GLS)	1
5	VALVULINA 85W140	CANECA (55 GLS)	1
6	VALVULINA 80W90	CANECA (55 GLS)	1

CALLE 40 Nº 04- 232 TEL: 6383653 CEL: 3144354776 - 3107646857 YOPAL CAS.
. E-mail: llanocar1@hotmail.com



SERVICENTRO

NIT: 79.778.912-9
Reg. Común

LUBRICANTES FILTROS LLANTAS BATERIAS REPUESTOS Y ACCESORIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
7	REFRIGERANTE PARA MOTOR DIESEL	GALON	1
	REPUESTOS		
1	DIENTES PARA RETRO CARGADOR CAT MODELO 2013	UN	20
2	DIENTES PARA EXCAVADORA CAT TIPO ROQUERO	UN	20
3	JUEGO DE BRONCES PARA DESPLAZAMIENTO DE CUCHILLA MOTONIVELADORA SANY	JUEGO	10
4	JUEGO DE BRONCES PARA DESPLAZAMIENTO DE CUCHILLA MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670 D	JUEGO	1
5	JUEGO DE CUCHILLAS, ESQUINERAS Y TORNILLERIA COMPLETA PARA BULLDOZER JOHN DEERE 850J MODELO 2.014	JUEGO	1
6	JUEGO DE CUCHILLAS, ESQUINERAS Y TORNILLERIA COMPLETA PARA BULLDOZER JOHN DEERE 750J MODELO 2.014	JUEGO	1
7	JUEGO DE BANDAS 2X TRASERAS COMPLETO PARA SISTEMA DE FRENOS VOLQUETA SENCILLA MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014 (4BANDAS) CON RESORTES Y RODAJAS	JUEGO	2
8	CAMARAS DE AIRE SISTEMA DE FRENOS VOLQUETA SENCILLA Y DOBLETROQUE MERCEDEZ FREIGTLINER MODELO 2.014	UN	10
9	JUEGO DE BANDAS 2X TRASERAS COMPLETO PARA SISTEMA DE FRENOS VOLQUETA TANDEM MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014 (8 BANDAS) CON RESORTES Y RODAJAS	JUEGO	1
10	ROLLO CINTA AISLANTE	UN	10
11	LIMPIA CONTACTOS ELECTRICO	UN	10
12	STOP TIPO CHEVROLET	UN	10
13	AGUA PARA BATERIA (450 CC)	UN	50
14	JUEGO DE TERMINALES DE DIRECCION (X2) VOLQUETA TANDEM MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	JUEGO	10
15	CRUCETAS CARDAN	UN	5
16	KIT CENTRO CARDAN VOLQUETA TANDEM MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	5
17	KIT CENTRO CARDAN VOLQUETA SENCILLA MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	6
18	CORREAS ACSESORIOS VOLQUETA SENCILLA MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	5
19	CORREAS ACSESORIOS VOLQUETA TANDEM MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	5

CALLE 40 Nº 04- 232 TEL: 6383653 CEL: 3144354776 - 3107646857 YOPAL CAS.
. E-mail: llanocar1@hotmail.com

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
20	MAXTER DE ENCENDIDO 12 V	UN	10
21	PLUMILLAS	JUEGO	5
22	TRABAROSCAS TIPO PESADO	UN	10
23	PASTAS STOP TIPO CHEVROLET	UN	10
24	PASTILLAS DELANTERAS CAMIONETA CHEVROLET D-MAX MODELO 2014	JUEGO	10
25	BANDAS CAMIONETA CHEVROLET D-MAX MODELO 2014	JUEGO	10
26	KIT DE EMPAQUETADURA CILINDROS RETROCARGADOR KING 866H MODELO 2013 (13 CILINDROS)	JUEGO	1
27	BLOWERS AIRE ACONDICIONADO VOLQUETA MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	1
28	JUEGO CUCHILAS Y TORNILLERIA COMPLETA MOTONIVELADORA SANY SHG 190C MODELO 2014	JUEGO	1
29	JUEGO TERMINALES DIRECCION MOTONIVELADORA SANY SHG 190C MODELO 2014 (4 TERMINALES)	JUEGO	1
30	JUEGO TERMINALES DE DIRECCION MOTONIVELADORA JOHN DEREE	JUEGO	2
31	JUEGOSOBRE ESQUINERA Y TORNILERIA COMPLETA MOTONIVELADORA SANY SHG 190C MODELO 2014	JUEGO	2
32	JUEGO (4 UN) BUJES PUNTA VIGA CORBATIN VOLQUETA TANDEM MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	JUEGO	1
33	JUEGO (2 UN) BUJES CENTRO VIGA CAUCHO METAL VOLQUETA TANDEM MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	JUEGO	2
34	RETENEDORES RUEDA TRASERA VOLQUETA TANDEM MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	5
35	HOJA PRICIPAL VOLQUETA SENCILLA MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UNIDAD	1
36	HOJA PRICIPAL VOLQUETA TANDEM MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UNIDAD	1
37	CAMPANAS	UN	3
38	BOCIN	UN	1
39	BATERIAS 30 H DE BORNE	UN	1
40	BATERIAS 30 H DE TORNILLO	UN	1
41	CAUCHOS SEGURO CAPO	UN	10
42	CABLE AUTOMOTRIZ 16	METROS	10
43	CABLE AUTOMOTRIZ 18	METROS	100
44	BOMBILLOS UN FILAMENTO 1141	UN	30
45	BOMBILLOS DOBLE FILAMENTO 3157	UN	50

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
46	BOMBILLOS DOBLE FILAMENTO 1034	UN	40
47	FLACHER DE DOS SALIDAS	UN	40
48	TERMINALE DE PRESION HEMBRAS	UN	100
49	TERMINALE DE PRESION MACHO	UN	160
50	ACEITE PENETRANTE AFLOJADOR DE CORROCION	UN	11
51	TERMINALES DE OJO 3/8	UN	90
52	TERMINALES DE OJO 1/4	UN	20
53	ELEVADORES 12V	UN	20
54	ELEVADORES 24V	UN	20
55	CRUCETAS CARDAN RETROCARGADOR KING 866H MODELO 2013	UN	3
56	DIENTES ESCALIFICADORES MOTONIVELADORA SANY SHG 190C MODELO 2014	JUEGO	2
57	CUCHILLA BALDE RETROCARGADOR JOHN DEERE 310SG Y TORNILLERIA COMPLETA	JUEGO	1
58	CUCHILLA BALDE RETROCARGADOR KING 866H Y TORNILLERIA COMPLETA	JUEGO	1
59	CUCHILLA BALDE MINI CARGADOR JOHN DEERE 320D Y TORNILLERIA COMPLETA	JUEGO	1
60	CUCHILLA BALDE MINI CARGADOR JOHN DEERE 320E Y TORNILLERIA COMPLETA	JUEGO	1
61	BOMBA DE VOLTEO VOLQUETA TANDEM MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	1
62	KIT FILTRO SECADOR VOLQUETA TANDEM MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	3
63	KIT FILTRO SECADOR VOLQUETA SENCILLA MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	2
64	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	UN	4
65	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	UN	3
66	RINES	UN	1
67	COUPLING CRUCETA 15 ½	UN	1
68	YOQUI CRUCETA 15 ½	UN	3
69	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO VOLQUETA TANDEM MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	1
70	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO MOTONIVELADORA SANY SHG190C MODELO 2.014	UN	1
71	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO VIBROCOMPACTADOR KING SX80 MODELO 2.013	UN	1

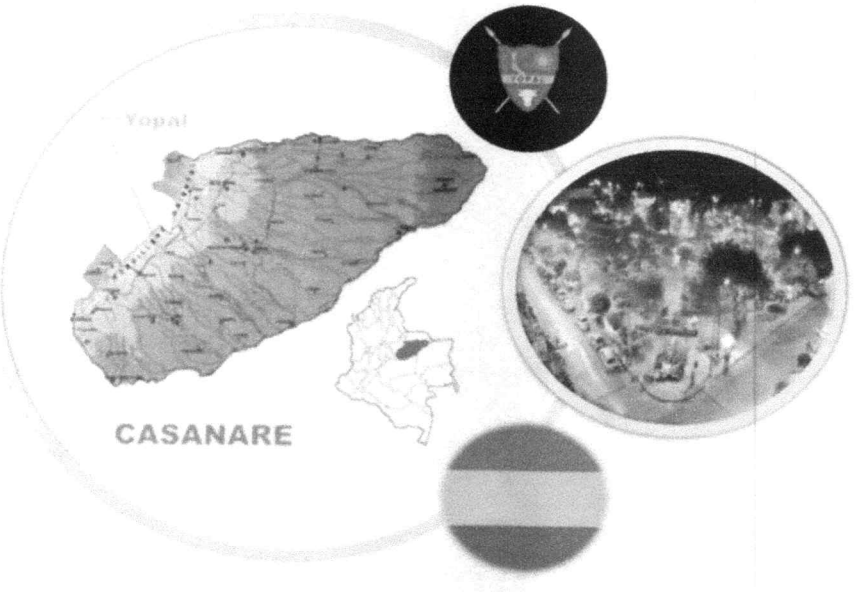
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
72	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO CAMIONETA CHEVROLET D-MAX MODELO 2014	UN	1
73	FILTRO BOTELLA DE ALTA PRESION AIRE ACONDICIONADO VOLQUETA TANDEM MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	3
74	RETENEDORES RUEDA DELANTERA VOLQUETA TANDEM MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	3
75	BOCIN VOLQUETA SENCILLA MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	2
76	JUEGO CUCHILAS Y TORNILLERIA COMPLETA MOTONIVELADORA CASE 845 B MODELO 2021	JUEGO	1
77	JUEGO SOBRE ESQUINERA Y TORNILERIA COMPLETA MOTONIVELADORA CASE 845B MODELO 2021	JUEGO	1
78	JUEGO DE DIENTES RIPPER MOTONIVELADORA CASE 845B MODELO 2021 (CON PIN Y CUÑA)	JUEGO	1
79	JUEGO DE DIENTES ESCARIFICADOR MOTONIVELADORA CASE 845B MODELO 2021	JUEGO	1
80	JUEGO DE BRONCES DESPLAZAMIENTO CUCHILLA MOTONIVELADORA CASE 845B MODELO 2021	JUEGO	1
81	PASTILLAS DELANTERAS CAMIONETA CHEVROLET COLORADO MODELO 2014	JUEGO	3
82	BANDAS CAMIONETA CHEVROLET COLORADO MODELO 2014	JUEGO	1
83	HOJA SEGUNDA VOLQUETA TANDEM MERCEDEZ BENZ FREIGTHLINER MODELO 2.014	UN	1
84	TUERCA PIN RUEDA	UN	4
85	TORNILLOS DE CENTRO DE 12 PULGADAS	UN	4
86	SOLDADURA 7018*1/8	UN	3
	HERRAMIENTA		
1	MOTOTUL ELECTRICO Y JUEGO DE FRESAS	UN	4

2. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Yopal, municipio capital del departamento de Casanare, goza de una posición geográfica estratégica, al estar localizado al oriente de Colombia, en el corazón del Llano colombiano y la región de la Orinoquia, a una altura promedio de 300 msnm, con condiciones de clima cálido-húmedo y temperatura promedio de 27°C; dista a 327 kilómetros de la ciudad de Bogotá, a 262 kilómetros de Villavicencio y a 198 kilómetros del eje Cundiboyacense.

Así mismo se caracteriza por ser el municipio capital de departamento más joven con tan solo 77 años de vida jurídico-administrativa, conformado en su parte rural por 11 corregimientos (El Charte, Mata de Limón, La Chaparrera, El Morro, El Taladro, Punto Nuevo, Quebradaseca, Morichal, Tacarimena, Tilodirán, Alcaraván la Niata) y 96 veredas.

Figura No 01 Localización Municipio de Yopal



La parte urbana está conforma por 7 comunas (Comuna I Ciro Reina, Comuna II Calixto Zambrano, Comuna III Clelia Riveros de Prieto, Comuna IV Ciudad Campiña, Comuna V Javier Manuel Vargas Granados, Comuna VI Ciudadela Llano Lindo, Comuna VII Juan Nepomuceno Moreno) y 104 barrios. Municipio que tiene una extensión de 2.532 km2, que corresponde al 5,67% del total del departamento, cuyo territorio se caracteriza por presentar tres ecosistemas bien marcados, montaña que representa el 15% del área del municipio, piedemonte con el 20% y llanura 65%, caracterizados por tener potencialidades ambientales que son soportadas por dos

grandes cuencas hidrográficas, Charte y Cravo sur, sobre las cuales están asentadas las actividades agropecuarias, los centros poblados y el crecimiento de la ciudad de Yopal.

Municipio que tiene una excelente conectividad vial y aérea con el centro del país; así mismo, cuenta con una comunicación terrestre permanente desde la ciudad con los 11 centros poblados, con los restantes 18 municipios del Departamento de Casanare y algunos municipios del departamento de Arauca.

3. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO No	1001.84.1958-2023 DEL 09 DE AGOSTO DE 2023
OBJETO	ADQUISICIÓN DE FILTROS, LUBRICANTES, LLANTAS Y REPUESTOS, PARA LA REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL URBANA Y TERCIARIA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA AMARILLA QUE ESTA ADSCRITA AL MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIEZ (10) DIAS CALENDARIO
FECHA DE INICIO	30/08/2023
FECHA DE TERMINACIÓN	08/09/2023
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTE Y UN MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS MCTE ($599.931.326)
ESTADO DEL PROYECTO	TERMINADO.

4. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD DEL PROYECTO.

El municipio El Yopal, Mediante acuerdo No. 008 de 2020 se adopta el Plan de Desarrollo "Yopal Ciudad Segura"; Yopal cuenta con una red vial de 1.284.4 Km de vías; de los cuales 945.4 Km como vías rurales. (Plan Integral de Movilidad Urbana y Rural (PIMUR) adoptado mediante Decreto Municipal No. 267 de 2018).

Que para la vigencia 2022 la secretaria de infraestructura mediante contrato de consultoría No 1001.84.2038.2020 del 20 de diciembre de 2020, cuyo objeto es "INVENTARIO Y ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD PARA LA RED VIAL TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE", el cual fue recibido a satisfacción por la entidad municipal el día 20 de mayo de 2022, el cual, logro categorizar ante el ministerio de transporte, todos los corredores viales de tercer orden del municipio de Yopal.

Con relación a lo anterior y lo arrojado en el estudio, el municipio de Yopal cuenta con 194 tramos viales conformados por vías terciarias que unen veredas entre sí con una longitud de 863.45 km, las cuales se conforman de la siguiente manera:

Ahora bien, la época de invierno es el principal adversario del estado de las vías, las lluvias afectan su estructura que con el paso de los vehículos daña la capa de afirmado. La falta de estructuras de drenaje es otro factor importante en su deterioro, los costosos mantenimientos y la disponibilidad de maquinaria, equipos y materiales para su mantenimiento y operación, hacen que el municipio se vea en la obligación de rehabilitar o construir vías que sirvan como ejes de desarrollo transversales, en procura de una economía sostenible y duradera de la población.

En consecuencia a lo anterior, existe un significativo porcentaje de vías rurales cuyas superficies de rodadura se ven expuestas a las afectaciones climáticas y los efectos del tránsito, incluso en aquellos que no presentan grandes niveles, lo descrito se ve reflejado en deterioro de las capas granulares y hundimientos que se acentúan en las épocas de invierno y que en algunos casos restringen la intercomunicación de las comunidades del área rural con diferentes entidades del casco urbano que les brinden servicios de salud y de atención a sus necesidades básicas, dicha situación condiciona su *desempeño y operatividad e involucra la necesidad de trabajos de rehabilitación en forma cíclica para* garantizar movilidad segura y continua a todo el sector rural del municipio de Yopal.

En este orden de ideas, la secretaria de infraestructura procedió a estructurar un esquema de mantenimiento y rehabilitación de infraestructura vial por administración directa, programado en tres frentes de trabajo rural en los cuales se incluye los trabajos a realizar y los equipos asignados así: Frente No.1 CORREGIMIENTO MORRO Y CHARTE. Frente No.2 CORREGIMIENTOS DE CHAPARRERA, ALCARAVAN LA NIATA, MATA DE LIMON Y EL TALADRO. Frente No.3 CORREGIMIENTOS DE PUNTO NUEVO, MORICHAL, TILODIRAN, QUEBRADASECA Y TACARIMENA, más un frente de trabajo en el área urbana, con el objetivo primordial de mejorar la intercomunicación y la movilidad de los habitantes de las veredas, la comercialización de sus productos, el acceso a servicios de salud y educación, entre otros, encaminado al logro del bienestar social en la población rural del municipio de Yopal.

Siguiendo el contexto anterior, el plan de desarrollo "YOPAL CIUDAD SEGURA" 2020 – 2023 dentro del programa "YOPAL CON SISTEMA VIAL PARA LA SEGURIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD", en el marco del proyecto "CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE RED VIAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL", La administración municipal está en la obligación de mantener las vías de su jurisdicción en buen estado de funcionamiento y transitabilidad, por lo que cuenta con un banco de maquinaria que debe operar para ejecutar estos mantenimientos viales y suplir las necesidades que demandan las comunidades, respecto al buen estado de las vías, por esto que para satisfacer la necesidad y dar solución a la problemática identificada, se propone como meta el "Incrementar la red vial urbana y rural construida y mejorada", el cual está viabilizado y registrado en el SUIFP Territorio con el código BPIN 2021850010032

Para los años 2020, 2021 y 2022 se intervinieron a nivel de mantenimiento en afirmado 594.63 km de vías rurales y 83 km de vías urbanas (Fuente de verificación, plataforma SPI DNP), los cuales fueron atendidos por administración directa con maquinaria amarilla del banco de maquinaria adscrito a la secretaria de infraestructura, contratación de insumos como materiales pétreos, combustible Diesel, filtros llantas lubricantes y repuestos, contratación de profesionales y técnicos los cuales realizaron el seguimiento y control para el cumplimiento de estas metas.

De acuerdo a lo anterior, es importante resaltar que los frentes descritos anteriormente, corresponden a un esquema planteado por el municipio para atender las necesidades que a diario se presentan durante el año y no corresponden a una afectación específica, debido a que continuamente se busca estar en operación y llegar a todos los corregimientos, Así mismo, el Municipio cuenta con un Banco de maquinaria, con el cual se ha podido atender parte de las necesidades, que demanda cada uno de los 11

corregimientos del sistema rural de nuestras vías, (El Morro, El Charte; La Chaparrera, Alcaraván, La Niata, Mata de Limón, El Taladro, Punto Nuevo, Morichal, Tilo dirán y Quebrada seca), y las 7 comunas de la zona urbana del Municipio, al cual se le deben realizar los mantenimientos tanto preventivos como correctivos, necesarios que nos puedan garantizar la puesta en marcha y sostenimiento del mismo y así cumplir con la programación de mantenimiento vial concertada con la comunidad.

Dicho esto, y considerando que el Municipio cuenta con 55 equipos discriminados así: 3 excavadoras, 4 retro cargadores, 5 motoniveladoras, 3 bulldozer, 7 vibro compactadores, 2 mini cargadores, 12 volquetas sencillas, 11 volquetas doble troque, 3 carro tanques, 2 camionetas, 1 carro taller, 2 tracto camión con cama baja, donde se afirma que en este momento el taller de obras se encuentra en proceso de enajenación de ciertos equipos que ya cumplieron su vida útil por tal motivo los equipos disponibles para hacer el respectivo mantenimiento son un total de 46 y el porcentaje de equipos y/o maquinaria en servicio es del 63%, y el porcentaje fuera de servicio es del 37%

Es de denotar, que los trabajos para recuperar el 37% de la maquinaria pesada del Municipio, se realizarán en el Taller de Obras Municipal, el cual cuenta con personal de Ingenieros mecánicos, mecánicos y ayudantes de mecánica, así como tornero y soldador, para adaptar los repuestos y demás materiales en las reparaciones de la maquinaria.

Por otra parte, ante el Tribunal Administrativo de Casanare, cursan dos Acciones Populares radicadas mediante los expedientes No. 2017 - 422 y No. 2016 - 197, dentro de las cuales, el Municipio ha sido vinculado como accionado, de manera que, judicialmente se le ordenó llevar a cabo las acciones necesarias para procurar recuperar la malla vial urbana, tanto de vías en afirmado como de vías pavimentadas, con la finalidad de mejorar tanto la movilidad como la reducción, disminución o disuasión de probables accidentes viales que podrían conllevar desenlaces fatales. Igualmente, tales circunstancias coinciden con la POLÍTICA DE PREVENCIÓN DEL DAÑO ANTIJURÍDICO del 06 de septiembre del año 2019, establecida por la administración Municipal, con la cual se busca, mediante la realización anual de medidas preventivas y correctivas en el área de infraestructura vial, evitar posibles afectaciones a la población que conlleven a demandas y por consiguiente al compromiso de recursos del estado.

Por tal razón en cumplimiento de los objetivos propuestos por la administración municipal, se hace necesario ejecutar el proceso de "ADQUISICIÓN DE FILTROS, LUBRICANTES, LLANTAS Y REPUESTOS, PARA LA REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL URBANA Y TERCIARIA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA AMARILLA QUE ESTA ADSCRITA AL MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE" para recuperar la maquinaria y/o equipos descritos anteriormente, y así ampliar la cobertura de mantenimiento de la malla vial urbana y rural, mediante el componente del proyecto, "FORTALECER Y OPTIMIZAR EL BANCO DE MAQUINARIA EN EL CUATRENIO", de igual manera, podemos citar que, el plan de desarrollo Municipal contempla el cumplimiento de objetivos para mejorar y ampliar las condiciones actuales de la infraestructura vial, con metas específicas en la construcción, ampliación y mantenimiento de la malla vial urbana y rural, para ser realizadas durante el periodo de esta administración. Las cuales requieren de un óptimo banco de maquinaria que permita una real y efectiva programación de intervención en las diferentes vías del municipio, buscando con ello solucionar los diferentes inconvenientes de acceso y movilidad, así como también lograr buscar una disminución en los costos de mantenimiento, dado que si se logra realizar un mantenimiento preventivo en nuestras vías, la movilidad de la malla vial del municipio de Yopal.

5. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

LLANO CAR SERVICENTRO, conoce en todas sus partes el contenido íntegro del contrato de prestación de servicios, pliegos de condiciones y demás documentos correspondientes al proyecto.

Dentro de sus funciones administrativas, LLANO CAR SERVICENTRO. Se permite remitir el siguiente informe de liquidación para la aprobación y trámites pertinentes:

Así mismo, Se verifico que no existían estudios y diseño, licencias, permisos y/o demás documentos que pudieran alterar, modificar, y/o aportar en el desarrollo normal del contrato de suministro.

5.1. SISTEMAS DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL

Para el presente periodo que comprende el informe de liquidación, se presenta el pago de seguridad social del mes de agosto el cual contempla estar activo en los sistemas de salud, pensión y riesgos laborales.

El presente pago de sistema de seguridad social se encuentra soportado por el contador publico que me representa como persona natural.

6. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES FINANCIERAS

ITEM	DESCRIPCION	VALOR	PROGRAMACION FINANCIERA	EJECUCION FINANCIERA
1	Contrato	$ 599.931.326		
2	valor a pagar en la presente acta correspondiente al periodo del 30 de agosto de 2023 al 08 de septiembre de 2023		$ 599.931.326	$ 599.931.326
4	saldo por pagar		$0.00	$0.00
5	sumas iguales		$ 599.931.326	$ 599.931.326

Nota: El presente contrato no contempla anticipo por tal motivo no se realizan amortizaciones para el pago de los recursos.

7. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES JURIDICAS

Las pólizas No 57-44-101004098 de Cumplimiento de la SEGUROS DEL ESTADO S.A. Presentada por el contratista se encuentran debidamente aprobadas por la oficina jurídica de la Alcaldía Municipal de Yopal.

Por lo anterior las garantías exigidas por administración municipal se encuentran vigentes.

Tabla Póliza de Garantías de Suscripción del Contrato de Suministro.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

Tipo de Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Valor	Aseguradora
CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO	28/08/2023	13/09/2025	$59.993.132,00	SEGUROS DEL ESTADO S.A
CALIDAD DEL SERVICIO	28/08/2023	10/03/2024	$119.986.264,00	SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fuente: Elaboración Propia

8. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS

8.1. SUMINISTRO DE LLANTAS

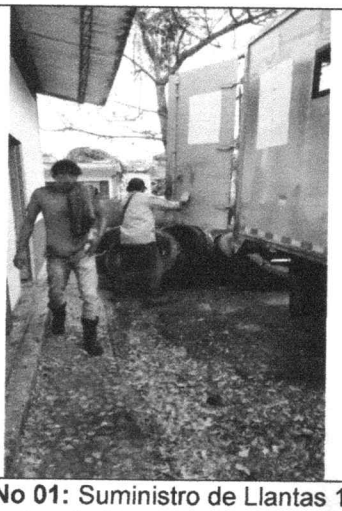


Imagen No 01: Suministro de Llantas 12 R 22.5 Direccional y Tracción para carrotanque

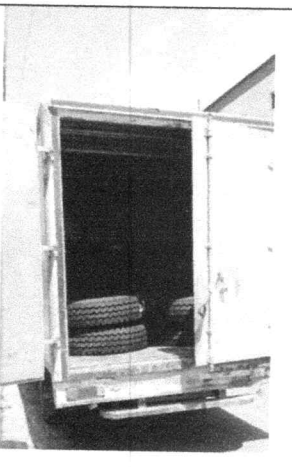


Imagen No 02: Suministro de Llantas 12 R 22.5 Direccional y Tracción para carrotanque

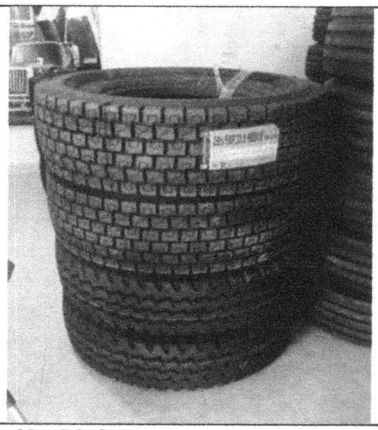


Imagen No 03 Suministro de Llanta 215 / 75R 17.5 tracción direccional para carro taller.



Imagen No 04: Suministro de Llantas 12 R 22.5 Direccional y Tracción volqueta sencilla.

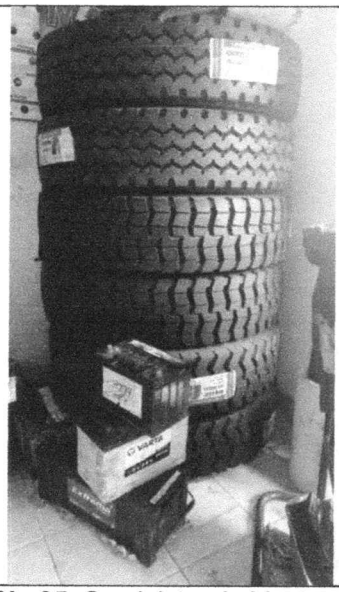


Imagen No 05: Suministro de Llantas 12 R 22.5 Direccional y Tracción volqueta doble troque.

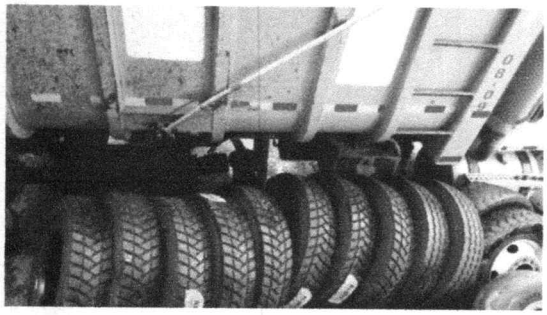


Imagen No 06: Suministro de Llantas 12 R 22.5 Direccional y Tracción volqueta troque.

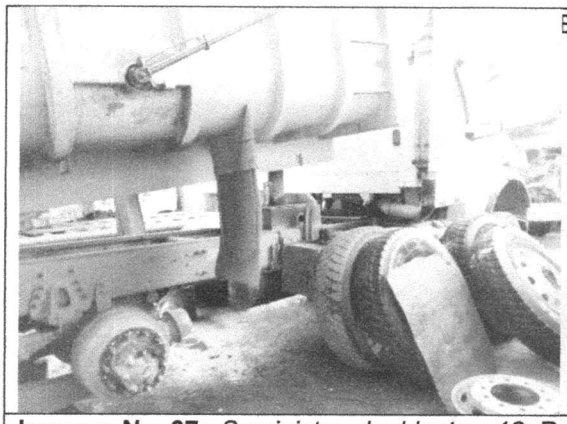


Imagen No 07: Suministro de Llantas 12 R 22.5 Direccional y Tracción volqueta troque, se brinda acompañamiento al personal de taller de obras en el cambio de llantas a las volquetas doble troque



Imagen No 08: Suministro de Llantas 12 R 22.5 Direccional y Tracción volqueta troque, se brinda acompañamiento al personal de taller de obras en el cambio de llantas a las volquetas doble troque

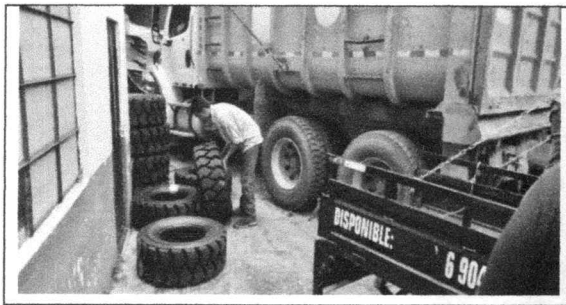


Imagen No 09: Suministro de Llantas 12.16-5 para mini cargador Jhon Deere

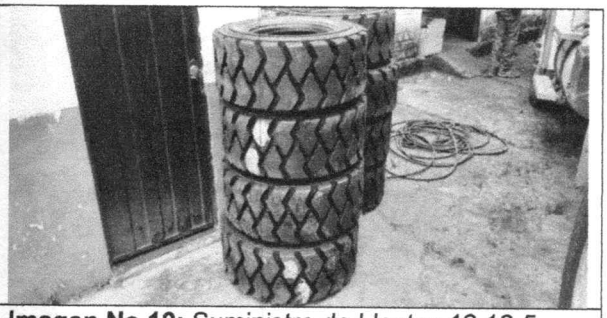


Imagen No 10: Suministro de Llantas 12.16-5 para mini cargador Jhon Deere realizado en el taller de obras del municipio de Yopal.



Imagen No 11: Acompañamiento en la instalación de Llantas 12.16-5 para mini cargador Jhon Deere realizado en el taller de obras del municipio de Yopal.



Imagen No 12: Acompañamiento en la en la prueba de Llantas 12.16-5 para mini cargador Jhon Deere realizado en el taller de obras del municipio de Yopal.

LUBRICANT	LANTAS	BATERIAS	R	:SORIOS



Imagen No 13: Suministro de Llantas para motoniveladora SANY, referencia E-3/L-3 17.5-25



Imagen No 14: Suministro de Llantas para motoniveladora SANY, referencia E-3/L-3 17.5-25

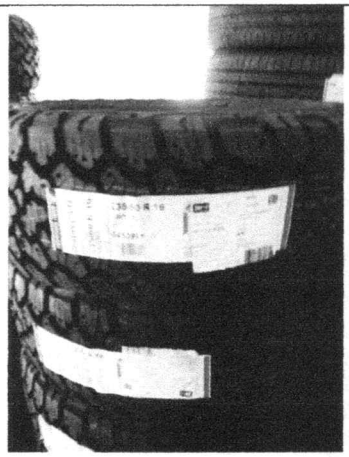


Imagen No 15: Suministro de llantas para camionetas Dmax, referencia LLANTA 245/75 R 16 DIRECCIONAL, LLANTA 245/75 R 16 TRACCION

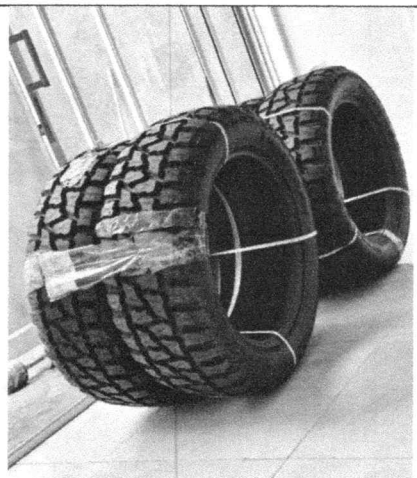
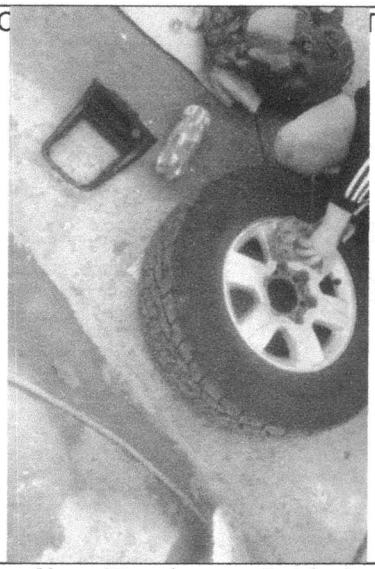
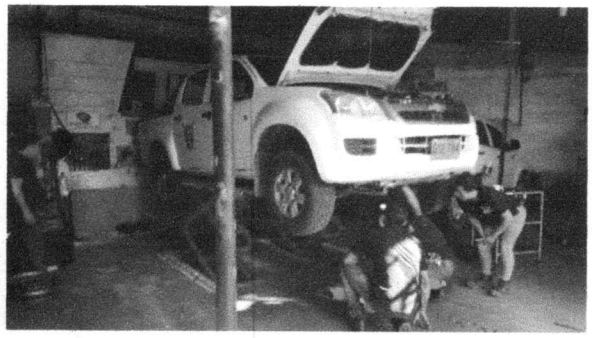
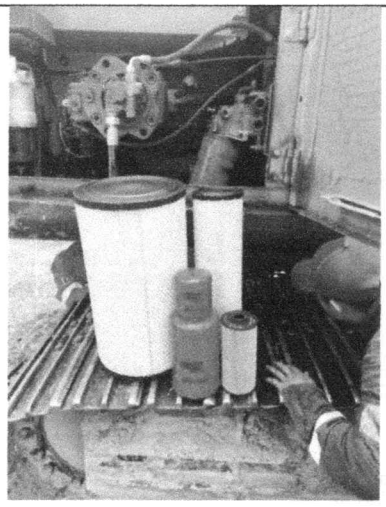


Imagen No 16: Suministro de llantas para camioneta Chevrolet Colorado, referencia LLANTA 245/75 R 16 AT

LUBRIC TAS BATERIAS REPUESTOS Y ACCESORIOS 	
Imagen No 17: Acompañamiento a la instalación de llantas para camionetas Dmax, referencia LLANTA 245/75 R 16 DIRECCIONAL, LLANTA 245/75 R 16 TRACCION.	**Imagen No 18:** Acompañamiento a la instalación de llantas para camionetas Dmax, referencia LLANTA 245/75 R 16 DIRECCIONAL, LLANTA 245/75 R 16 TRACCION.

8.2. SUMINISTRO DE FILTROS

	
Imagen No 19: Suministro de filtros para retro EXCAVADORA SANY SY215C MODELO 2.014	**Imagen No 20:** Acompañamiento a la instalación de filtros para retro EXCAVADORA SANY SY215C MODELO 2.014

LUBRICANTES FILTROS LLANTAS BATERIAS OS



Imagen No 21: Acompañamiento a la instalación de filtros para retro EXCAVADORA SANY SY215C MODELO 2.014



Imagen No 22: Acompañamiento a la instalación de filtros para retro EXCAVADORA SANY SY215C MODELO 2.014

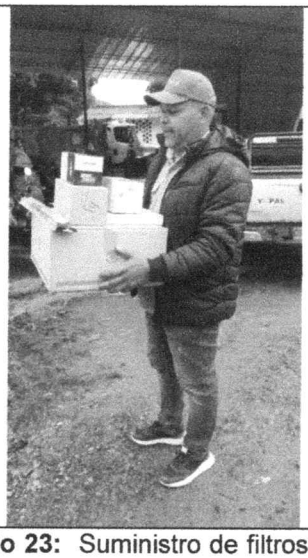


Imagen No 23: Suministro de filtros de aceite motor, combustible, filtro trampa combustible, aire motor y aire acondicionado para volquetas doble troque



Imagen No 24: Acompañamiento al cambio de filtros de aceite motor, combustible, filtro trampa combustible, aire motor y aire acondicionado para volquetas doble troque.



Imagen No 25: Suministro de filtros de aceite, filtro primario de combustible, filtro de combustible, filtro de trampa de combustible, filtro de aire primario, filtro aire secundario, filtro hidráulico, filtro de tanque hidráulico, filtro cabina A/C para motoniveladora Case 845 B



Imagen No 26: Acompañamiento a la instalación de filtros de aceite, filtro primario de combustible, filtro de combustible, filtro de trampa de combustible, filtro de aire primario, filtro aire secundario, filtro hidráulico, filtro de tanque hidráulico, filtro cabina A/C, para motoniveladora Case 845 B



Imagen No 27: Suministro de filtros de aceite, combustible, trampa de combustible, aire primario, aire secundario, cabina A/C, aire externo, para TRACTO CAMION FREIGTHLINER 114SD MODELO 2022

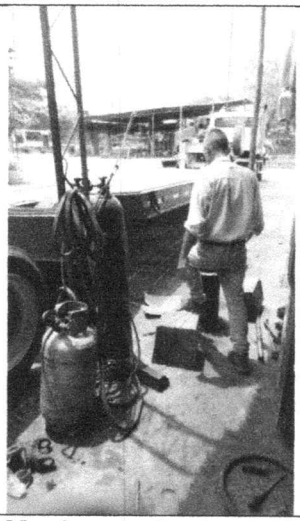


Imagen No 28: Acompañamiento a la instalación de filtros de aceite, combustible, trampa de combustible, aire primario, aire secundario, cabina A/C, aire externo, para TRACTO CAMION FREIGTHLINER 114SD MODELO 2022

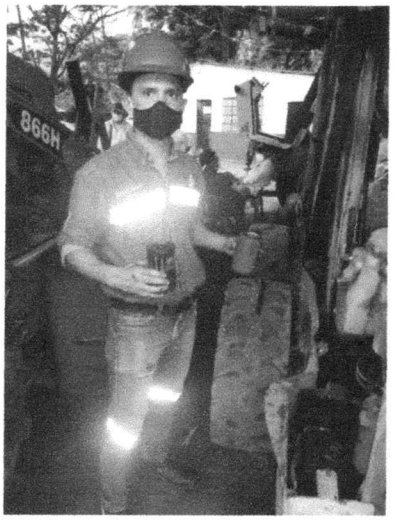


Imagen No 29: Acompañamiento a la instalación de filtros de aire secundario, combustible, trampa combustible, aire primario, aire secundario, aceite MOTO NIVELADORA SANY SHG 190C MODELO 2.014



Imagen No 30: Acompañamiento a la instalación de filtros de aire secundario, combustible, trampa combustible, aire primario, aire secundario, aceite MOTO NIVELADORA SANY SHG 190C MODELO 2.014



Imagen No 31: Suministro de filtros de aceite, combustible, aire primario, aire secundario e hidráulico, para BULLDOZER JOHN DEERE 850J MODELO 2.014.



Imagen No 32: Acompañamiento a la instalación de filtros de aceite, combustible, aire primario, aire secundario e hidráulico, para BULLDOZER JOHN DEERE 850J MODELO 2.014.



Imagen No 33: Suministro de filtros de aceite, combustible, aire primario, aire secundario e hidráulico, para VIBRIO COMPACTADOR KING XS-80 MODELO 2.013

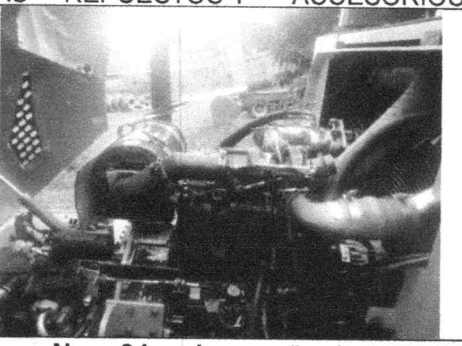


Imagen No 34: Acompañamiento en la instalación de filtros de aceite, combustible, aire primario, aire secundario e hidráulico, para VIBRIO COMPACTADOR KING XS-80 MODELO 2.013

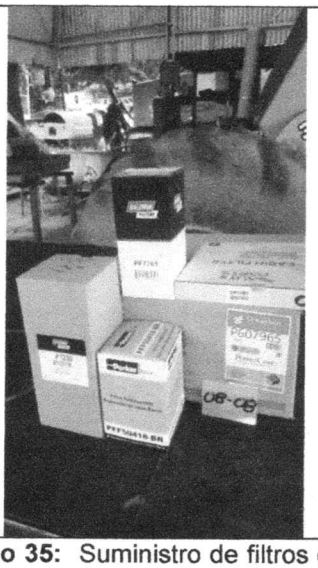
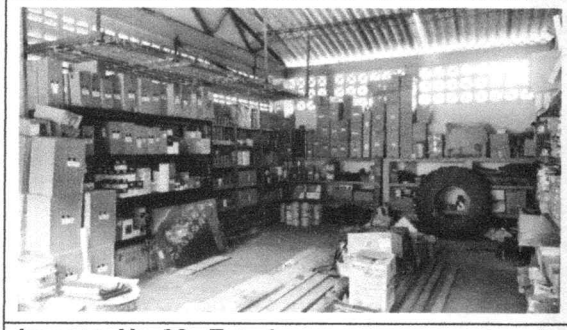
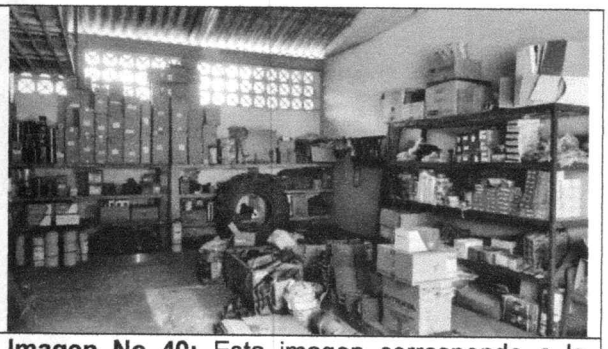


Imagen No 35: Suministro de filtros de aceite motor, combustible, filtro trampa combustible, aire motor y aire acondicionado para volquetas sencillas



Imagen No 36: Acompañamiento al cambio de filtros de aceite motor, combustible, filtro trampa combustible, aire motor y aire acondicionado para volquetas sencillas.

LUBRICANTES FILTROS LLANTAS BATER 	
Imagen No 37: Suministro de filtros de aire externo, combustible trampa combustible, aire motor y aire acondicionado, para MINI CARGADOR JOHN DEERE 320D MODELO 2.014.	**Imagen No 38:** Acompañamiento para la instalación de filtros de aire externo, combustible trampa combustible, aire motor y aire acondicionado, para MINI CARGADOR JOHN DEERE 320D MODELO 2.014.

	
Imagen No 39: Esta imagen corresponde a la bodega del taller de obras, en donde en presencia de la entidad se deja en stock para las maquinas restantes del presupuesto, la evidencia mostrada de este capítulo se obtuvo *durante los 10 días de ejecución del contrato.*	**Imagen No 40:** Esta imagen corresponde a la bodega del taller de obras, en donde en presencia de la entidad se deja en stock para las maquinas restantes del presupuesto, la evidencia mostrada de este capítulo se obtuvo durante los 10 días de *ejecución del contrato.*

8.3. SUMINISTRO DE LUBRICANTES

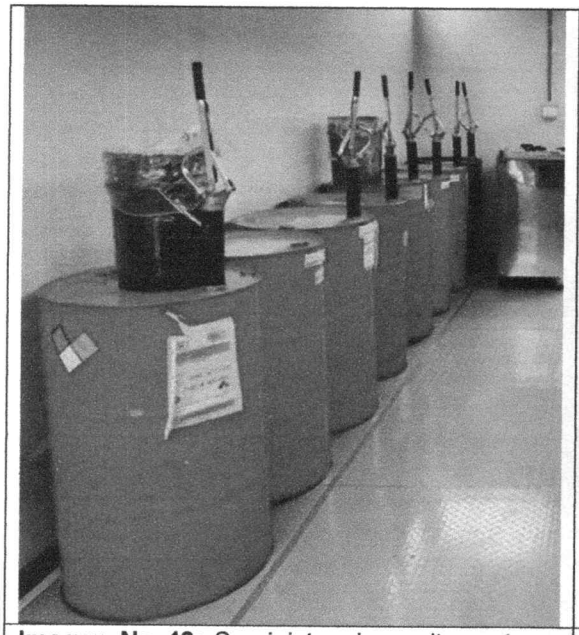


Imagen No 40: Suministro de aceite motor y refrigerante Diesel

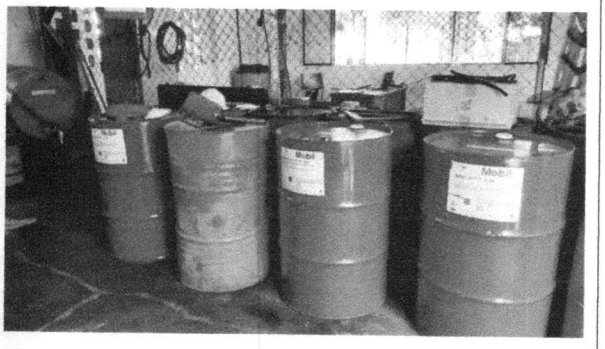


Imagen No 41: Suministro de aceite motor y refrigerante Diesel

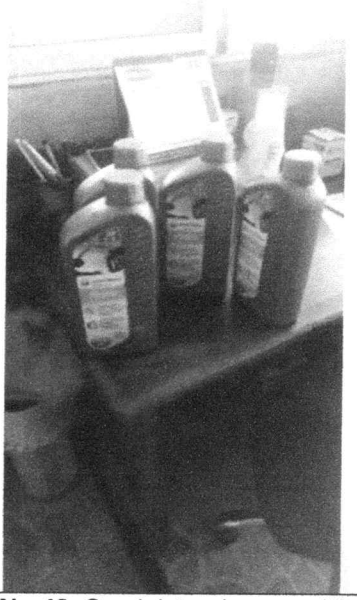


Imagen No 42: Suministro de grasa litio y grasa fibra

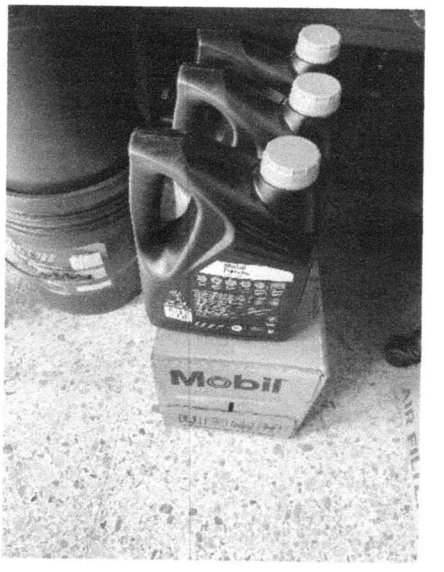


Imagen No 43: Suministro de valvulina 85w140 y 80w 40

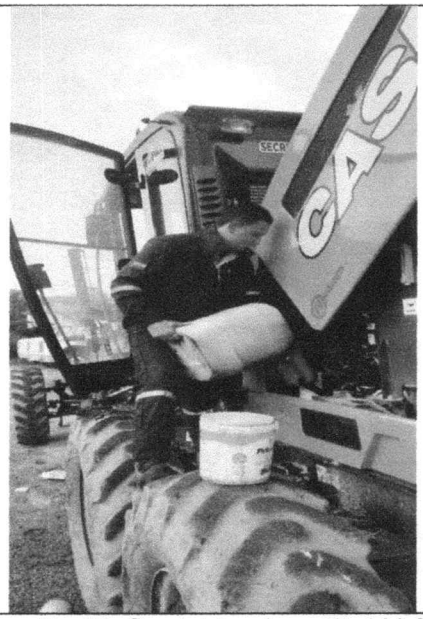


Imagen No 44: Suministro de aceite hidráulico AW 40 aplicado a motoniveladora CASE

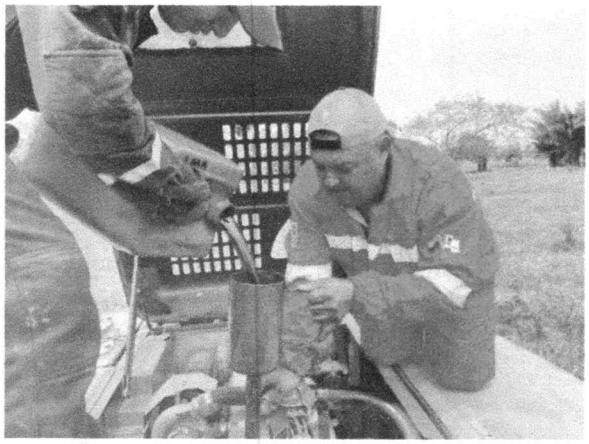


Imagen No 45: Suministro de aceite hidráulico AW 40 aplicado a retro excavadora SANY

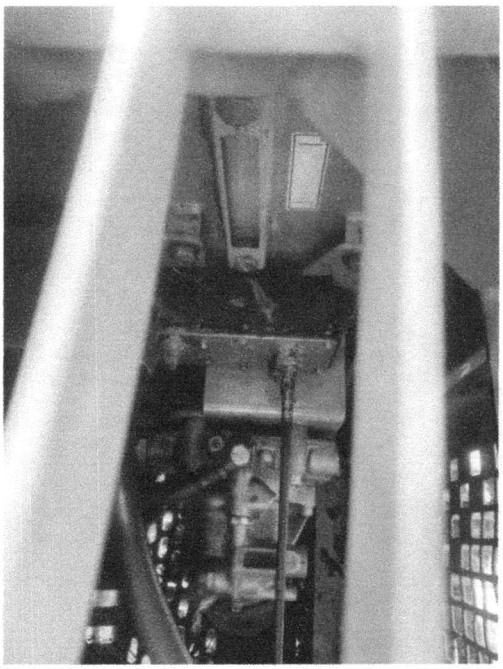


Imagen No 45: Suministro de aceite hidráulico AW 40 aplicado a retro excavadora SANY



Imagen No 46: Suministro de aceite hidráulico AW 40 aplicado a retro excavadora SANY

8.4. SUMINISTRO DE REPUESTOS.



Imagen No 47: suministro de juego bujes centro viga caucho metal volqueta tándem mercedes Benz freigthliner modelo 2.014



Imagen No 48: suministro de juego bujes, correas y retenedores para volqueta doble troque



Imagen No 49: Suministro de Baterías 30H de Tornillo

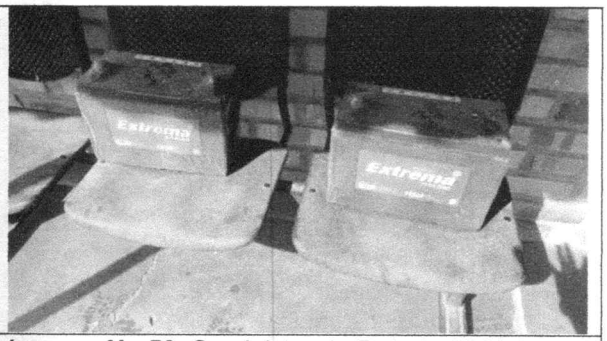


Imagen No 50: Suministro de Batería 30 H de Borne



Imagen No 51: Suministro de Batería 30 H de Borne



Imagen No 52: acompañamiento instalación Batería 30 H de Borne



Imagen No 53: Suministro de soportes para frenos

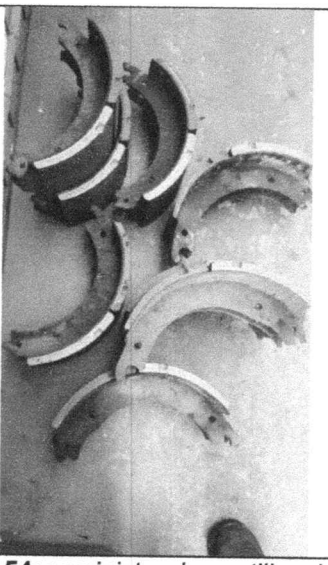


Imagen No 54: suministro de pastillas delanteras.

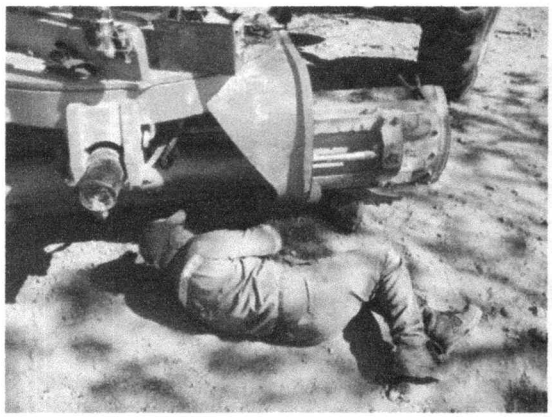
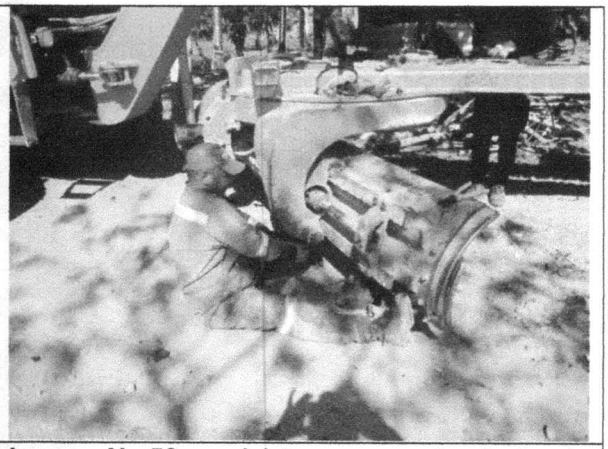
	
Imagen No 55, suministro y acompañamiento a la instalación, para juego de bronces para desplazamiento de cuchilla motoniveladora SANY	**Imagen No 56,** suministro y acompañamiento a la instalación, para juego de bronces para desplazamiento de cuchilla motoniveladora SANY

	
Imagen No 57, suministro y acompañamiento a la instalación, juego de bandas 2x traseras completo para sistema de frenos volqueta tandem mercedes Benz freigthliner modelo 2.014 (8 bandas) con resortes y rodajas	**Imagen No 58,** suministro y acompañamiento a la instalación, juego de bandas 2x traseras completo para sistema de frenos volqueta tandem mercedes Benz freigthliner modelo 2.014 (8 bandas) con resortes y rodajas

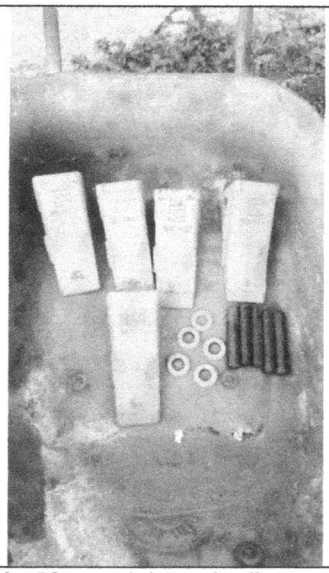


Imagen No 59: suministro de dientes para retro excavadora tipo roquero.



Imagen No 60, acompañamiento a la instalación de dientes tipo roquero para retro excavadora.



Imagen No 61: instalación de dientes roqueros instalados para retro excavadora.

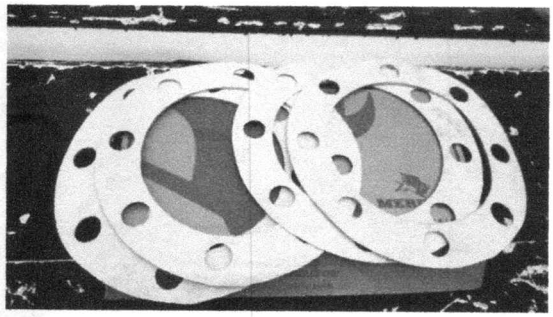


Imagen No 62: Suministro de Empaques para ejes.



Imagen No 63: suministro de CAMARAS DE AIRE SISTEMA DE FRENOS VOLQUETA SENCILLA Y DOBLETROQUE MERCEDEZ FREIGTLINER MODELO 2.014

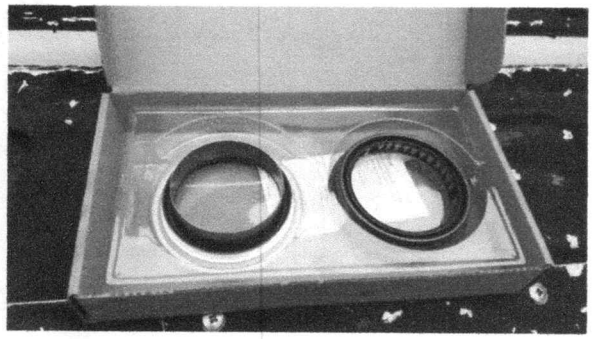


Imagen No 64:Suministro de retenedor del divisor de trasmisión.



Imagen No 65: Suministro de retenedores rueda trasera bujes y pasadores de yugo



Imagen No 66: suministro de balineras.

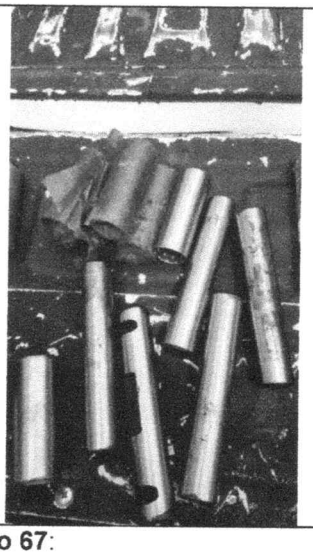


Imagen No 67:

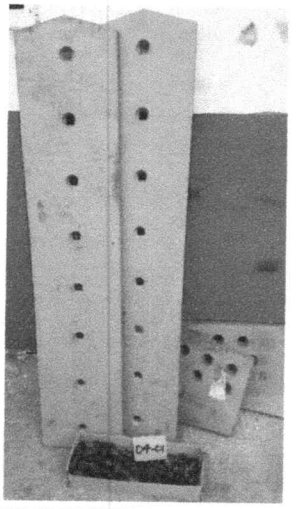


Imagen No 68: Suministro de cuchillas y esquineras para buldócer



Imagen No 69: Suministro de rines para volqueta doble troque

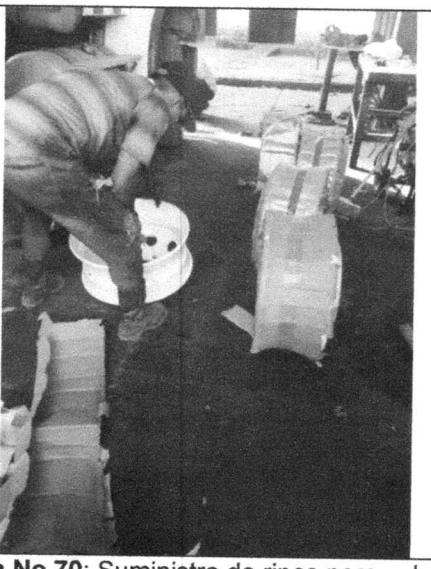


Imagen No 70: Suministro de rines para volqueta doble troque

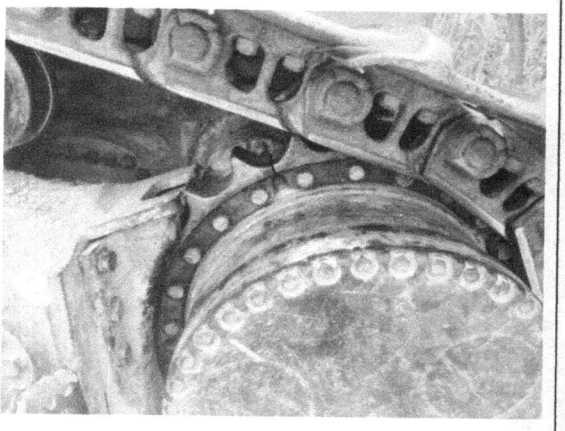


Imagen No 71: Suministro y acompañamiento a la instalación de sploquers para buldócer

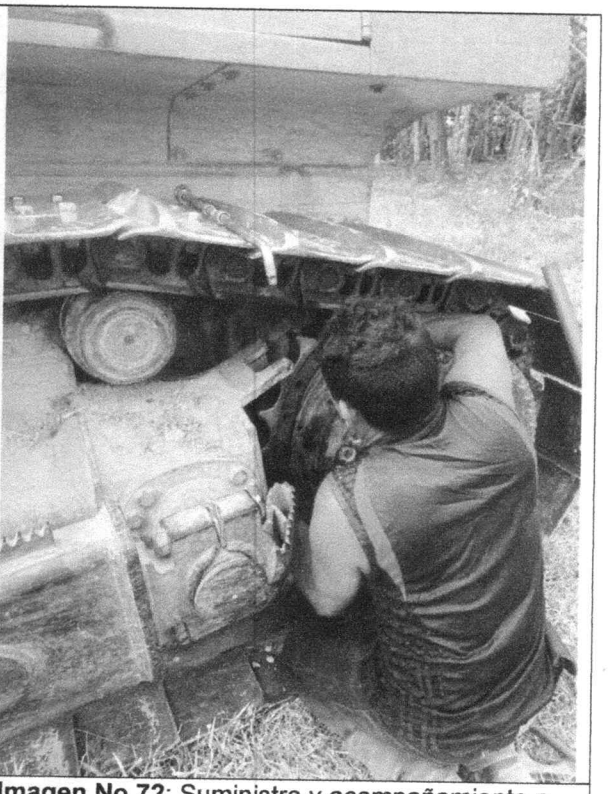


Imagen No 72: Suministro y acompañamiento a la instalación de sploquers para buldócer



Imagen No 73: acompañamiento a la instalación de cuchillas para buldócer.

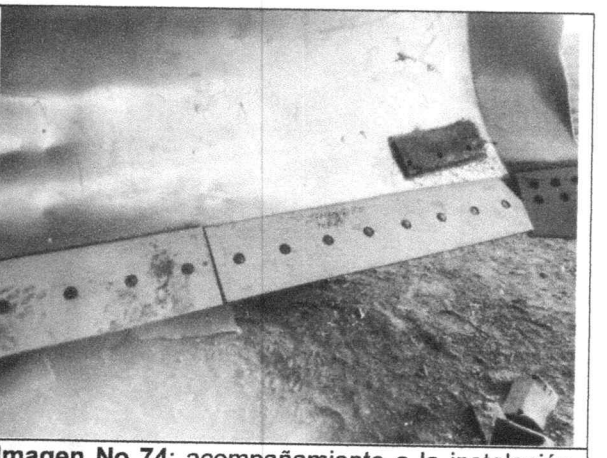


Imagen No 74: acompañamiento a la instalación de cuchillas para buldócer.



Imagen No 75: Esta imagen corresponde a la bodega del taller de obras, en donde en presencia de la entidad se deja en stock para las maquinas restantes del presupuesto, la evidencia mostrada de este capítulo se obtuvo durante los 10 días de ejecución del contrato.



Imagen No 76: Esta imagen corresponde a la bodega del taller de obras, en donde en presencia de la entidad se deja en stock para las maquinas restantes del presupuesto, la evidencia mostrada de este capítulo se obtuvo durante los 10 días de ejecución del contrato.

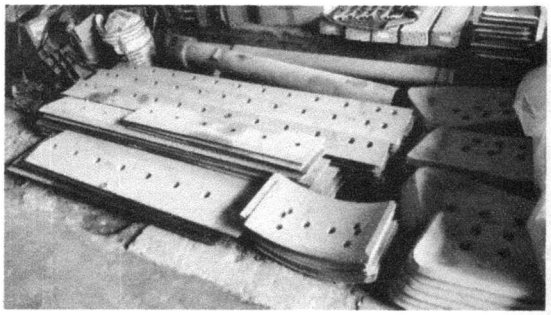


Imagen No 77: Esta imagen corresponde a la bodega del taller de obras, en donde en presencia de la entidad se deja en stock para las maquinas restantes del presupuesto, la evidencia mostrada de este capítulo se obtuvo durante los 10 días de ejecución del contrato.

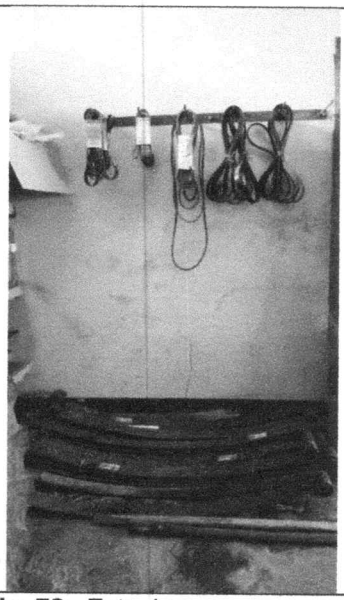
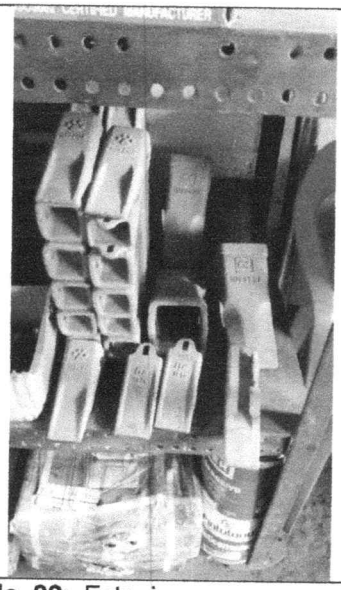
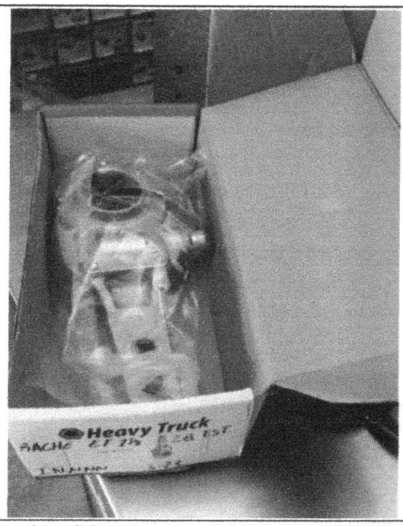
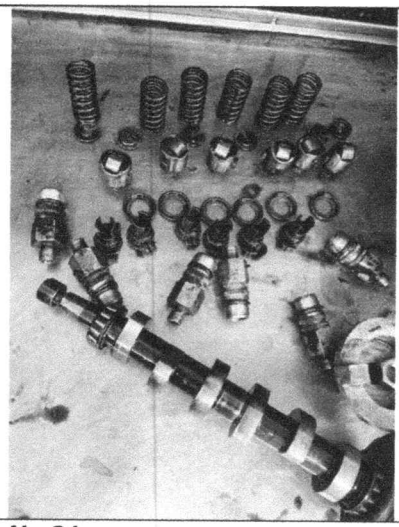


Imagen No 78: Esta imagen corresponde a la bodega del taller de obras, en donde en presencia de la entidad se deja en stock para las maquinas restantes del presupuesto, la evidencia mostrada de este capítulo se obtuvo durante los 10 días de ejecución del contrato.

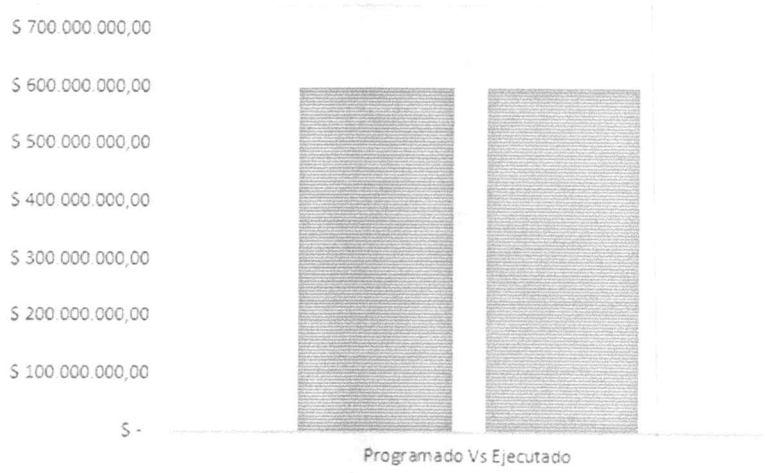
	
Imagen No 79: Esta imagen corresponde a la bodega del taller de obras, en donde en presencia de la entidad se deja en stock para las maquinas restantes del presupuesto, la evidencia mostrada de este capítulo se obtuvo durante los 10 días de ejecución del contrato.	**Imagen No 80**: Esta imagen corresponde a la bodega del taller de obras, en donde en presencia de la entidad se deja en stock para las maquinas restantes del presupuesto, la evidencia mostrada de este capítulo se obtuvo durante los 10 días de ejecución del contrato.
	
Imagen No 81: Esta imagen corresponde a la bodega del taller de obras, en donde en presencia de la entidad se deja en stock para las maquinas restantes del presupuesto, la evidencia mostrada de este capítulo se obtuvo durante los 10 días de ejecución del contrato.	**Imagen No 82**: Esta imagen corresponde a la bodega del taller de obras, en donde en presencia de la entidad se deja en stock para las maquinas restantes del presupuesto, la evidencia mostrada de este capítulo se obtuvo durante los 10 días de ejecución del contrato.

8.5. SUMINISTRO DE HERRAMIENTA.

	
Imagen No 83:	**Imagen No 84:**

9. ESTADO FISICO Y FINANCIERO DEL CONTRATO.

Una vez suscrita el acta de inicio el día 30 de agosto de 2023 hasta la fecha de terminación es decir 08 de septiembre de 2023, se presenta un valor ejecutado del 100% lo que en recursos corresponde a Quinientos noventa y nueve millones novecientos treinta y un mil trescientos veintiséis pesos mcte ($599.931.326,00) así las cosas se presenta la evidencia grafica de la siguiente entrega.



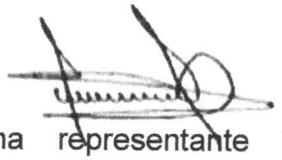
10. CONCLUSIONES

- Durante el periodo de ejecución no se presentaron inconvenientes en el suministro de las cantidades programadas, para lo cual no se requirió adiciones en tiempo y en valor para la terminación del proceso.

- El contrato de No 1001.84.1958.2023 se culminó al 100% y se remite el presente informe con su respectivo fotográfico para la revisión de la supervisión.

- De otra parte, se informa que me encuentro a paz y salvo en referente a nóminas y pagos de seguridad social del presente contrato.

Cordialmente,



Firma representante legal del Oferente
Nombre: LUIS HERNESTO DIAZ LEON
Documento de Identidad N°: 79.778.912