INFORME DE SUPERVISION No. 8
CONTRATO DE SUMINISTRO 085

Nombre del Contratista: INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS	**Contrato No:** 085 DEL 15 DE ABRIL DE 2024
Cedula: 901.159.195 - 1	**Periodo de Ejecución:** Del 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2024

CONTRATO DE SUMINISTRO No 085 de 2024, cuyo objeto:

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

VALOR Y FORMA DE PAGO: El valor del presente contrato es por la suma de CUATROCIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS ($ 420.000.000) M/CTE, IVA incluido, los cuales Aguas del Huila S.A. E.S.P, cancelara de la siguiente manera así: a) pagos parciales mensuales conforme a los servicios y consumos realizados por Aguas del Huila S.A. E.S.P, el contratista presentara factura ante la subgerencia técnica y operativa de Aguas del Huila S.A. E.S.P, con el cumplimiento de las especificaciones de ley, previa certificación y visto bueno por el supervisor designado, donde se indique el cumplimiento del contrato en los términos previstos en la contratación y la acreditación de que el contratista se encuentra al día en pago de los aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral y de Parafiscales.

1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1 Información sobre estado y avance del contrato de Suministro (Describir)

GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

REPORTE DE MANTENIMIENTO

FECHA :	8/11/2024	DIRECCION	CALLE 13 SUR # 6A-24
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VOLQUETA CHEVROLET FTR 700P		
NIT :	901159195	MODELO:			
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	HORAS:		
TEL :	3113892750	N° PLACA:	ODU253	KM:	146589

TIPO DE MANTENIMIENTO

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR KILOMETRAJE CUMPLIDO DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITE Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS EN EL MES DE NOVIEMBRE (28-11-23) CON KM CUMPLIDO DE TRABAJO DE 141169 Y SE REALIZA NUEVAMENTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 08-11-24 CON UN KM RECORRIDO DE 146589, POR LO CUAL EL VEHICULO TRABAJO 5420 KM.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, QUEDANDO EL VEHÍCULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

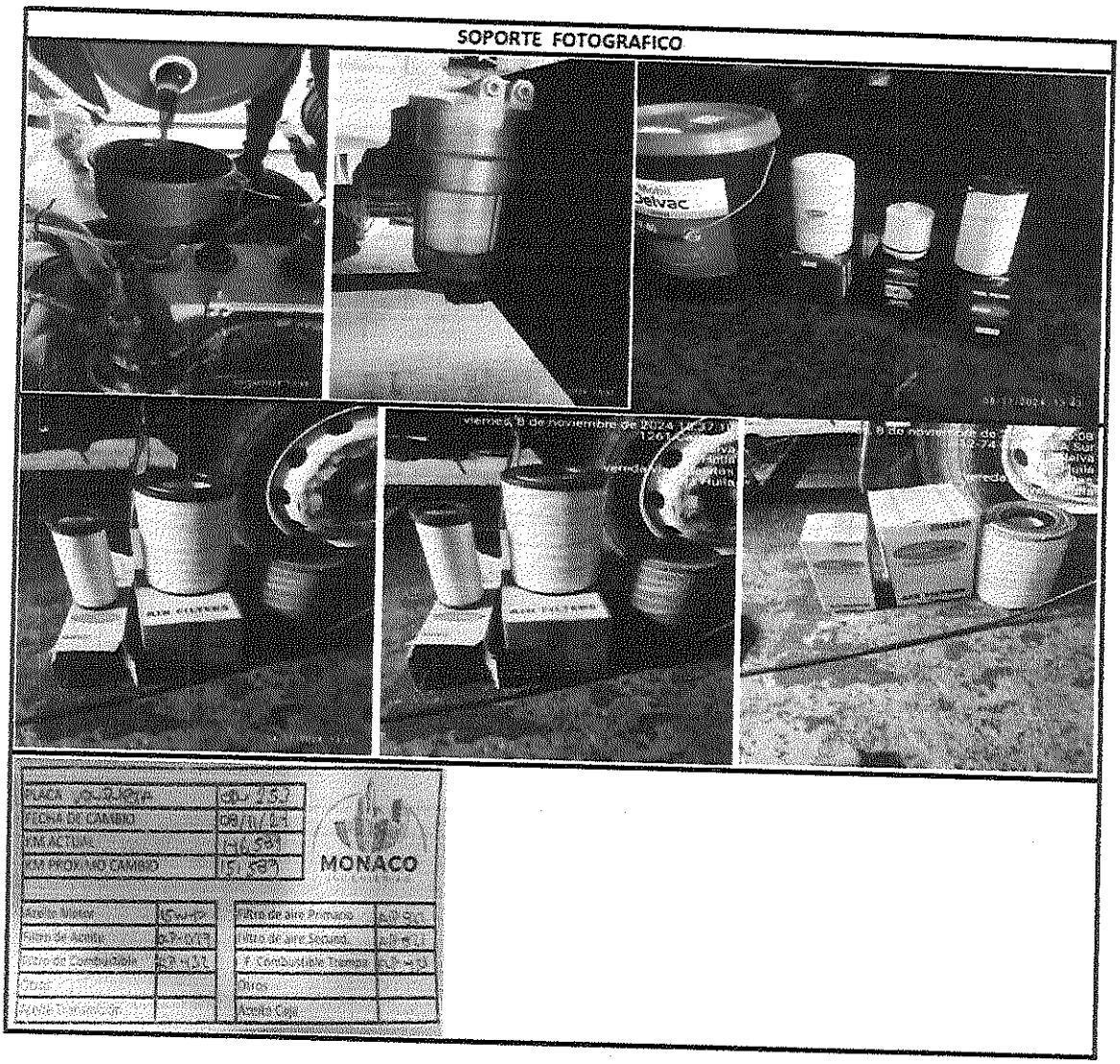
DESCRIPCIÓN

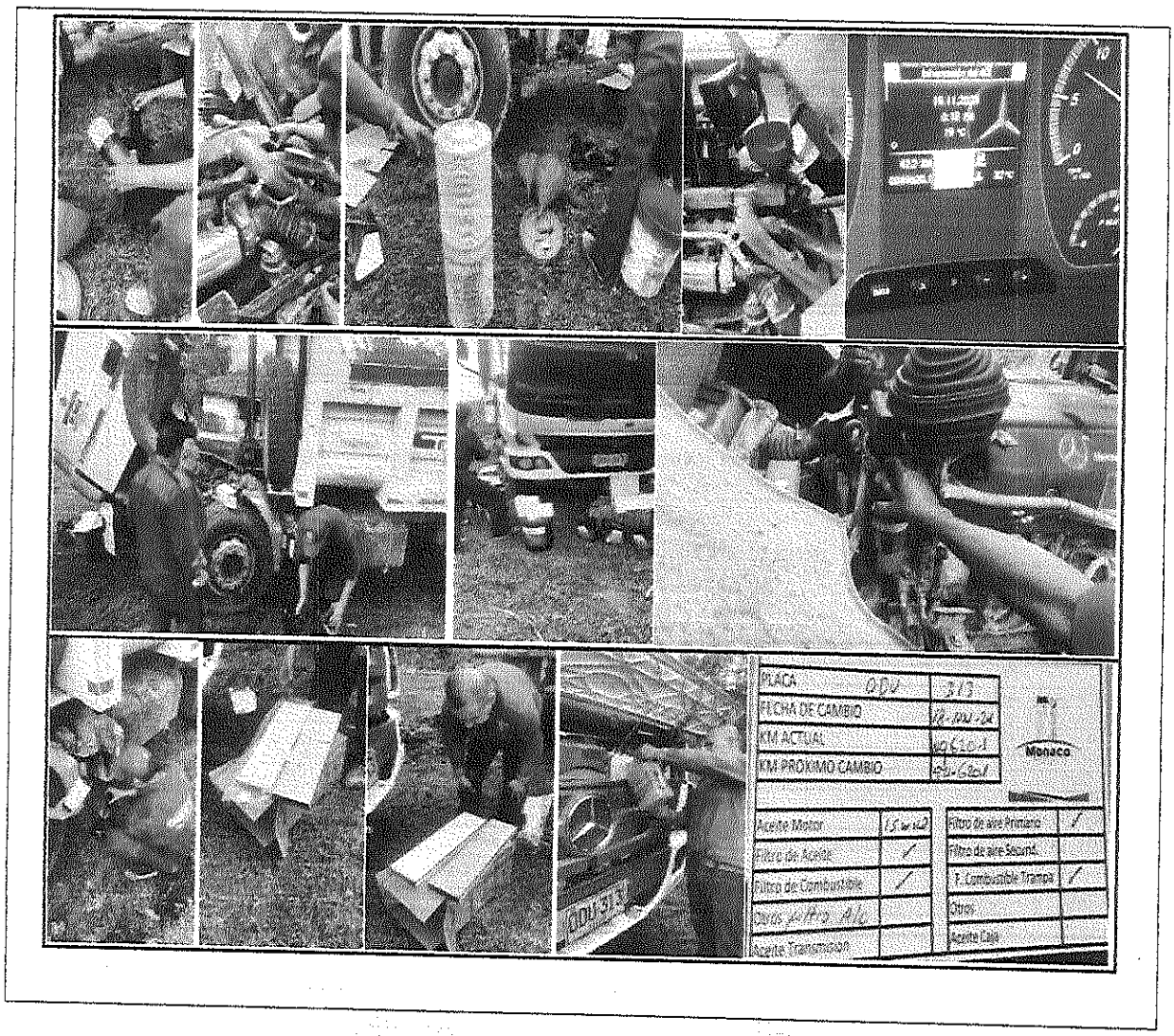
REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE ACEITE MOTOR (OLP-029)	1	$ 95,592	$ 95,592
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (AIP-821)	1	$ 163,094	$ 163,094
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (AIP-822)	1	$ 134,514	$ 134,514
FILTRO DE COMBUSTIBLE (FLP-432)	1	$ 69,878	$ 69,878
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (FLP-435)	1	$ 73,092	$ 73,092
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	6	$ 181,682	$ 1,090,092
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 1,626,262

Recomendaciones:

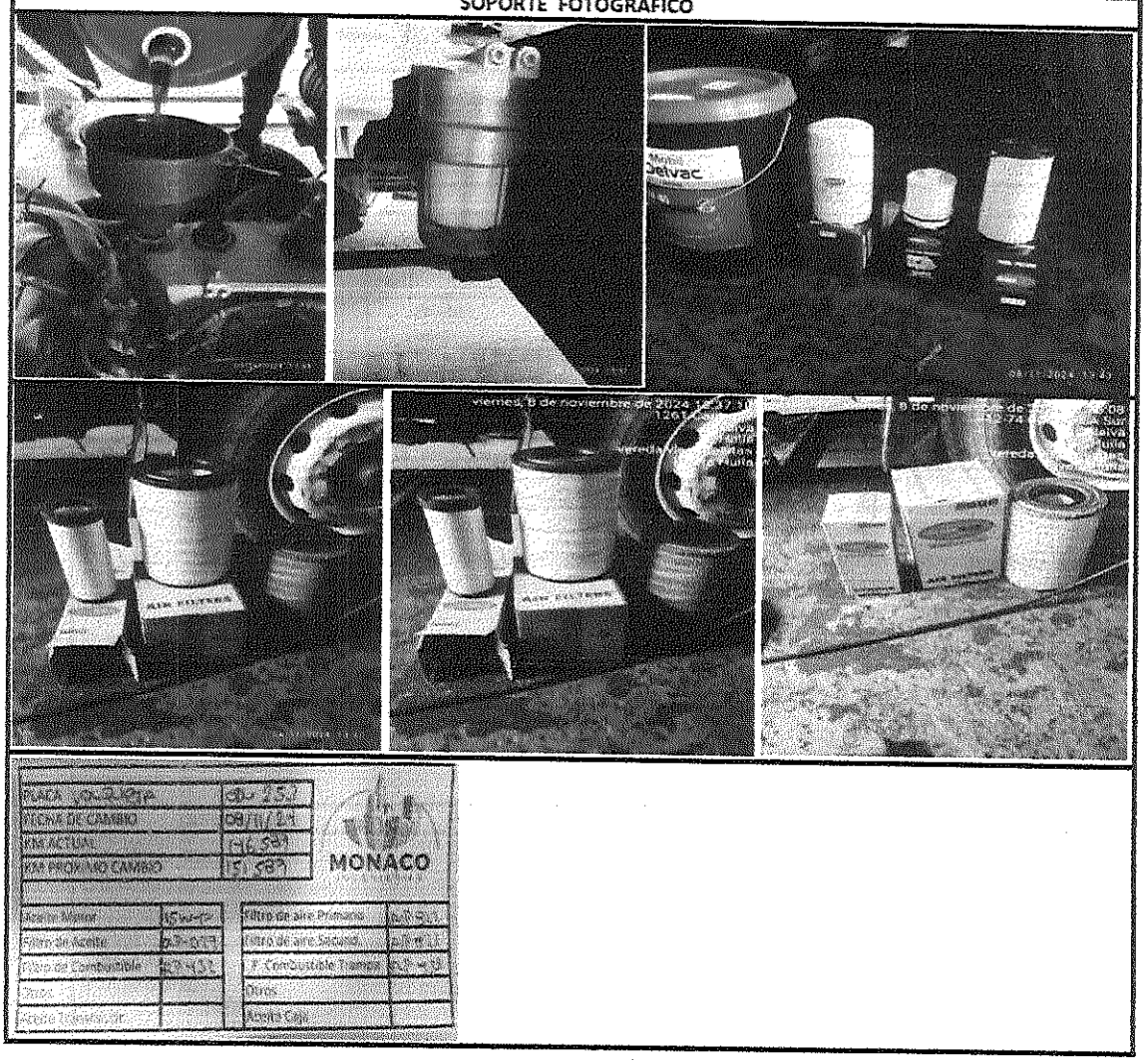
HACER LOS MANTENIMIENOS EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS EN EL MANUAL PARA EVITAR FALLAS

SOPORTE FOTOGRAFICO




PLACA
FECHA DE CAMBIO
KM ACTUAL
KM PROXIMO CAMBIO
Aceite Motor
Filtro del Aceite
Filtro de Combustible
Aceite Transmision
Filtro de aire Primario
Filtro de aire Secund.
F. Combustible Trampa
Otros
Monaco

SOPORTE FOTOGRAFICO



	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO **REPORTE DE MANTENIMIENTO**	MONACO

FECHA :	2/11/2024	**DIRECCION**	**CALLE 13 SUR # 6A-24**
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		**TELEFONO:**	**(038) 8601850**

DATOS DEL CLIENTE					
EMPRESA :	INGENIERIAS MÓNACO ZOMAC SAS	**EQUIPO:**	VOLQUETA CHEVROLET FTR 700 P		
NIT :	901159195	**MODELO:**			
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	**N° SERIE:**		**HORAS:**	
TEL :	3113892750	**N° PLACA:**	ODU 254	**KM:**	135,753

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR KILOMETRAJE CUMPLIDO DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITE Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS EN EL MES DE SEPTIEMBRE (19-09-24) CON KM CUMPLIDO DE TRABAJO DE 131.268 Y SE REALIZA NUEVAMENTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 02-11-24 CON UN KM RECORRIDO DE 135.753, POR LO CUAL EL VEHICULO TRABAJO 4485 KM.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, QUEDANDO EL VEHÍCULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

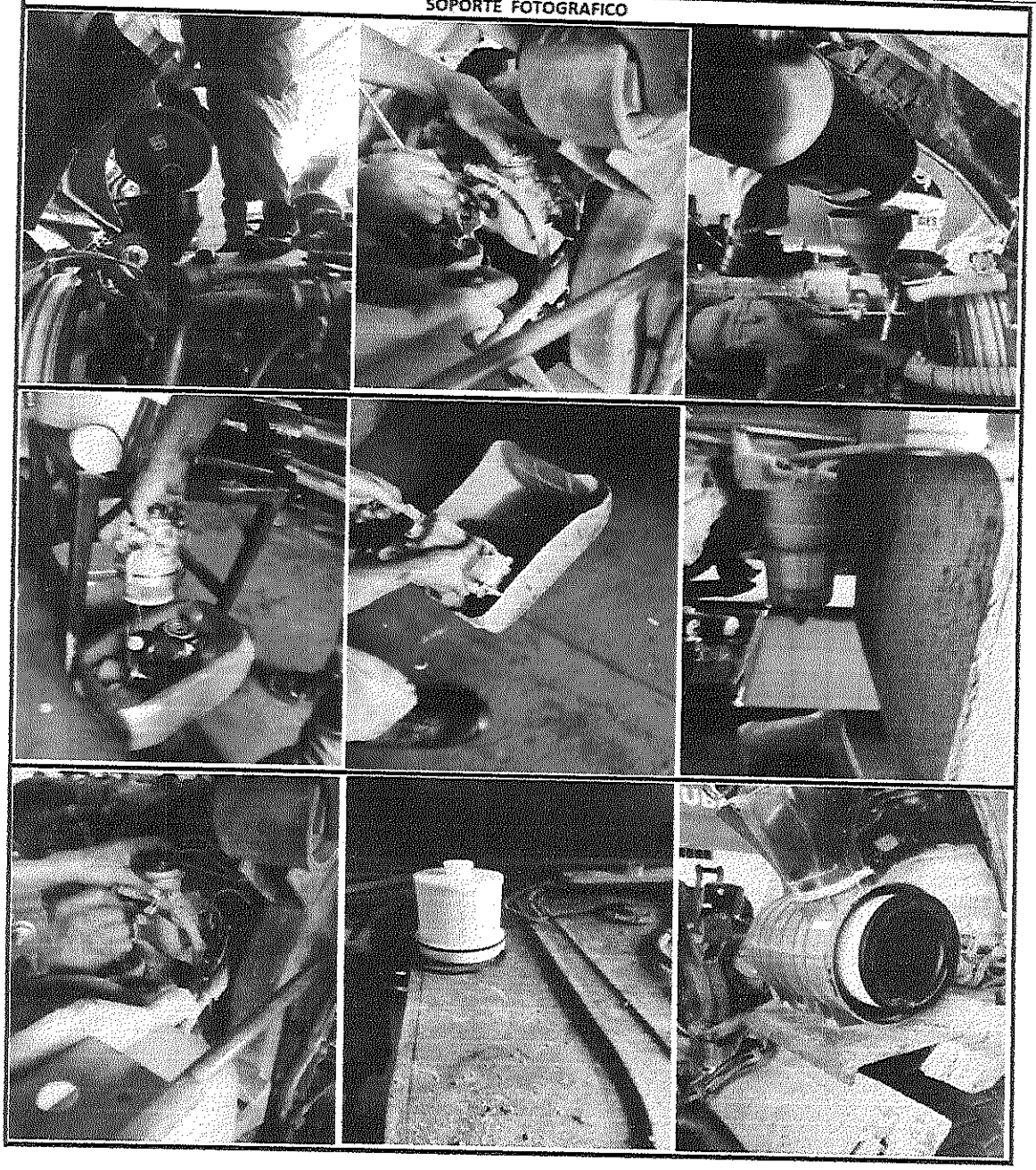
DESCRIPCIÓN

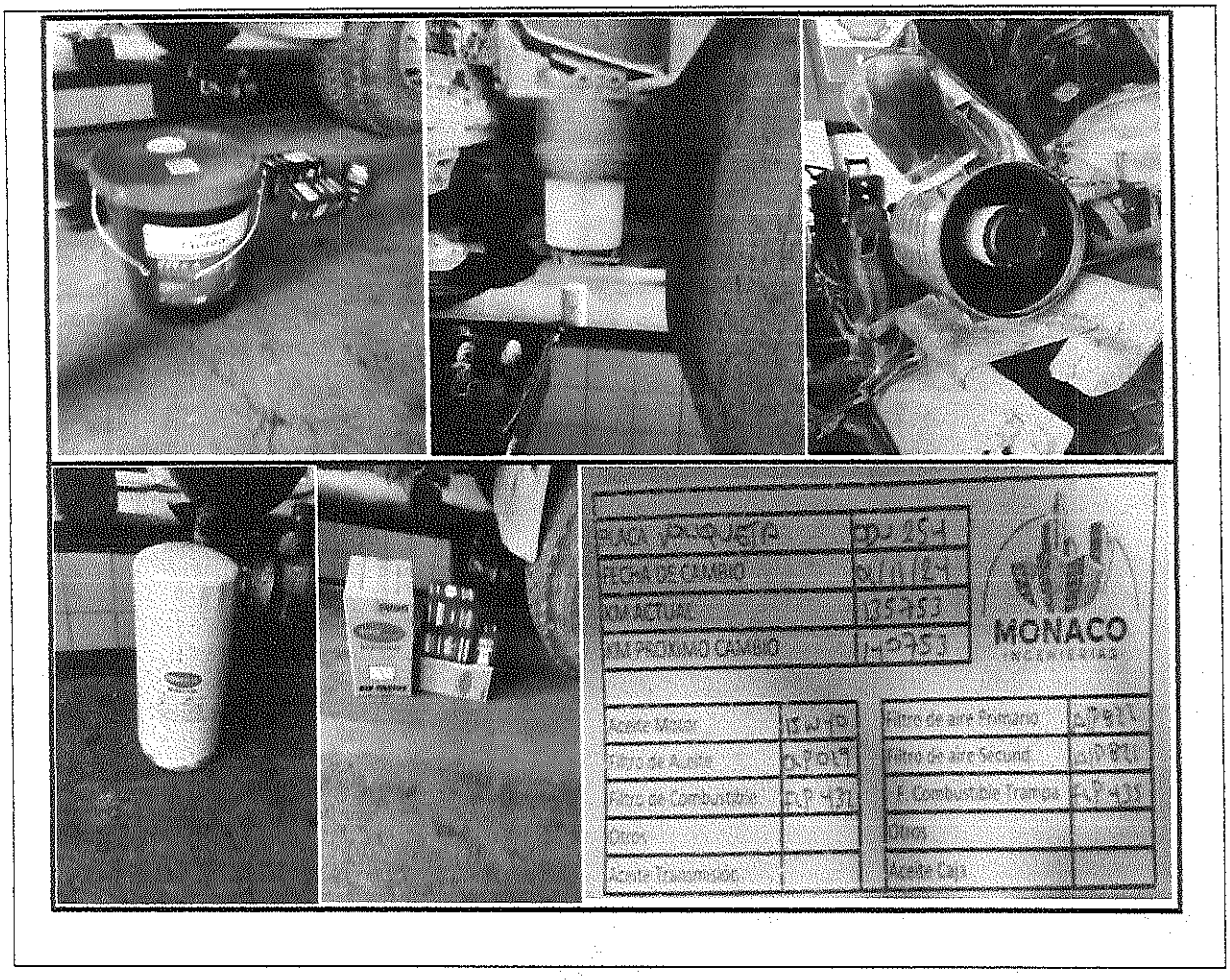
REPUESTO	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
FILTRO DE ACEITE MOTOR (OLP-029)	1	$ 95,592	$ 95,592
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (AIP-821)	1	$ 163,094	$ 163,094
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (AIP-822)	1	$ 134,514	$ 134,514
FILTRO DE COMBUSTIBLE (FLP-432)	1	$ 69,878	$ 69,878
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (FLP-435)	1	$ 73,092	$ 73,092
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	6	$ 181,682	$ 1,090,092
			$ -
			$ -
TOTAL			**$ 1,626,262**

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO




MONACO

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	MONACO INGENIERIAS
	REPORTE DE MANTENIMIENTO	

FECHA :	19/11/2024	DIRECCION	CALLE 13 SUR # 6A-24
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VOLQUETA CHEVROLET FTR 700P		
NIT :	901159195	MODELO:			
CONTACTO	EUANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	HORAS:		
TEL :	3113892750	N° PLACA:	ODU 264	KM:	122408

TIPO DE MANTENIMIENTO

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR KILOMETRAJE CUMPLIDO DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITE Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS EN EL MES DE JULIO (16-07-24) CON KM CUMPLIDO DE TRABAJO DE 117.287 Y SE REALIZA NUEVAMENTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 19-11-24 CON UN KM RECORRIDO DE 122.408, POR LO CUAL EL VEHICULO TRABAJO 5121 KM. VEHICULO CON BAJO NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE POR FISURA EN MANGUERA.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR Y NIVELACION DEL LIQUIDO REFRIGERANTE, QUEDANDO ASÍ EL VEHÍCULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

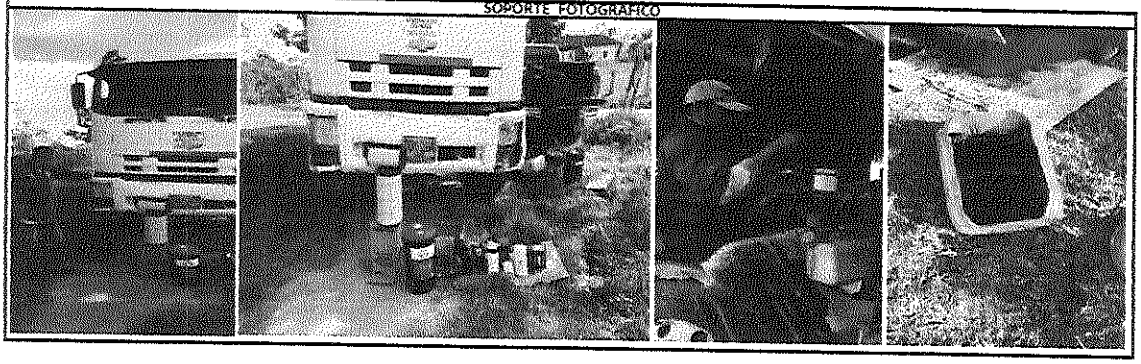
DESCRIPCION

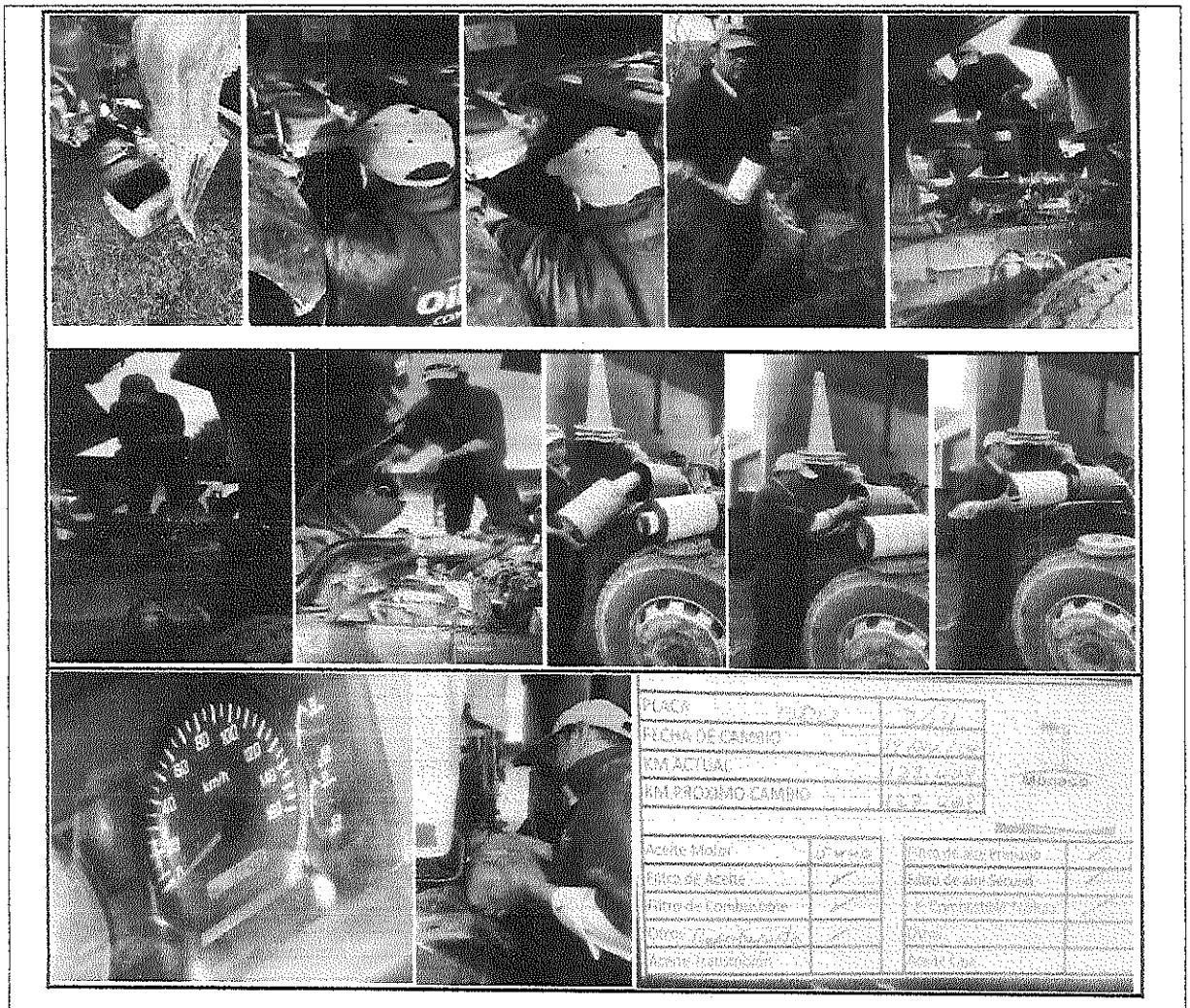
REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE ACEITE MOTOR (OLP-029)	1	$ 95,592	$ 95,592
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (AIP-821)	1	$ 163,094	$ 163,094
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (AIP-822)	1	$ 134,514	$ 134,514
FILTRO DE COMBUSTIBLE (FLP-432)	1	$ 69,878	$ 69,878
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (FLP-435)	1	$ 73,092	$ 73,092
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	6	$ 181,682	$ 1,090,092
REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL)	2	$ 50,032	$ 100,064
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 1,726,326

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO




PLACA
FECHA DE CAMBIO
KM ACTUAL
KM PROXIMO CAMBIO
Aceite Motor
Filtro de Aceite
Filtro de Combustible

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO

MONACO

FECHA :	18/11/2024	DIRECCION	CALLE 13 SUR # 6A-24
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VOLQUETA MERCEDES BENZ		
NIT :	901159195	MODELO:			
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	HORAS:		
TEL :	3113892750	N° PLACA:	ODU 313	KM:	49620,1

TIPO DE MANTENIMIENTO

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR POR HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS. DURANTE ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIAN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABÍA REALIZADO CAMBIO EL DÍA 21 - 05 - 2024 CON KM CUMPLIDO DE TRABAJO DE 44046 Y SE REALIZA NUEVAMANTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 18 - 11 - 2024 CON UN KM RECORRIDO DE 49620,1. POR LO CUAL EL VEHICULO TRABAJO 5574,1 KM. VEHICULO CON BAJO NIVEL DEL FLUÍDO HIDRAULICO POR RUPTURA EN MANGUERA Y VEHICULO CON BAJO NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE POR FISURA EN MANGUERA.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIO ACEITE Y FILTROS MOTOR, FILTRO A/C, NIVELACIÓN DEL FLUIDO HIDRAULICO Y NIVELACIÓN DEL LIQUIDO REFRIGERANTE, QUEDANDO EL VEHICULO EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCION

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	8	$ 181,682	$ 1,453,456
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (A-9585280806)	1	$ 904,316	$ 904,316
FILTRO A/C (A-9738350147)	1	$ 377,967	$ 377,967
FILTRO DE ACEITE MOTOR (A-9061800209)	1	$ 212,428	$ 212,428
FILTRO DE COMBUSTIBLE (A-0000901551)	1	$ 255,332	$ 255,332
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (A-0004779915)	1	$ 242,615	$ 242,615
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	5	$ 126,618	$ 633,090
REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (general)	1	$ 50,032	$ 50,032
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 4,129,236

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO




PLACA
FECHA DE CAMBIO
KM ACTUAL
KM PROXIMO CAMBIO
Monaco
Aceite Motor
Filtro de Aceite
Filtro de Combustible
Aceite Transmisión
Filtro de aire Primario
Filtro de aire Secund.
F. Combustible Trampa
Otros
Aceite Caja

GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MONACO

FECHA :	18/11/2024	DIRECCION	CALLE 13 SUR # 6A-24
LUGAR:		TELEFONO:	(038) 8601850
N° DE REPORTE MTTO:			

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VOLQUETA MERCEDES BENZ / DOBLE TROQUE
NIT :	901159105	MODELO:	
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	HORAS:
TEL :	3113892750	N° PLACA: ODU 331	KM: 53910

TIPO DE MANTENIMIENTO

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

VEHICULO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR KILOMETRAJE CUMPLIDO DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITE Y FILTROS). SE HABIA REALIZADO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS EN EL MES DE JUNIO DEL 2024 (25-06-24) CON KM CUMPLIDO DE TRABAJO DE 45004 Y SE REALIZA NUEVAMENTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 18-11-24 CON UN KM RECORRIDO DE 53910, POR LO CUAL EL VEHICULO TRABAJO 5906 KM. VEHICULO PARA CAMBIO DEL FLUIDO DE TRANSMISION POR CONTAMINACION.

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

DESCRIPCION				
REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	8	$ 181,662	$	1,453,456
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (A-9585290508)	1	$ 904,316	$	904,316
FILTRO A/C (A-9738350147)	1	$ 377,967	$	377,967
FILTRO DE ACEITE MOTOR (A-9061800209)	1	$ 212,428	$	212,428
FILTRO DE COMBUSTIBLE (A-0000901551)	1	$ 255,332	$	255,332
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (A-0034779915)	1	$ 242,615	$	242,615
ACEITE TRANSMISION GALON (80W90)	5	$ 150,935	$	754,675
			$	-
TOTAL			$	-
			$	4,200,789

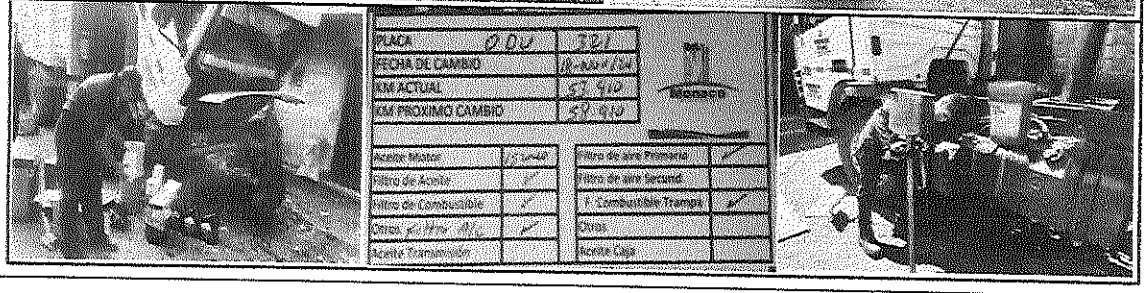
Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO







	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	MONACO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO	

FECHA :	19/11/2024	DIRECCION	CALLE 13 SUR # 6A-24
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE					
EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VOLQUETA MERCEDES BENZ / DOBLE TROQUE		
NIT :	901159195	MODELO:			
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	HORAS:		
TEL :	3113892750	N° PLACA:	ODU 322	KM:	38851

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

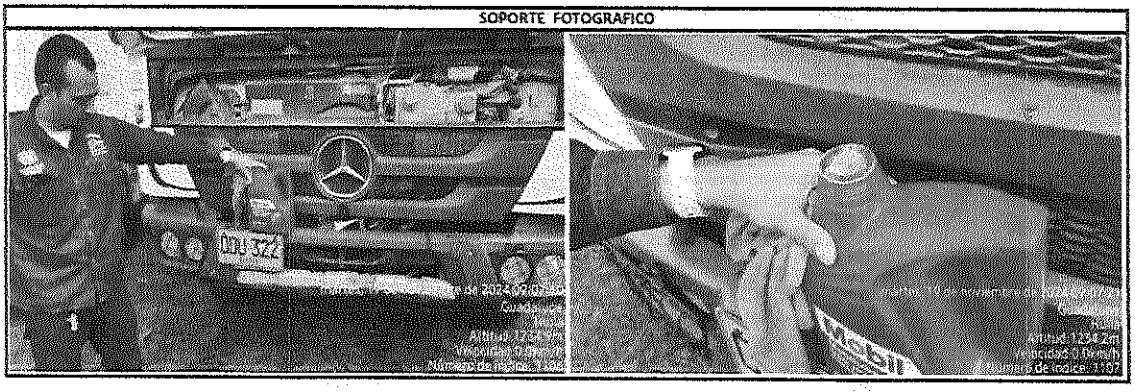
DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION
VEHICULO CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN. SE PROCEDIO A REALIZAR LA NIVELACIÓN DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN.

DESCRIPCIÓN			
REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE TRANSMISION GALON (85W140)	1	$ 142,480	$ 142,480
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 142,480

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO



	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO

MONACO

FECHA :	18/11/2024	**DIRECCION**	**CLL 22 No. 12-01**
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		**TELEFONO:**	**(038) 8601850**

DATOS DEL CLIENTE					
EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	**EQUIPO:**	MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KTSZN01492		
NIT :	901159195	**MODELO:**			
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	**N° SERIE:**	**HORAS:**	10570.0	
TEL :	3113892750	**N° PLACA:**	CTA120KTSZN01492 **KM:**		

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS FLUÍDOS (FILTROS Y ACEITES) POR HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS, SE HABIA REALIZADO CAMBIO EN EL MES DE SEPTIEMBRE (30-09-24) CON HORAS CUMPLIDAS 10356 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 18-11-24 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS 10570. POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 214 HORAS. MAQUINA PRESENTO BAJO NIVEL DEL FLUIDO HIDRAULICO POR FISURA EN MANGUERA.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, FILTROS A/C Y NIVELACION DEL FLUIDO HIDRAULICO, QUEDANDO LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCION

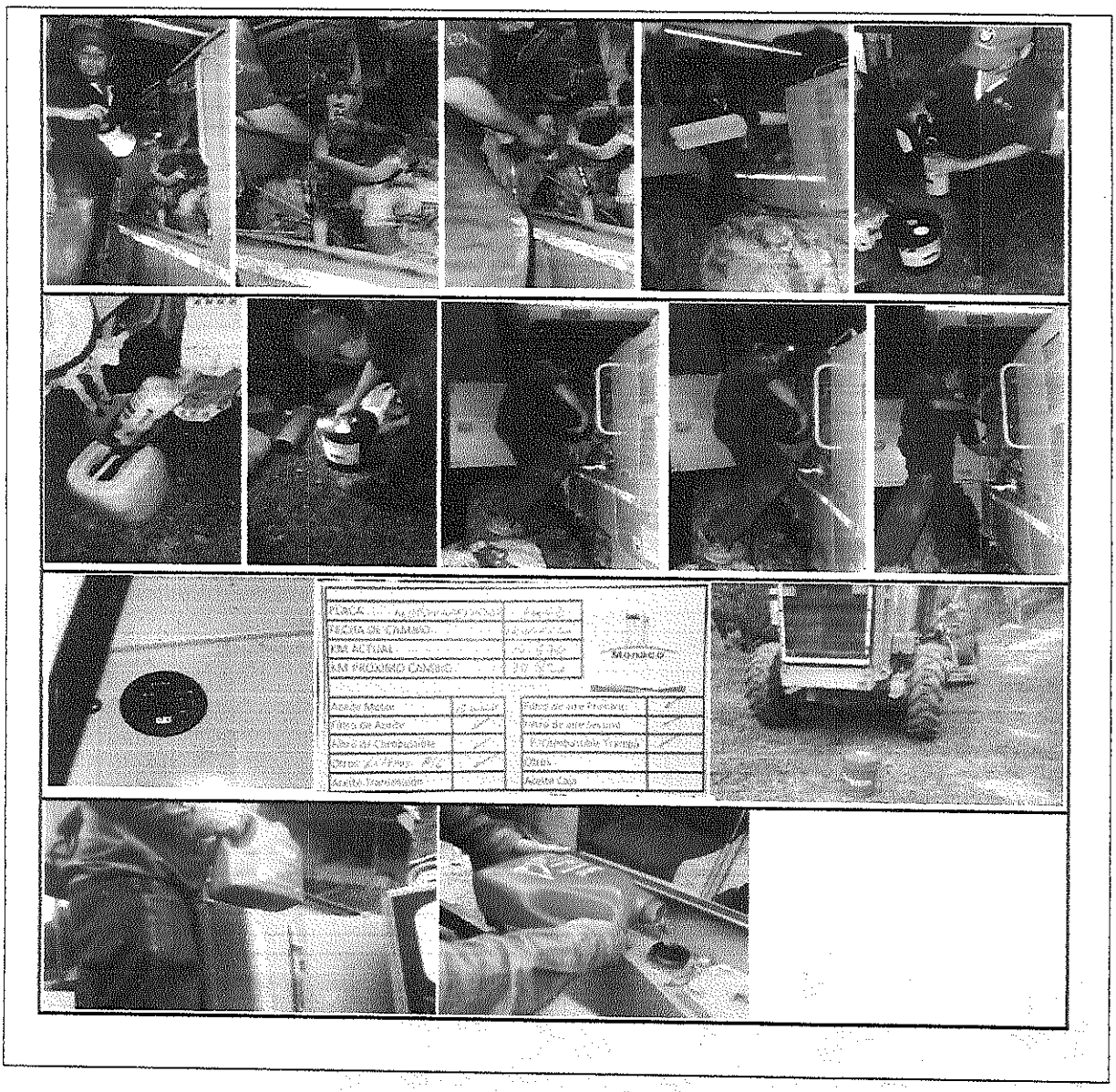
REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE ACEITE MOTOR (1R1807)	1	$ 387,960	$ 387,960
FILTRO DE COMBUSTIBLE (1R0762)	1	$ 451,269	$ 451,269
FILTRO DE COMBUSTIBLE (326-1644)	1	$ 525,479	$ 525,479
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (2456375)	1	$ 824,460	$ 824,460
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (2456376)	1	$ 541,800	$ 541,800
FILTRO A/C (231-4487)	2	$ 532,187	$ 1,064,374
FILTRO A/C (7T-7358)	1	$ 532,035	$ 532,035
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	6	$ 181,682	$ 1,090,092
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	1	$ 126,618	$ 126,618
BALDE DE GRASA COMPLEJA DE LITIO EP 420L (GENERAL)	1	$ 1,145,424	$ 1,145,424
TOTAL			**$ 6,689,511**

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO





	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	
	REPORTE DE MANTENIMIENTO	MONACO

FECHA :	27/11/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE					
EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	MOTONIVELARDORA CATERPILLAR - CTA120KCSZNO1486		
NIT :	901158195	MODELO:	C-7		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	1486	HORAS:	11578.1
TEL :	3133892750	N° PLACA:	CTA120KCSZNO1486	KM:	

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA SE LE REALIZO DURANTE ESTE PERIODO NIVELACIONES DEL ACEITE MOTOR POR CONSUMO DEL MISMO.

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS). SE HABÍA REALIZADO CAMBIO EL DÍA 23- 09-2024 CON 11296 HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO Y SE REALIZA NUEVAMANTE CAMBIO DE FLUIDOS EL DÍA 27-11-2024 CON HORAS TRABAJADAS DE 11578.1, POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 282.1 HORAS.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIO ACEITE Y FILTROS MOTOR, FILTROS DE A/C; QUEDANDO LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO. SE SUMINISTRO BALDE DE GRASA PARA EL MANTENIMIENTO DE ENGRANAJES DE LA MAQUINA.

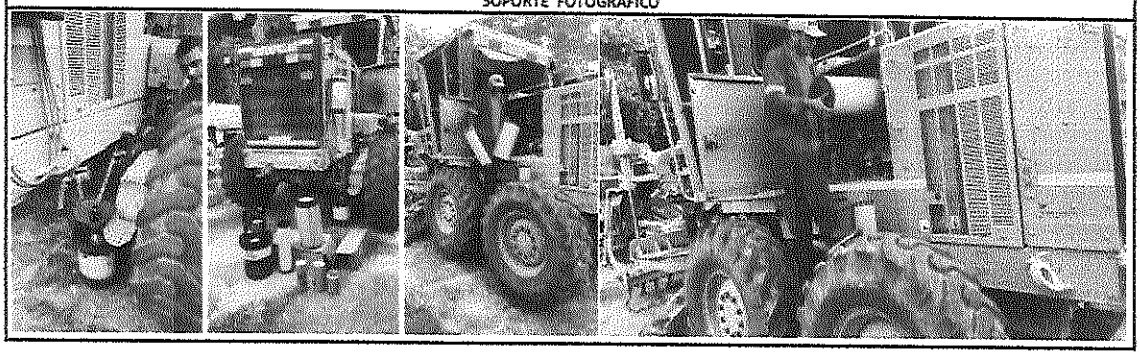
DESCRIPCIÓN

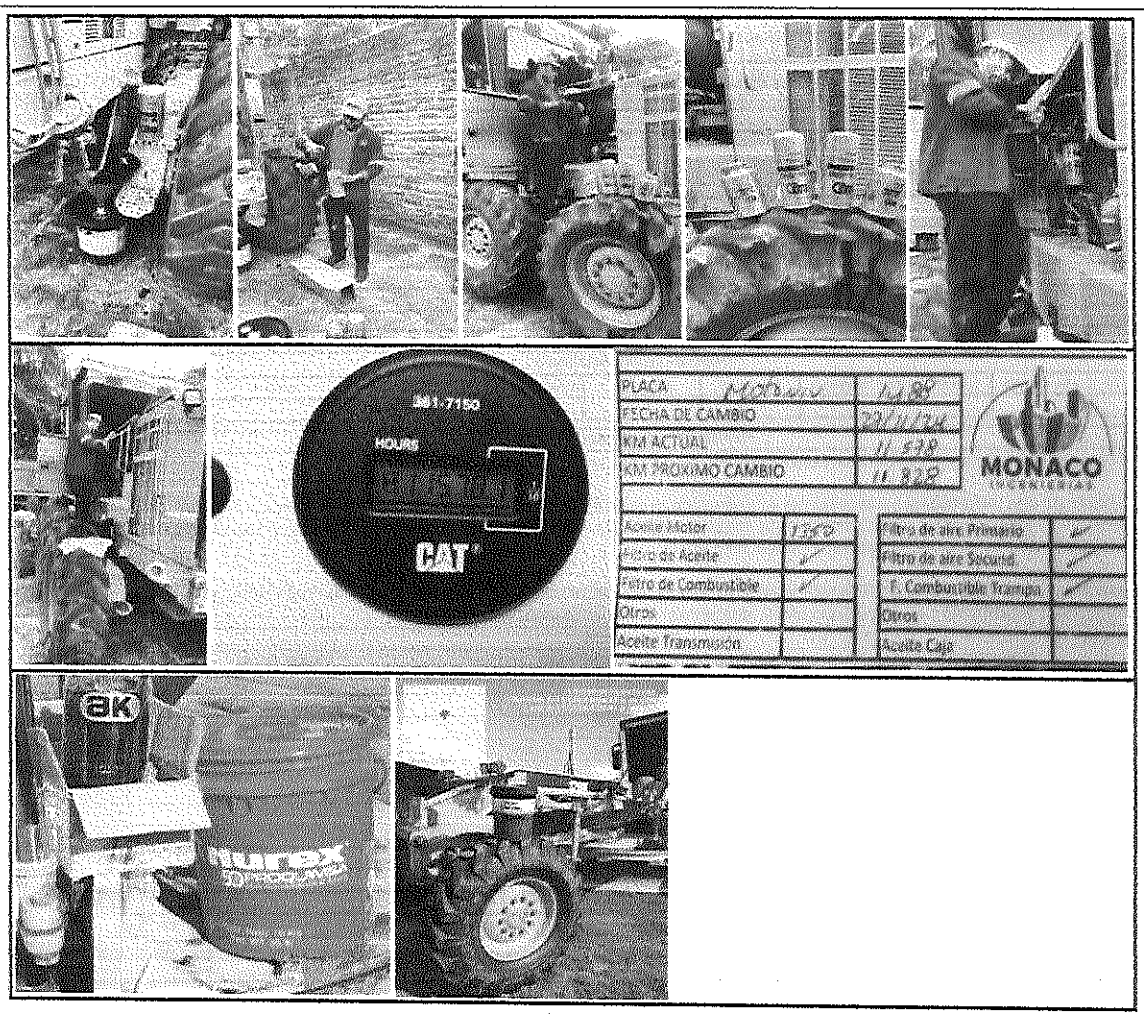
REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE MOTOR GALON (1350)	11	$ 169,104	$ 1,860,144
BALDE DE GRASA COMPLEJA DE LITIO EP AZUL (GENERAL)	1	$ 1,145,424	$ 1,145,424
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (2456375)	1	$ 824,460	$ 824,460
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (2456376)	1	$ 541,800	$ 541,800
FILTRO DE ACEITE MOTOR (1R1807)	1	$ 387,960	$ 387,960
FILTRO DE COMBUSTIBLE (1R0762)	1	$ 451,269	$ 451,269
FILTRO DE COMBUSTIBLE (326-1644)	1	$ 525,479	$ 525,479
FILTRO A/C (7T-7358)	1	$ 532,035	$ 532,035
FILTRO A/C (251-4467)	2	$ 532,187	$ 1,064,374
			$ -
TOTAL			$ 7,332,945

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO




2811.7153
HOURS
CAT
PLACA
FECHA DE CAMBIO
KM ACTUAL
KM PROXIMO CAMBIO
MONACO
Aceite Motor
Filtro de Aceite
Filtro de Combustible
Otros
Aceite Transmisión
Filtro de aire Primario
Filtro de aire Secario
T. Combustible Trampa
Otros
Aceite Caja
AK
Rotrex

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	
	REPORTE DE MANTENIMIENTO	MONACO

FECHA :	28/11/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE			
EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	MOTONIVELADORA CATERPILLAR
NIT :	901159195	MODELO:	CAT0120KCSZN01815
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	HORAS: 3588
TEL :	3113892750	N° PLACA:	KM:

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS FLUÍDOS (FILTROS Y ACEITES) AL MOTOR POR HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS, SE HABIA REALIZADO CAMBIO EN EL MES DE SEPTIEMBRE (25-09-24) CON HORAS CUMPLIDAS 3333,7 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 28-11-24 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS 3588, POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 254,3 HORAS.

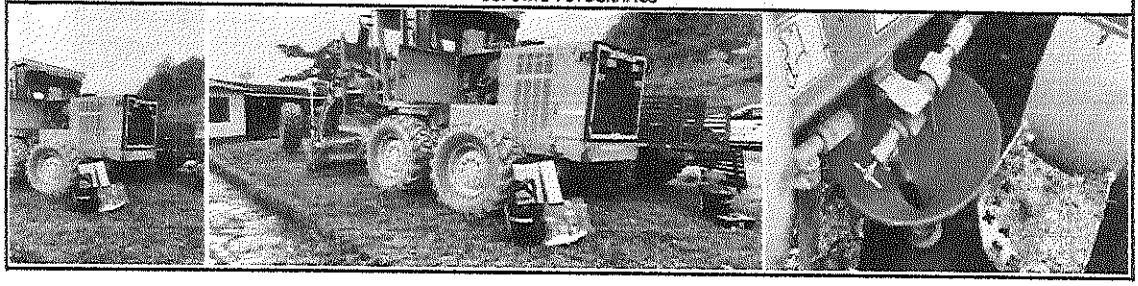
EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, FILTROS A/C. QUEDANDO LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

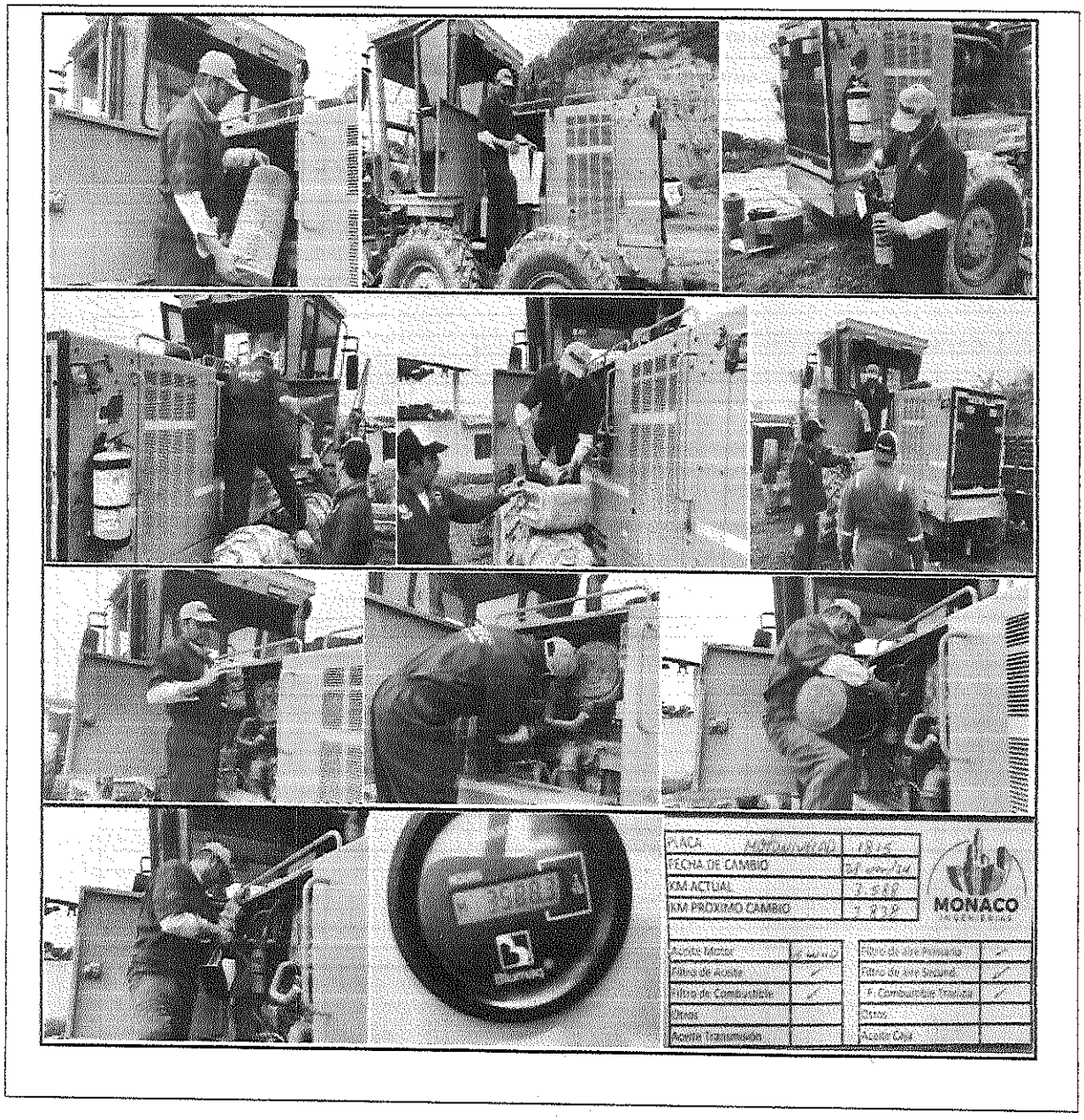
DESCRIPCION					
REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	
FILTRO DE ACEITE MOTOR (1R1807)	1	$	387,960	$	387,960
FILTRO DE COMBUSTIBLE (1R0762)	1	$	451,269	$	451,269
FILTRO DE COMBUSTIBLE (326-1644)	1	$	525,479	$	525,479
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (2456375)	1	$	824,460	$	824,460
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (2456376)	1	$	541,800	$	541,800
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	6	$	181,682	$	1,090,092
FILTRO A/C (77-7358)	1	$	532,035	$	532,035
FILTRO A/C (231-4487)	2	$	532,187	$	1,064,374
				$	-
				$	-
TOTAL				$	5,417,469

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO




PLACA
FECHA DE CAMBIO
KM ACTUAL
KM PROXIMO CAMBIO
MONACO
Aceite Motor
Filtro de Aceite
Filtro de Combustible
Otros
Aceite Transmisión
Filtro de Aire Primario
Filtro de Aire Secund
F. Combustible Trasfeg
Otros
Aceite Caja

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	
	REPORTE DE MANTENIMIENTO	MONACO

FECHA :	20/11/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE			
EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	MOTONIVELADORA CATERPILLAR
NIT :	901159195	MODELO:	CAT120KTJAP07201
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	HORAS: 5573
TEL :	3113892750	N° PLACA:	KM:

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO EN EL MES DE SEPTIEMBRE (03-09-24) CON HORAS CUMPLIDAS 5317 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 20-11-24 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS DE 5573 POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 256 HORAS.

EN ESTE MANTENIMIENTO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, FILTROS A/C, QUEDANDO LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO

DESCRIPCION

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE ACEITE MOTOR (1R1807)	1	$ 387,960	$ 387,960
FILTRO DE COMBUSTIBLE (1R0749)	2	$ 333,036	$ 666,072
FILTRO DE COMBUSTIBLE (326-1644)	1	$ 525,479	$ 525,479
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (2456375)	1	$ 824,460	$ 824,460
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (2456376)	1	$ 541,800	$ 541,800
FILTRO A/C (231-4487)	2	$ 532,187	$ 1,064,374
FILTRO A/C (7T-7358)	1	$ 532,035	$ 532,035
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	6	$ 181,682	$ 1,090,092
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 5,632,272

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO





	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	MONACO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO	

FECHA :	29/11/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS LINK BELT 210		
NIT :	901155195	MODELO:	L8X210OSNDHEX2113		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	2113	HORAS:	7410
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		x				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA CON FUGA DEL FLUIDO DEL SISTEMA HIDRAULICO EN BANCO DE VALVULAS Y BAJO NIVEL DEL FLUIDO DE LA TRASLACIÓN.

SE PROCEDIO A REALIZAR LA NIVELACION EN VARIAS OCASIONES DEL FLUIDO DEL SISTEMA HIDRAULICO Y NIVELACION DEL FLUIDO DE LOS MANDOS FINALES, DEJANDO ASÍ LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

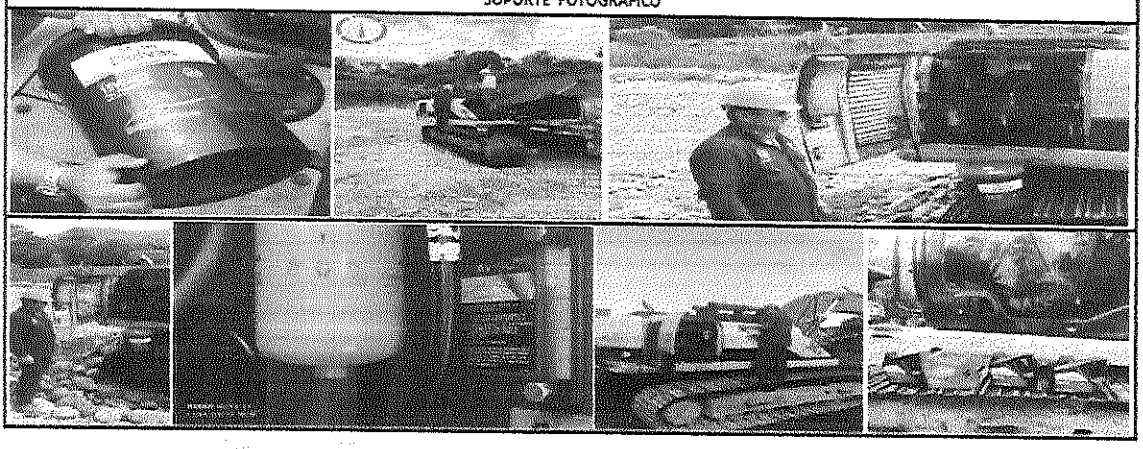
DESCRIPCION

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	18	$ 181,682	$ 3,270,276
ACEITE TRANSMISION GALON (80W90)	1	$ 150,935	$ 150,935
			$ -
TOTAL			$ 3,421,211

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO



	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO

MONACO

FECHA :	29/11/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS LINK BELT 210		
NIT :	901159195	MODELO:	LBX210QSNDHEX2095		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	2095	HORAS:	9502.0
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA CON PERDIDA DEL FLUIDO HIDRAULICO POR RUPTURA EN MANGUERA Y FLUIDO DE MANDOS FINALES CONTAMINADO POR AGUA.

SE PROCEDIO A REALIZAR LA NIVELACIÓN DEL FLUIDO HIDRAULICO Y CAMBIO DEL FLUIDO DE MANDOS FINALES (HORAS: 9493.4).

MAQUINA EN TALLER PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS) DEL MOTOR. SE HABIA REALIZADO CAMBIO EL DÍA 21/09/2024 CON HORAS CUMPLIDAS DE 9249.9, Y SE REALIZA NUEVAMENTE ESTE MANTENIMIENTO EL DÍA 23/09/2024 CON HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS DE 9502.0. POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 252.1 HORAS.

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

DESCRIPCION

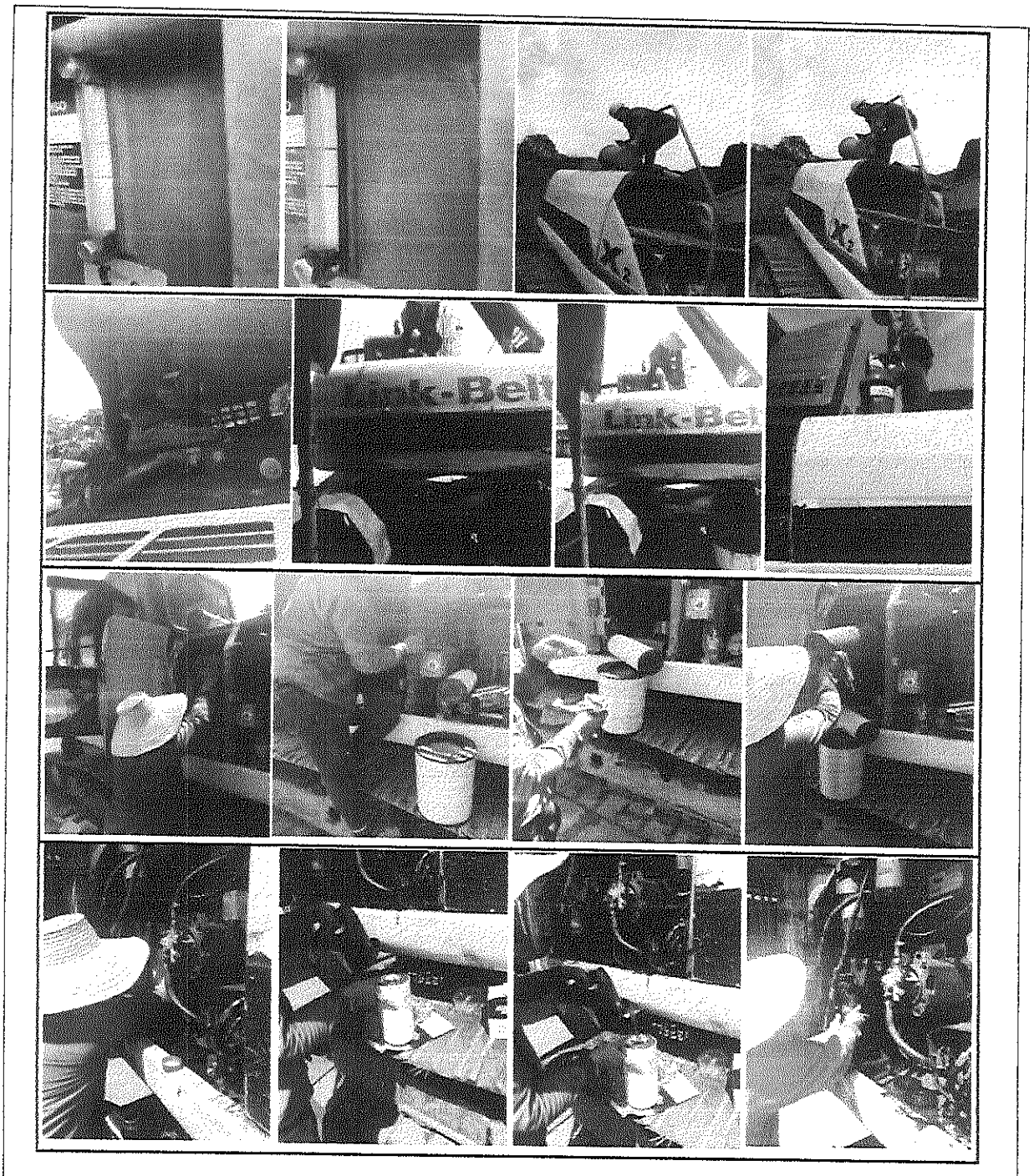
REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	11	$ 126,618	$ 1,392,798
ACEITE TRANSMISION GALON (80W90)	2	$ 150,935	$ 301,870
FILTRO DE ACEITE MOTOR (LF-670)	1	$ 139,336	$ 139,336
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (AIP-821)	1	$ 163,094	$ 163,094
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (AIP-822)	1	$ 134,514	$ 134,514
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (PF-7982)	1	$ 210,052	$ 210,052
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (PF-7983)	1	$ 216,341	$ 216,341
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (BF-1390-0)	1	$ 272,125	$ 272,125
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	7	$ 181,682	$ 1,271,774
FILTRO A/C (KHR13330)	1	$ 335,132	$ 335,132
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 4,437,036

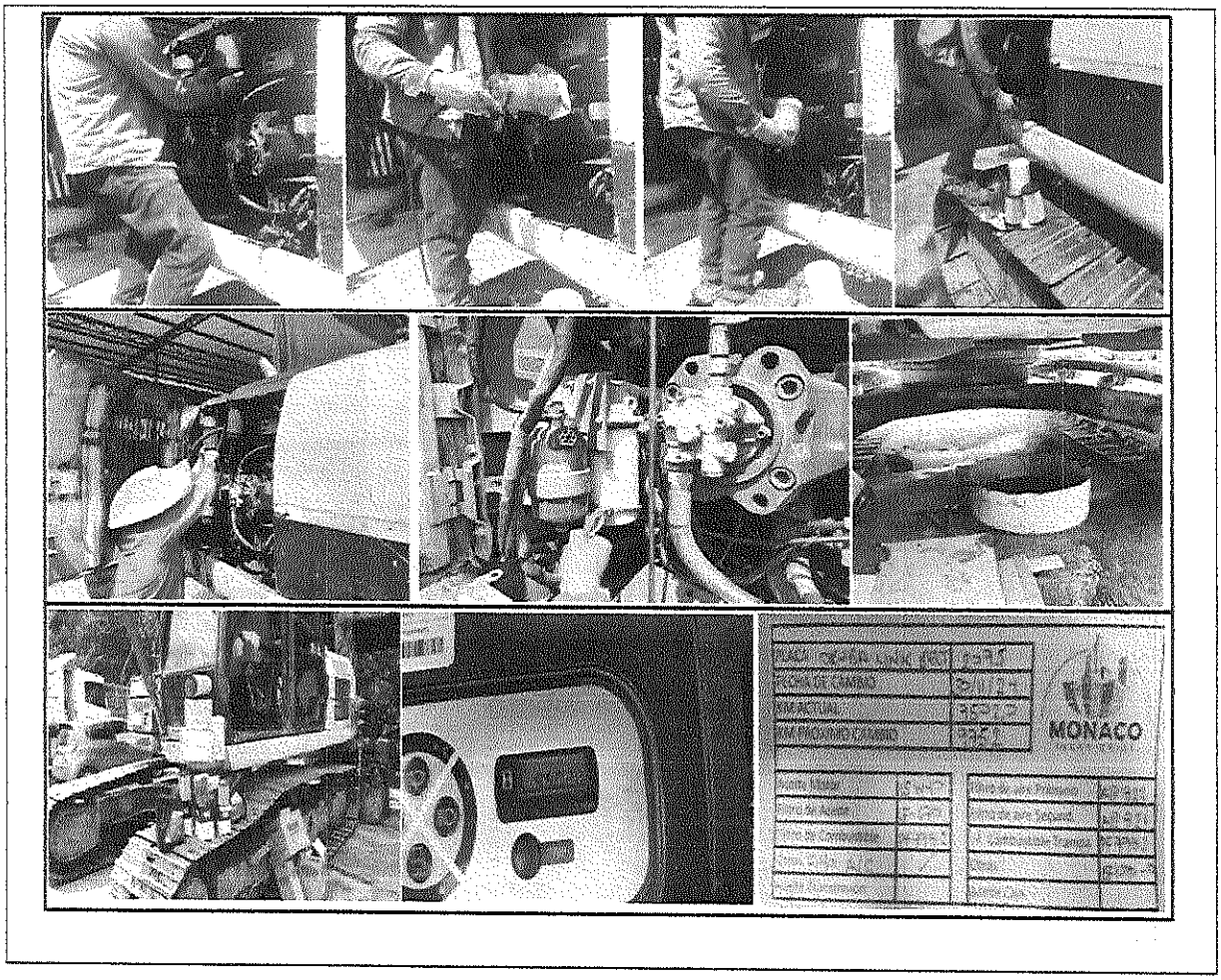
Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO






MONACO

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	MONACO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO	

FECHA :	19/11/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MITTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416E		
NIT :	901159195	MODELO:	CAT0416EKMFG06501		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	6501	HORAS:	8087
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO EN EL MES DE JULIO (23-07-23) CON HORAS CUMPLIDAS. 7847 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 19-11-24 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS DE TRABAJO CUMPLIDAS DE 8087 POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 240 HORAS. MAQUINA PARA CAMBIO DEL FLUIDO Y FILTRO DE LA SERVOTRANSMISIÓN POR TIEMPO DE HORAS TRABAJADAS.

DURANTE ESTE PERIODO SE CAMBIA ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, FILTROS A/C, CAMBIO DEL FLUIDO Y FILTRO DE LA SERVOTRANSMISIÓN, DEJANDO ASÍ LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

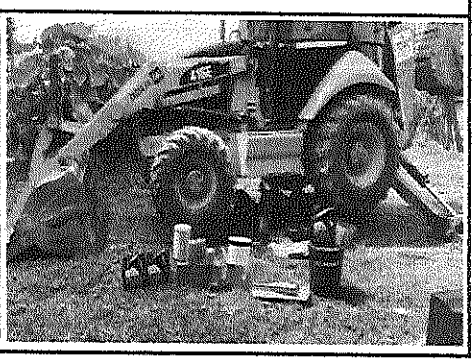
DESCRIPCIÓN

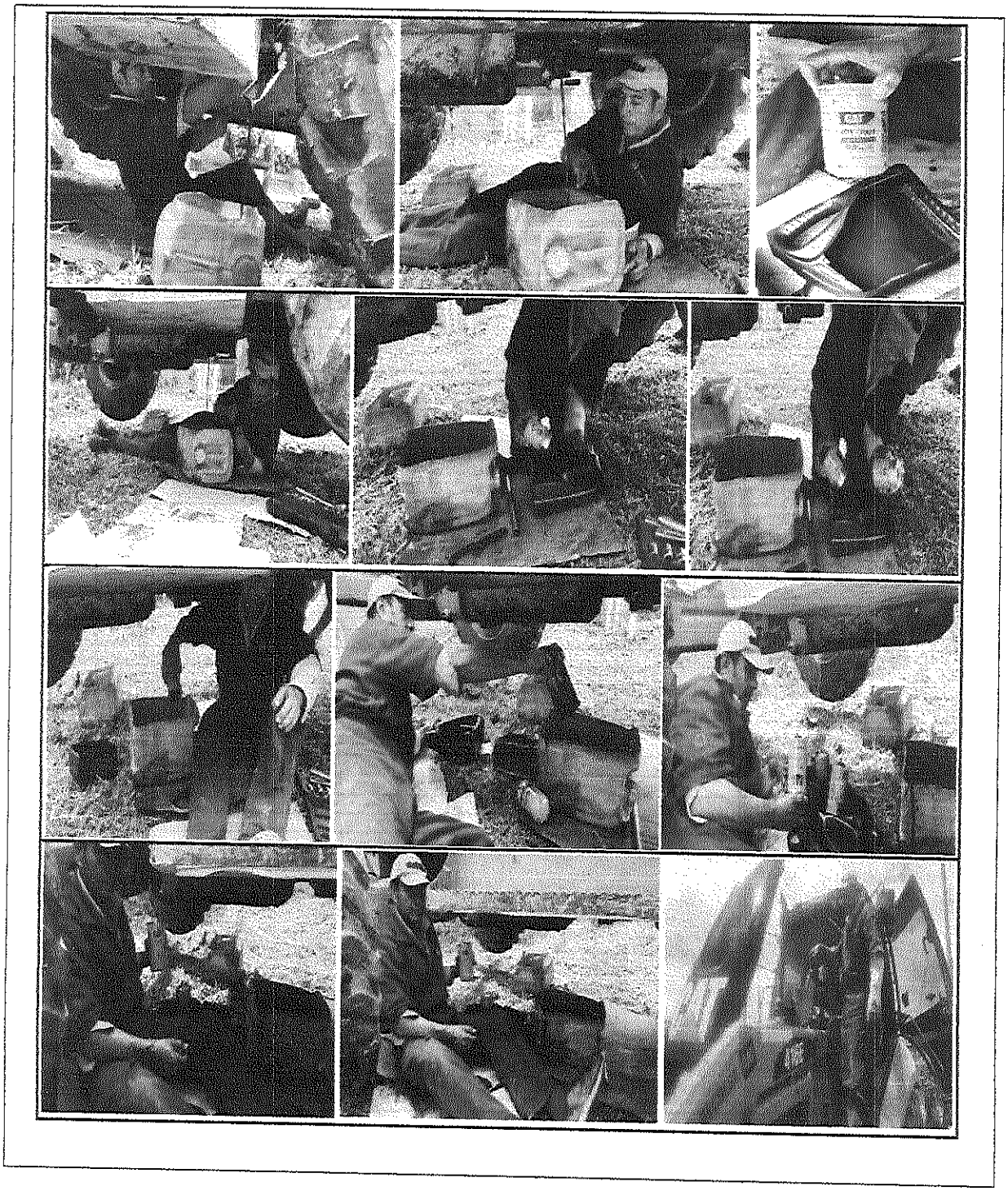
REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE MOTOR GALON (1350)	3	$ 169,104	$ 507,312
FILTRO DE ACEITE MOTOR (7W-2326)	1	$ 226,403	$ 226,403
FILTRO DE COMBUSTIBLE (156-1200)	1	$ 419,614	$ 419,614
FILTRO DE COMBUSTIBLE (361-9554)	1	$ 395,856	$ 395,856
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (293-4053)	1	$ 768,653	$ 768,653
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (227-7449)	1	$ 506,612	$ 506,612
FILTRO A/C (211-2660)	1	$ 395,856	$ 395,856
FILTRO A/C (211-2661)	1	$ 348,269	$ 348,269
FILTRO SERVOTRANSMISION (471-7003)	1	$ 551,054	$ 551,054
ACEITE SERVOTRANSMISION SAE 50 (GALON (8T-9576)	5	$ 167,706	$ 838,530
			$ -
TOTAL			$ 4,958,159

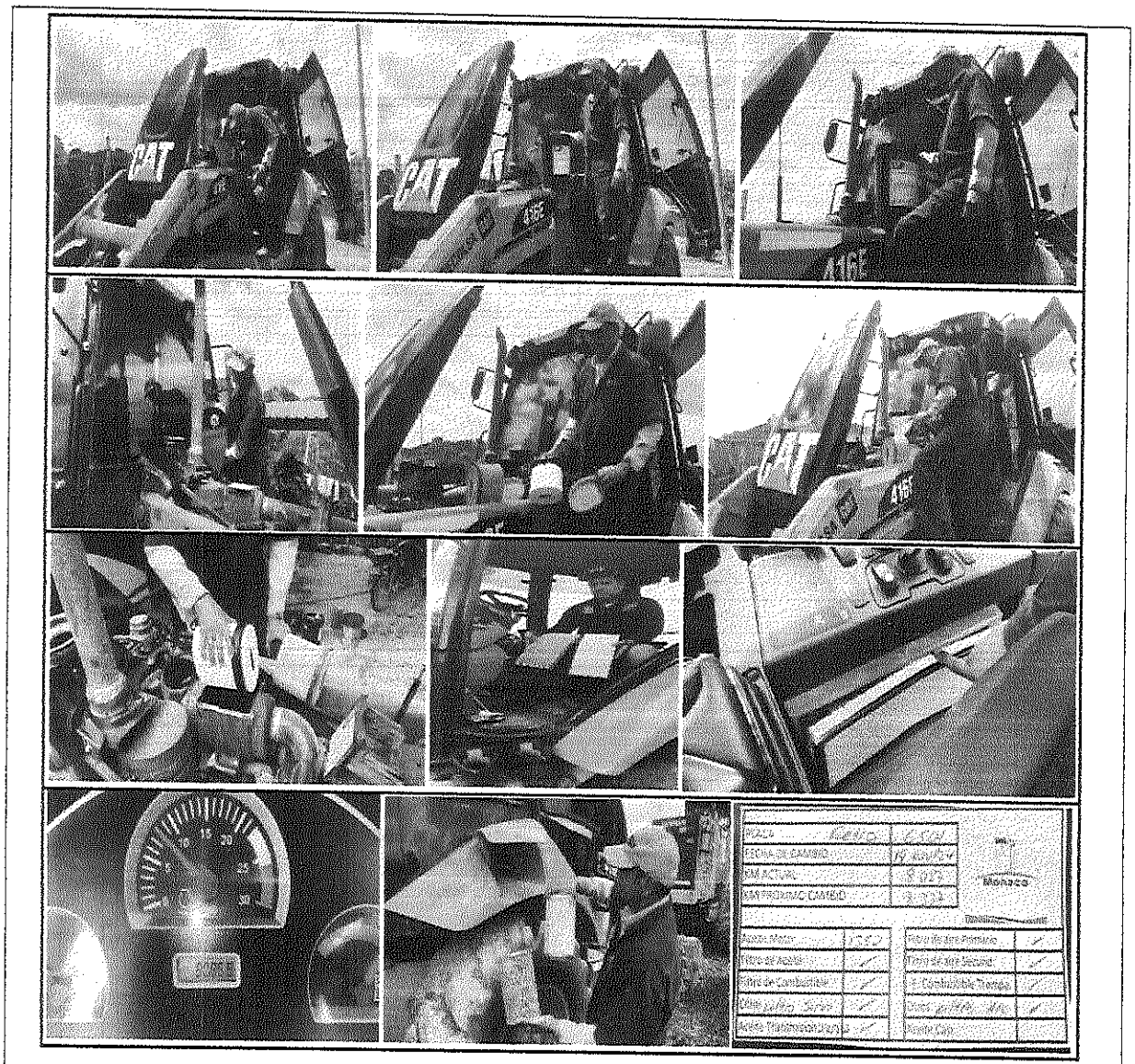
Recomendaciones:

SOPORTE FOTOGRAFICO








CAT
Meses

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	MONACO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO	

FECHA :	29/11/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416F		
NIT :	901259195	MODELO:	CAT0416EPMFG06500		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	6500	HORAS:	9304.8
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

HIDRAULICO	NEUMATICO	LLANTAS/ACEITES/BATERIAS	MECANICO	ELECTRICO	SOLDADURA	TORNO
		x				

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA EN TALLER PARA INSTALACION DE MOTOR NUEVO. CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION DELANTERA Y MANDOS FINALES Y CAMBIO DEL FLUIDO HIDRAULICO POR REVISIONES Y REPARACION DEL SISTEMA.

SE PROCEDIO A SUMINISTRAR ACEITE MOTOR, FILTROS DE AIRE MOTOR, REFRIGERANTE, ACEITE TRANSMISION Y FLUIDO HIDRAULICO PARA EL LLENADO DEL TODO EL SISTEMA Y SUS RESPECTIVAS PRUEBAS.

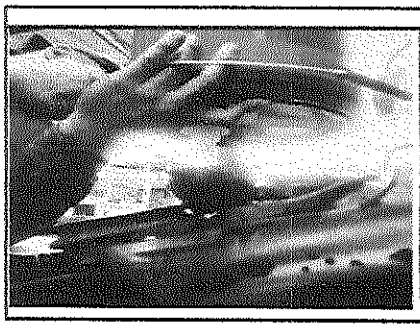
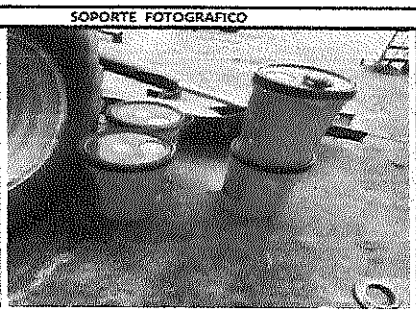
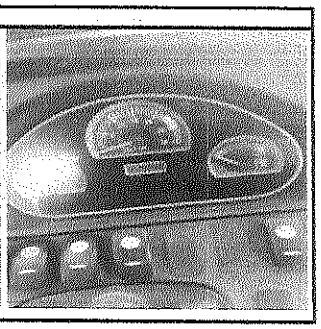
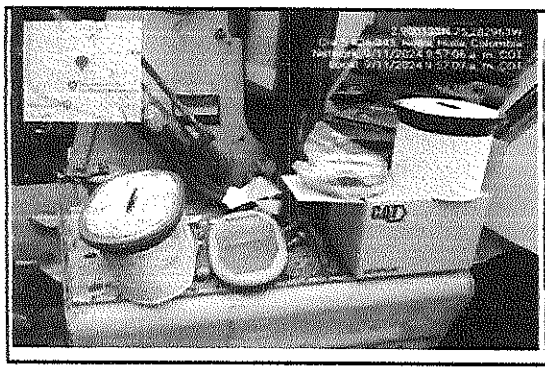
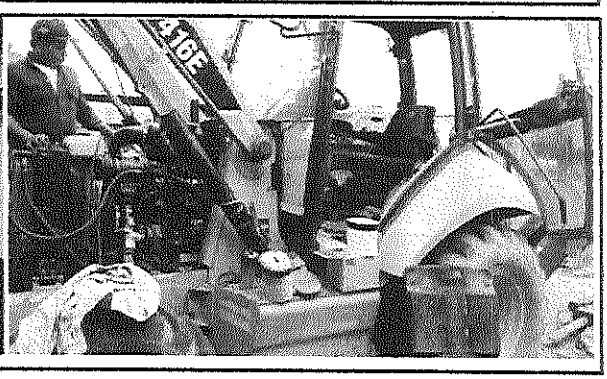
DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	4	$ 181.682	$ 726.728
REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL)	1	$ 50.032	$ 50.032
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	30	$ 126.618	$ 3.798.540
ACEITE TRANSMISION GALON (80W90)	2	$ 150.935	$ 301.870
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (293-4053)	1	$ 768.653	$ 768.653
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (227-7449)	1	$ 506.612	$ 506.612
			$ -
TOTAL			$ 6,152,435

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO

FECHA :	28/11/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416F2		
NIT :	901159195	MODELO:	CAT0416FPLBF05794		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	5794	HORAS:	6635
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS MOTOR (ACEITES Y FILTROS) Y OBSTRUCCION DE FILTROS DE A/C, SE HABIA REALIZADO CAMBIO EN EL MES DE AGOSTO (14-08-24) CON HORAS DE TRABAJO DE 6373,5 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 28-11- 24 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS DE TRABAJO DE 6635, POR LO QUE LA MAQUINA TRABAJO 261.5 HORAS. MAQUINA CON BAJO NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE POR FISURA EN MANGUERA. MAQUINA CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO DEL HIDRAULICO.

SE PROCEDIDO A REALIZAR CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, FILTROS A/C, NIVELACIÓN DEL LIQUIDO REFRIGERANTE Y NIVELACIÓN DEL FLUIDO HIDRAULICO, DEJANDO ASI LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

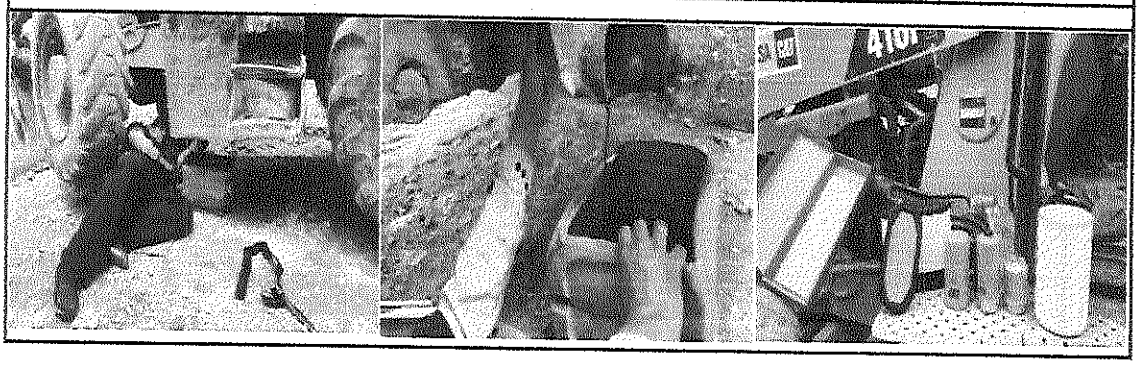
DESCRIPCION

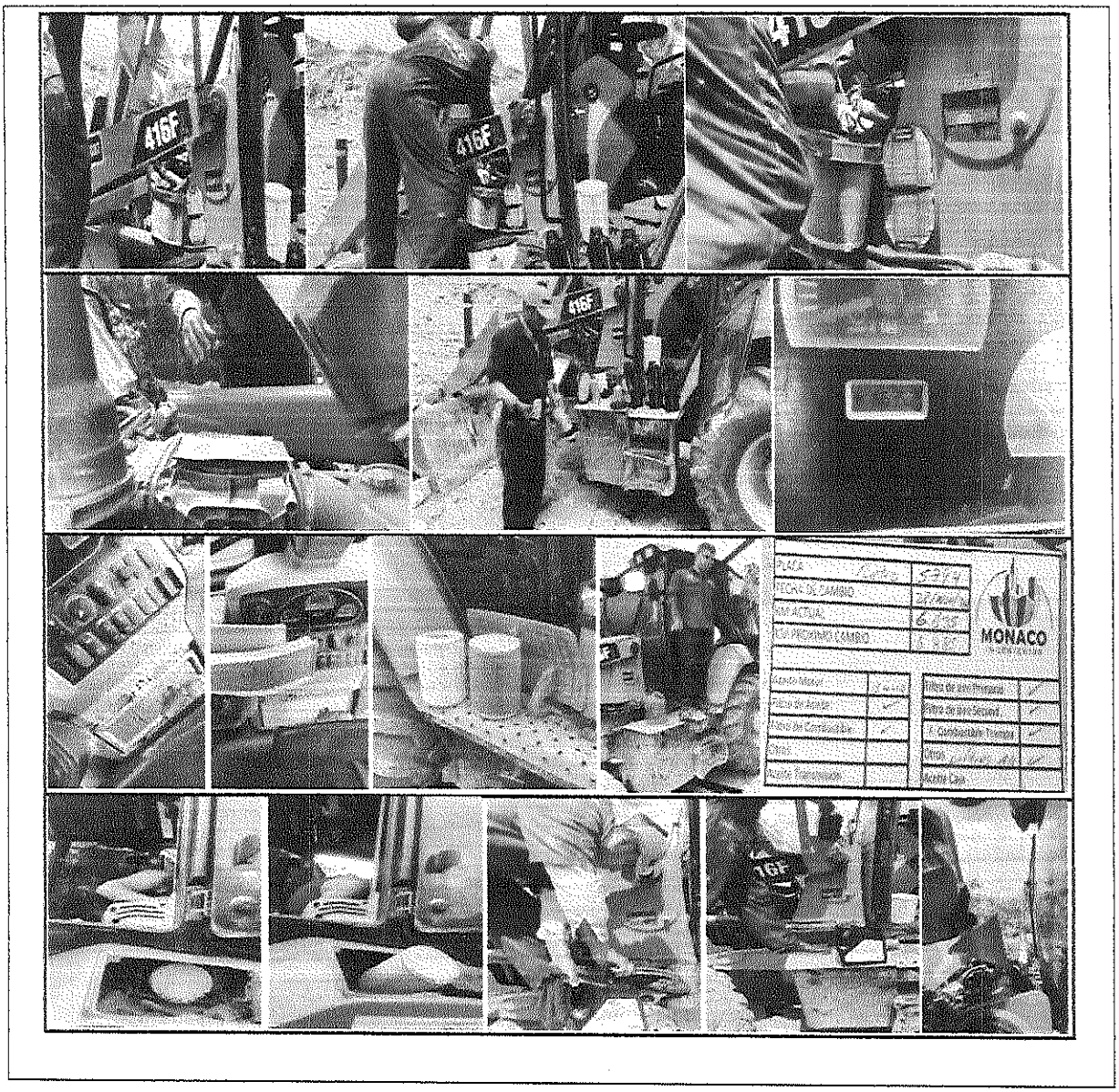
REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE ACEITE MOTOR (7W-2326)	1	$ 226.403	$ 226.403
FILTRO DE COMBUSTIBLE (186-1200)	1	$ 419.614	$ 419.614
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (502-3341)	1	$ 451.269	$ 451.269
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (528-0585)	1	$ 962.480	$ 962.480
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (346-6688)	1	$ 428.070	$ 428.070
FILTRO CABINA A/C (417-8133)	1	$ 631.693	$ 631.693
FILTRO EXTERNO A/C (417-8134)	1	$ 508.708	$ 508.708
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	3	$ 181.682	$ 545.046
REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL)	1	$ 50.032	$ 50.032
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	1	$ 126.618	$ 126.618
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 4.349.933

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO




MONACO

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

FECHA :	18/11/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS CATERPILLAR 416F2		
NIT :	901159155	MODELO:	CAT0416FJL8F05796		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	5796	HORAS:	7014
TEL :	3113852750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS). SE HABIA REALIZADO CAMBIO EN EL MES DE SEPTIEMBRE (02-09-24) CON HORAS CUMPLIDAS 6775.2 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 18-11-24 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS 7014. POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 238.8 HORAS. MAQUINA PRESENTO BAJO NIVEL DEL FLUIDO HIDRAULICO POR FISURA EN MANGUERA Y BAJO NIVEL DEL FLUIDO DE LOS MANDOS FINALES POR FUGA EN RETENEDOR.

SE PROCEDIO A REALIZAR CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, CAMBIO DE FILTROS DE A/C Y NIVELACIÓN DEL FLUIDO HIDRAULICO Y NIVELACION DEL FLUIDO DE MANDOS FINALES, DEJANDO ASI LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

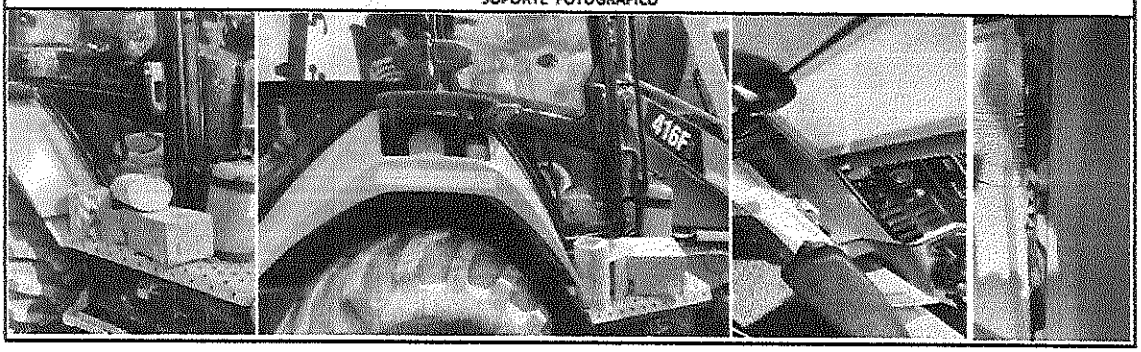
DESCRIPCION

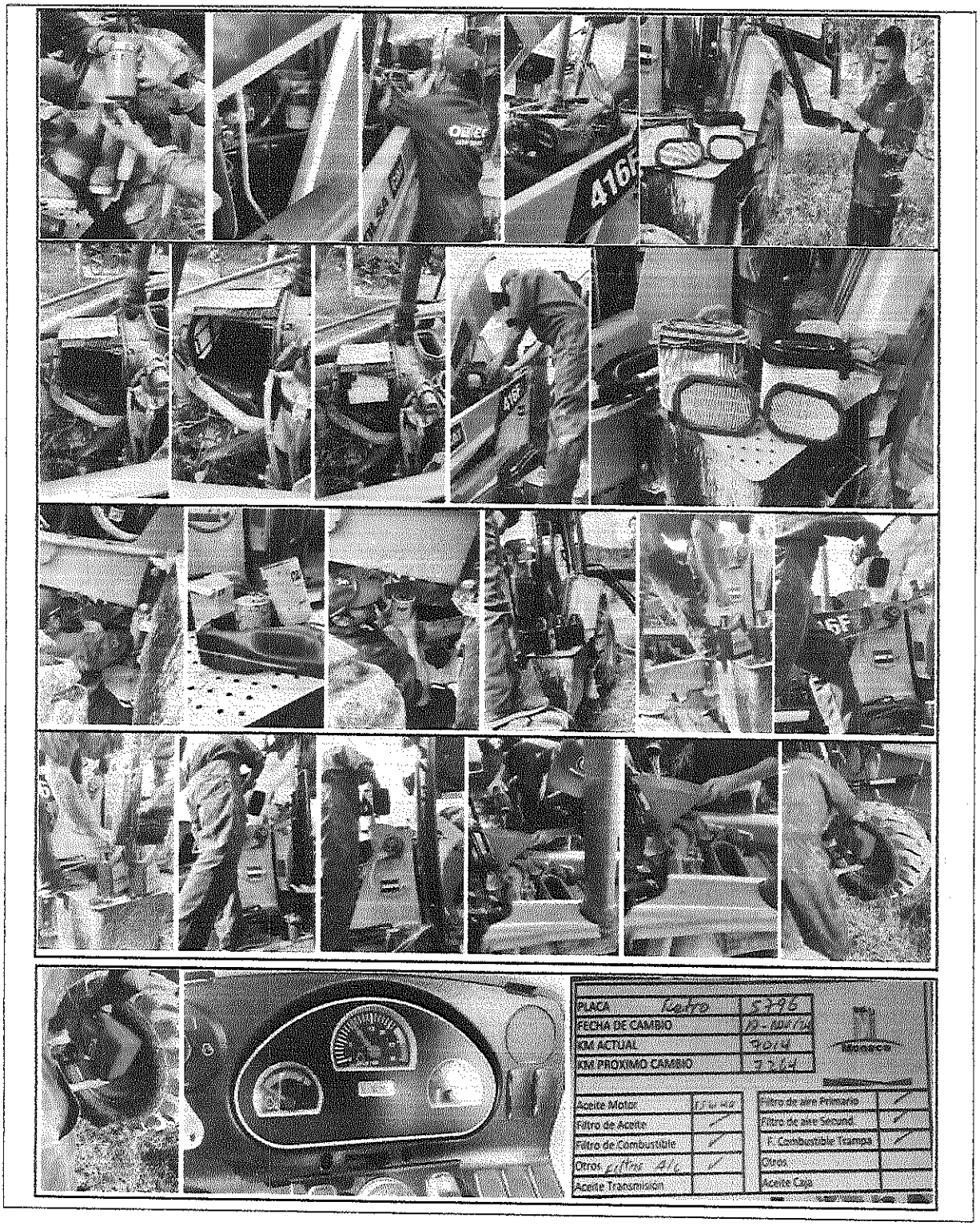
REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO DE ACEITE MOTOR (7W-2326)	1	$ 226,403	$ 226,403
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (502-8341)	1	$ 451,269	$ 451,269
FILTRO DE COMBUSTIBLE (156-1200)	1	$ 419,614	$ 419,614
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (528-0585)	1	$ 962,480	$ 962,480
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (346-6688)	1	$ 428,070	$ 428,070
FILTRO EXTERNO A/C (417-8134)	1	$ 508,708	$ 508,708
FILTRO CABINA A/C (417-8133)	1	$ 631,693	$ 631,693
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	3	$ 181,682	$ 545,046
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	2	$ 126,618	$ 253,236
ACEITE TRANSMISION 1/4 (85W140)	1	$ 39,551	$ 39,551
			$ -
TOTAL			$ 4,466,070

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO




PLACA Retro 5296
FECHA DE CAMBIO 10-NOV-14
KM ACTUAL 9014
KM PROXIMO CAMBIO 7314
Mobil
Aceite Motor 15w-40
Filtro de Aceite
Filtro de Combustible
Otros Grifos 4/6
Aceite Transmision
Filtro de aire Primario
Filtro de aire Secund.
F. Combustible Trampa
Otros
Aceite Caja

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	MONACO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO	

FECHA :	15/11/2024		
LUGAR:		DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS TEREX		
NIT :	901199195	MODELO:	SMFH44TC0EDHM3675		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	3675	HORAS:	6951.2
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO HIDRAULICO POR FUGAS EN MANGUERAS Y BAJO NIVEL DEL FLUIDO DE LAS CATALINAS POR FUGA EN RETENEDOR.

SE PROCEDIO A SUMINISTRAR EL FLUIDO HIDRAULICO Y EL FLUIDO DE LAS CATALINAS PARA SU NIVELACIÓN.

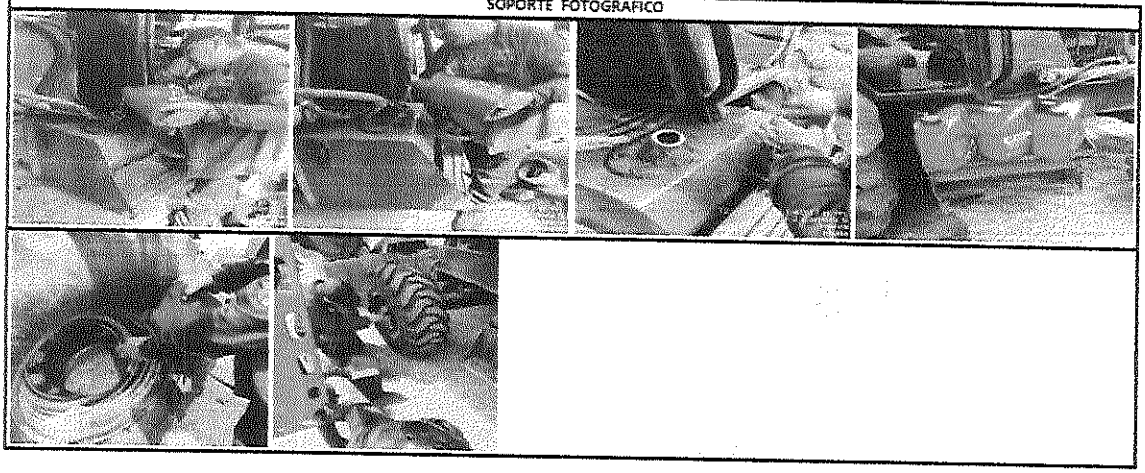
DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	3	$ 126.618	$ 379.854
ACEITE TRANSMISION GALON (85W140)	1	$ 142.480	$ 142.480
			$ -
TOTAL			$ 522.334

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO



	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	MONACO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO	

FECHA :	20/11/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR		
NIT :	901159185	MODELO:	CATCS44BARGE00146		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	146	HORAS:	4306
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR HORAS CUMPLIDAS DE TRABAJO EN LOS FLUIDOS (ACEITES Y FILTROS), SE HABIA REALIZADO CAMBIO EN EL MES DE SEPTIEMBRE (09-09-24) CON HORAS CUMPLIDAS 3987 Y SE REALIZA NUEVAMENTE EL DÍA 20-11-24 ESTE MANTENIMIENTO CON HORAS 4306, POR LO CUAL LA MAQUINA TRABAJO 319 HORAS. MAQUINA PRESENTO BAJO NIVEL DEL FLUIDO HIDRAULICO POR FISURA EN MANGUERA Y BAJO NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE POR FISURA EN MANGUERA.

SE PROCEDIO A REALIZAR CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS AL MOTOR, FILTROS A/C. NIVELACIÓN DEL FLUIDO HIDRAULICO Y DEL LIQUIDO REFRIGERANTE, DEJANDO ASI LA MAQUINA EN ADECUADAS CONDICIONES PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

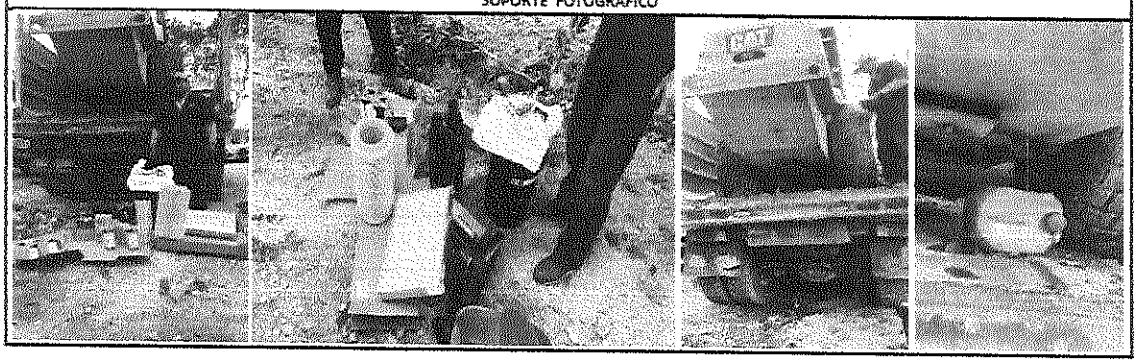
DESCRIPCION

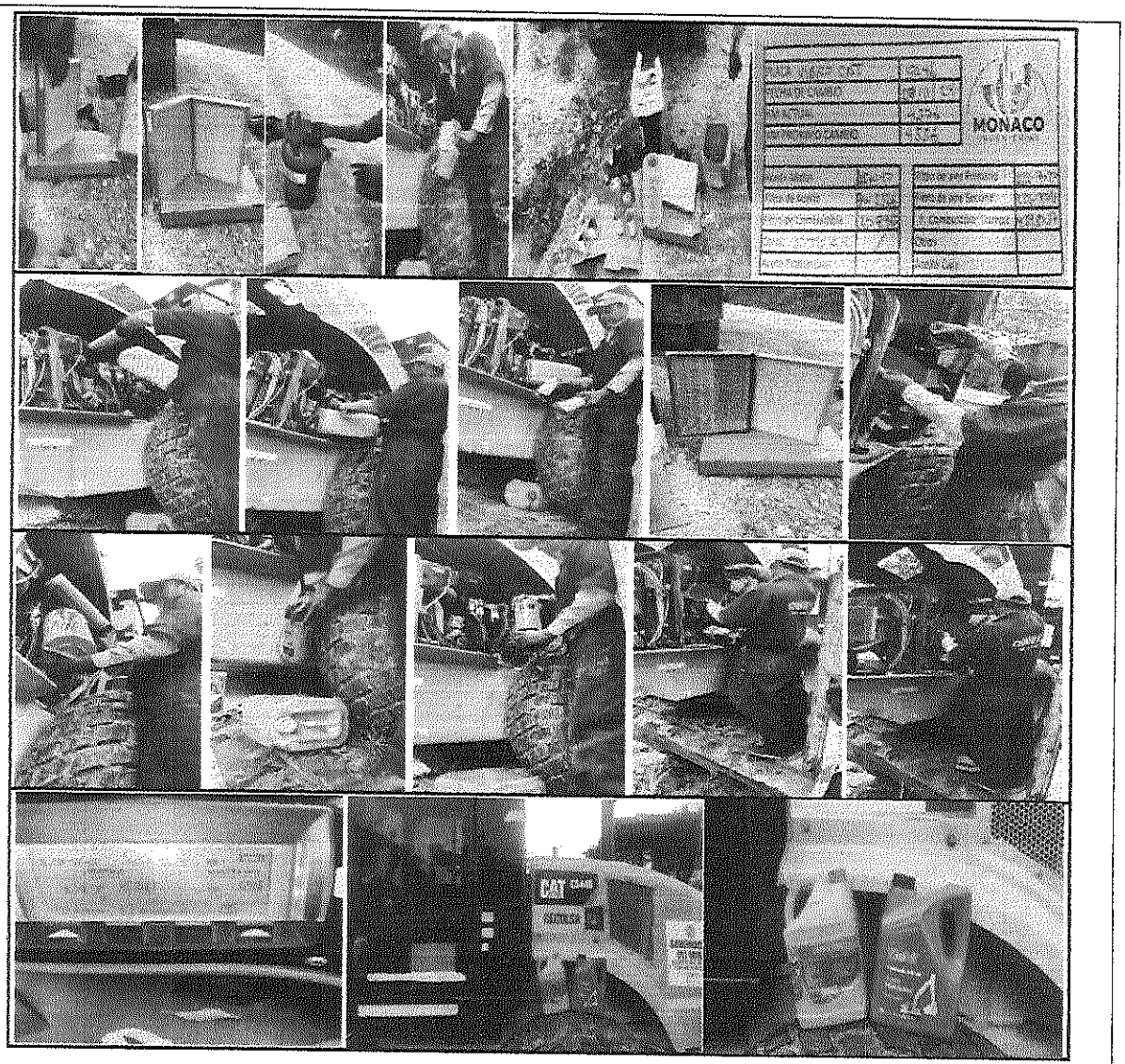
REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	1	$ 126,618	$ 126,618
REFRIGERANTE LUBRISTONE ROJO X GALON (GENERAL)	1	$ 50,032	$ 50,032
FILTRO DE ACEITE MOTOR (7W-2326)	1	$ 226,403	$ 226,403
FILTRO DE COMBUSTIBLE (360-8960)	2	$ 321,437	$ 642,874
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA (439-5037)	1	$ 600,947	$ 600,947
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (222-9020)	1	$ 518,771	$ 518,771
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (222-9021)	1	$ 434,498	$ 434,498
FILTRO A/C (180-7487)	1	$ 687,595	$ 687,595
ACEITE MOTOR DIESEL GALON (15W40)	3	$ 181,682	$ 545,046
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 3,832,784

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO




MONACO
CAT

GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

REPORTE DE MANTENIMIENTO

MONACO

FECHA :	20/11/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR		
NIT :	901159195	MODELO:	CATCS44BJRGE00160		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	160	HORAS:	3723.5
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA CON FALLA EN EL MOTOR, SE ESCANEO Y SE RECOMENDO REALIZAR CAMBIO EN LOS FILTROS DE AIRE.

SE PROCEDIO A REALIZAR EL CAMBIO DE LOS FILTROS DE AIRE DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DADAS.

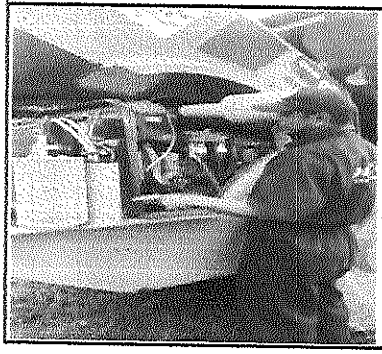
DESCRIPCION

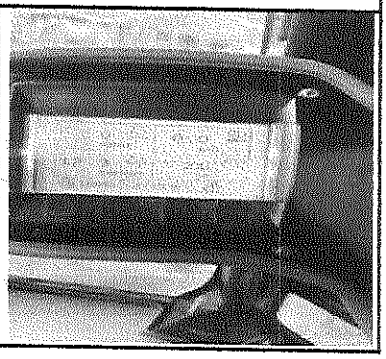
REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FILTRO PRIMARIO DE AIRE (222-9020)	1	$ 518,771	$ 518,771
FILTRO SECUNDARIO DE AIRE (222-9021)	1	$ 434,498	$ 434,498
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 953,269

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO





	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
	REPORTE DE MANTENIMIENTO

MONACO

FECHA :	28/11/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE

EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VIBROCOMPACTADOR BOMAG		
NIT :	901159195	MODELO:	101584101003		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	1003	HORAS:	3836.4
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

TIPO DE MANTENIMIENTO

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO HIDRAULICO POR FUGA EN RETENEDOR.

SE PROCEDIO A REALIZAR LA NIVELACION DEL FLUIDO HIDRAULICO PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO.

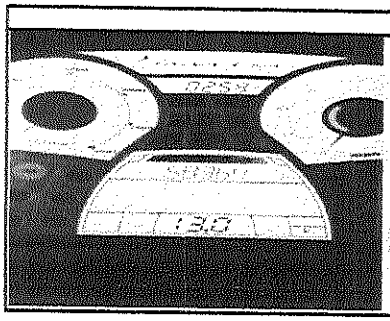
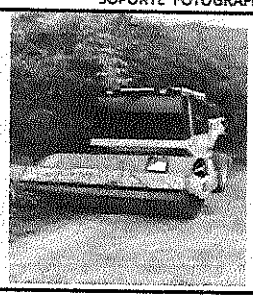
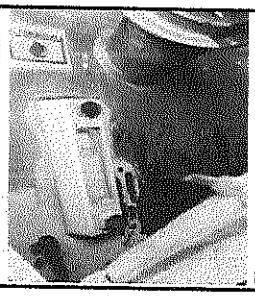
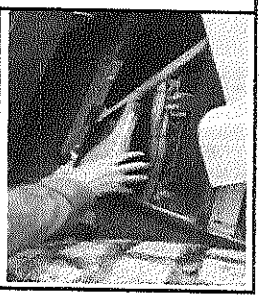
DESCRIPCION

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE HIDRAULICO GALON (AW 68)	1	$ 126,618	$ 126,618
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 126,618

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO

	GESTION DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	
	REPORTE DE MANTENIMIENTO	MONACO

FECHA :	13/11/2024	DIRECCION	CLL 22 No. 12-01
LUGAR:			
N° DE REPORTE MTTO:		TELEFONO:	(038) 8601850

DATOS DEL CLIENTE					
EMPRESA :	INGENIERIAS MONACO ZOMAC SAS	EQUIPO:	VIBROCOMPACTADOR BOMAG		
NIT :	901159195	MODELO:	101584101002		
CONTACTO	ELIANA MARITZA RAMIREZ GIL	N° SERIE:	1002	HORAS:	4137.4
TEL :	3113892750	N° PLACA:		KM:	

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

DIAGNOSTICO/FALLA/SOLUCION

MAQUINA CON BAJO NIVEL DEL FLUIDO DE LOS MANDOS FINALES.

SE PROCEDIO A SUMINISTRAR EL FLUIDO PARA LA NIVELACION DE LOS MANDOS FINALES, PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA.

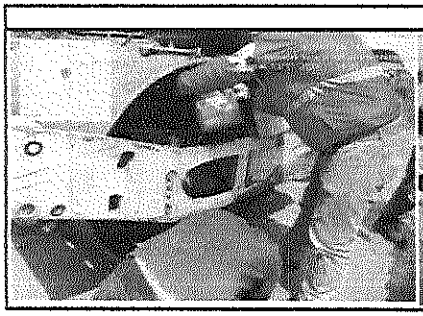
DESCRIPCIÓN

REPUESTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACEITE TRANSMISION GALON (80W90)	1	$ 150,935	$ 150,935
			$ -
			$ -
TOTAL			$ 150,935

Recomendaciones:

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

SOPORTE FOTOGRAFICO




ACTAS (Relación de las diferentes actas: acta de inicio, acta de suspensión, acta de reinicio, actas de modificación, actas de obra ejecutada, actas de modificación y acta de recibo final.)

Tipo de Acta	No	Fecha
ACTA DE INICIO	01	19 de abril de 2024
OTROSI	01	01 de noviembre de 2024

1.2. Recomendaciones y Conclusiones

Los valores facturados pertenecen a suministro y cambio de lubricantes y filtros por ($71,894,336.oo)

2. INFORME BASICO

2.1. Estado Financiero del Contrato

RELACIÓN DE PAGOS	FECHA	VALOR	EJECUTADO	SALDO
Factura No. FE 920, FE 921, FE 922, FE 923, FE 924, FE 925, FE 926, FE 927, FE 928, FE 929, FE 930, FE 931, FE 932, FE 933, FE 934, FE 935, FE 936, FE 937 y FE 938 (Primer pago)	02/05/2024	$26,798,942.oo	$26,798,942.oo	$393,201,058.oo
FE 940, FE 941, FE 942, FE 943, FE 944, FE 945, FE 946, FE 947, FE 948, FE 949, FE 950, FE 951, FE 952, FE 953, FE 954, FE 955, FE 956, FE 957, FE 958, FE 959 y FE 960 (Segundo pago)	28/05/2024	$62,487,509.oo	$89,286,451.oo	$330,713,549.oo
FE 962, FE 963, FE 964, FE 965, FE 966, FE 967, FE 968, FE 969, FE 970, FE 971, FE 972, FE 973, FE 974, FE 975, FE 976, FE 977, FE 978, FE 979 y FE 980 (Tercer pago)	27/06/2024	$31,458,366.oo	$120,744,817.oo	$299,255,183.oo
FE 982, FE 983, FE 984, FE 985, FE 986, FE 987, FE 988, FE 989, FE 990, FE 991, FE 992, FE 993, FE 994, FE 995, FE 996, FE 997, FE 998, FE 999, FE 1000, FE 1001 y FE 1002 (Cuarto Pago)	31/07/2024	$53,527,297.oo	$174,272,114.oo	$245,727,886.oo
FE 1003, FE 1004, FE 1005, FE 1006, FE 1007, FE 1008, FE 1009, FE 1010, FE 1011, FE 1012, FE 1013, FE 1014, FE 1015, FE 1016, FE 1017, FE 1018, FE 1019, FE 1020 y FE 1021 (Quinto Pago)	30/08/2024	$62,886,124.oo	$237,158,238.oo	$182,841,762.oo

FE 1023, FE 1024, FE 1025, FE 1026, FE 1027, FE 1028, FE 1029, FE 1030, FE 1031, FE 1032, FE 1033, FE 1034, FE 1035, FE 1036, FE 1037, FE 1038, FE 1039, FE 1040, FE 1041, FE 1042, FE 1043,FE 1044, FE 1045, FE 1046, FE 1047, FE 1048, FE 1049, FE 1050, FE 1051, FE 1052 y FE 1053 (Sexto Pago)	05/10/2024	$140,403,773.oo	$377,562,011.oo	$ 42,437,989.oo
FE 1055, FE 1056, FE 1057, FE 1058, FE 1059, FE 1060, FE 1061, FE 1062, FE 1063, FE 1064, FE 1065, FE 1066, FE 1067, FE 1068 y FE 1069 (Séptimo Pago)	08/11/2024	$37,320,993.oo	$414,883,004.oo	$ 5,116,996.oo
FE 1071, FE 1072, FE 1073, FE 1074, FE 1075, FE 1076, FE 1077, FE 1078, FE 1079, FE 1080, FE 1081, FE 1082, FE 1083, FE 1084, FE 1085, FE 1086, FE 1087, FE 1088, FE 1089, FE 1090, FE 1091 (Octavo Pago)	03/12/2024	$71,894,336.oo	$486,777,340.oo	$ 51,422,660.oo

Valor Contrato Inicial	Valor Adicional	Valor Total Contratado	Valor Ejecutado	Valor no Ejecutado
$ 420.000.000	$ 118,200,000.oo	$538,200,000.oo	$486,777,340.oo	$ 51,422,660.oo

3. ASPECTOS CONTRACTUALES

3.1. Verificación de Pólizas y pagos de Salud, Pensión y Riesgos profesionales (si el contrato lo exige).

En cumplimiento de la cláusula sexta del contrato, ha sido verificada la existencia y aprobación de la garantía única de cumplimiento y calidad de las obligaciones contraídas por parte de la contratista, a través de la póliza No. 560 – 47 – 994000177594 suscrito con Aseguradora Solidaria.

En cumplimiento de la cláusula cuarta del contrato, se verifican los pagos correspondientes al periodo ejecutado, en los sistemas de seguridad social en pensión, salud, caja de compensación familiar y riesgos

profesionales, obligación efectuada a través de la planilla No. 9477299916 (octubre 2024 – noviembre 2024).

3.2. Certificado de Cumplimiento

Por lo anterior el suscrito supervisor delegado del contrato de suministro No 085 de 2024 certifica que el contrato en mención se cumplió satisfactoriamente según lo establecido en el objeto del mismo, durante el periodo de ejecución, comprendido entre el 01 de noviembre del 2024 al 30 de noviembre del 2024, por lo tanto, se recibe a entera satisfacción.

OBSERVACIÓN: La Subgerencia Técnica y Operativa y la Profesional asignada para la revisión, realizan un control documental, aclarando que es responsabilidad netamente del personal de campo (Coordinador Técnico y Operativo, Ingeniero mecánico e Inspector general) la verificación de los suministros y mantenimientos realizados a la maquinaria del Departamento del Huila.

La presente certificación se expide con el fin de cumplir los requisitos para el **OCTAVO PAGO** correspondiente al periodo mencionado.

Informe presentado en Neiva, el día 04 de diciembre de 2024.

ESPERANZA ORTIZ MARTINEZ
Supervisor
Subgerente Técnico y Operativo

OSCAR JAVIER MANRIQUE CASTRO
Coordinador Técnico y Administrativo
Contrato 085 de 2024

Vo.Bo. **Jhon Faver Sánchez Jiménez**
Inspector General

Revisado: Edna Rocio Pedroso S.
Contratista Aguas del Huila SAESP.