



INVERSIONES MAX SAS "MACROMOTOS
NIT 811010230-2
CALLE 44 # 68-75
MEDELLÍN

Medellín, 12 de septiembre 2023

Señores: Municipio de Envigado

Asunto: Informe de Gestión

Durante el desarrollo del contrato N° **ENV-11-30-0145-23** con función de ofrecer mantenimiento preventivo y correctivo, con suministro de repuestos para el parque automotor (motocicletas), según los requerimientos del Municipio de Envigado, se relaciona un listado de las motocicletas atendidas en nuestro centro de servicio que por su experiencia en el mercado con más de 26 años de prestar servicio a la comunidad y los entes gubernamentales, contamos con técnicos experimentados y certificados académicamente; lo cual nos permite realizar todo tipo de diagnóstico, mantenimiento y reparación que cumplen con altos estándares de calidad gracias a nuestra certificación NTC ISO 9001:2015 podemos garantizar un servicio de primera calidad.

Durante el desarrollo de la cuarta facturación se da cumplimiento a las condiciones y necesidades de la entidad, garantizando que las motocicletas atendidas son cotizadas por el área de servicio técnico según la solicitud de los supervisores del contrato y plasmada en la Orden de Trabajo "OT" y los requerimientos adicionales por fuera de la orden son consultados y autorizados por los supervisores del contrato, quienes muestran total acompañamiento durante los procesos de recepción repuestos y suministros, cotización, reparación y posterior entrega de la motocicleta.

MOTOCICLETAS ATENDIDAS

TOTAL

8



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
6400	51681	MHR54C	31/07/2023	24/08/2023	YAMAHA	XTZ250	2011	83146

MOTIVO DE INGRESO

- Se realiza cambio de líquido de frenos porque durante la inspección visual se observa suciedad y para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de frenos.
- Se realiza el cambio de buje de tijera y mantenimiento de trapecio por solicitud de la entidad contratante con el objetivo de garantizar así el normal funcionamiento de todo el tren trasero.
- Se procede al mantenimiento del cuerpo de inyección y la limpieza del inyector, creando así una sincronización de todo el motor y permitiendo el funcionamiento y efectividad más adecuada.
- Se realiza mantenimiento de kit de arrastre para perdurar la vida útil del repuesto donde se realiza limpieza de cadena y piñones
- Se realiza mantenimiento de guayas de clutch para perdurar la vida útil del cable y su buen funcionamiento
- Se realiza reparación cabeza de fuerza para diagnosticar motivo del fuerte ruido, se procede al desensamble de la cabeza de fuerza para verificar el estado y medidas técnicas de los repuestos componentes de todo el sistema.
- Se deberá asentar la culata y cambio de sellos de válvulas para garantizar la ausencia de fugas de aceite después de la reparación y el sello hermético de la cámara de combustión
- Las medidas de pistón y anillos están por fuera de las especificaciones del fabricante, por lo tanto, deberá ser encamisado, además el diámetro del pistón ya desfaso su medida permitida.
- Se realiza cambio de discos de clutch y separadores ya que estos contaban con un desgaste físico significativo apreciable visualmente y deberán ser reemplazados en su totalidad para el funcionamiento correcto



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
6473	51796	IJS33E	11/08/2023	14/08/2023	HONDA	XRE300	2016	40546

MOTIVO DE INGRESO

- Se repara punta del gato lateral ya que el conductor manifiesta que la motocicleta está más inclinada de lo normal



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
6401	51682	IJS20E	31/07/2023	03/08/2023	HONDA	CB110	2017	7942

MOTIVO DE INGRESO

- Se realiza cambio de aceite por kilometraje como lo indica el manual y se cambia el filtro del aceite por desgaste
- Se realiza cambio de batería ya que no retiene la carga de voltaje ni amperaje necesaria para el funcionamiento normal de la motocicleta
- Se realiza el cambio de buje de tijera por solicitud de la entidad contratante con el objetivo de garantizar así el normal funcionamiento de todo el tren trasero.
- Se realiza carburación ya que la motocicleta debe pasar revisión de gases contaminantes y estos se encontraban muy altos



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
6340	51516	PEP92E	14/07/2023	20/07/2023	HONDA	XRE300	2017	84417

MOTIVO DE INGRESO

- Se realiza cambio de batería ya que no retiene la carga de voltaje ni amperaje necesaria para el funcionamiento normal de la motocicleta
- Se realiza la reparación de las bobinas de carga ya que esta presentaba una fase de las bobinas caídas, por lo tanto la motocicleta tenía deficiencia en el sistema de carga.
- Se realiza cambio de bobina pulsora ya que la motocicleta no encendía porque se quedó sin corriente
- Se realiza cambio del conducto de admisión ya que este se encontraba en mal estado (reventado) lo que ocasionaba un a entrada de aire, en consecuencia da un aumento en las revoluciones
-



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
6480	51830	XKJ58E	15/08/2023	22/08/2023	HONDA	XRE300	2018	33348

MOTIVO DE INGRESO

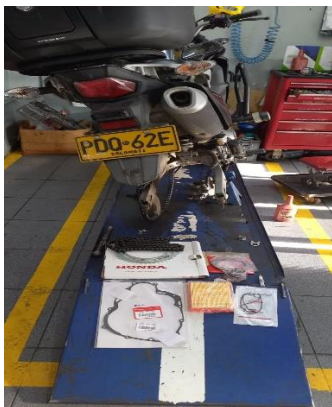
- Se realiza cambio de aceite por kilometraje como lo indica el manual y se cambia el filtro del aceite por desgaste
- Se realiza cambio de líquido de frenos porque durante la inspección visual se observa suciedad y para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de frenos.
- Se realiza mantenimiento de guayas de clutch y acelerador para perdurar la vida útil del cable y su buen funcionamiento
- Se realiza reparación de base de gato lateral y base de chasis debido a que excede el peso de carga en la motocicleta



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
6341	51517	AVO69C	14/07/2023	18/07/2023	SUZUKI	DR650	2010	63571

MOTIVO DE INGRESO

- Se realiza reparación cabeza de fuerza para diagnosticar motivo del fuerte ruido, se procede al desensamble de la cabeza de fuerza para verificar el estado y medidas técnicas de los repuestos componentes de todo el sistema.
- Se deberá asentar la culata y cambio de sellos de válvulas para garantizar la ausencia de fugas de aceite después de la reparación y el sello hermético de la cámara de combustión
- Las medidas de los anillos están por fuera de las especificaciones del fabricante, por lo que se procede con la reparación
- Se realiza cambio de cadencia ya que esta rígida totalmente y esto no permite su funcionamiento normal, además acelera el desgaste de los demás componentes del sistema, guías deslizadoras, tanto fija como la móvil, debido a que presentan visualmente desgaste y mal formación.
- Se realiza reparación caja de cambios ya que a la hora de desarmar el motor se evidencia que los piñones de la caja y las balineras presentan desgaste por lo tanto impide el buen funcionamiento de la motocicleta y ocasionan ruidos



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
6481	51831	PDQ62E	15/08/2023	17/08/2023	HONDA	XRE190	2017	18135

MOTIVO DE INGRESO

- Se realiza cambio de aceite por kilometraje como lo indica el manual
- Se realiza cambio de discos de clutch y separadores ya que estos contaban con un desgaste físico significativo apreciable visualmente y deberán ser reemplazados en su totalidad para el funcionamiento correcto
- Se realiza cambio de kit de arrastre ya que la entidad solicitaba un mantenimiento pero se evidencia que las piezas presentan desgaste impidiendo el buen funcionamiento de la motocicleta
- Se realiza cambio del aceite hidráulico por desgaste de fuera del límite de servicio y por solicitud de la entidad contratante, para

garantizar la vida útil y el correcto funcionamiento de la suspensión

- Se realiza el mantenimiento de buje de tijera y trapecio por solicitud de la entidad contratante con el objetivo de garantizar así el normal funcionamiento de todo el tren trasero.
- se procede al mantenimiento del cuerpo de inyección y la limpieza del inyector, creando así una sincronización de todo el motor y permitiendo el funcionamiento y efectividad más adecuada.
- Se realiza cambio de balineras traseras y delanteras ya que se encontraban en mal estado
- Se realiza cambio de llanta trasera debido a que cumplió su vida útil y por ende presenta desgaste
-

ORDENES DE SUMINISTROS ENTREGADAS	TOTAL	7
-----------------------------------	-------	---



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
6549	51917	XHB84D	23/08/2023	24/08/2023	HONDA	XR 150	2015	18371	FORRADA SILLIN



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
6553	51913	N/A	23/08/2023	24/08/2023	N/A	N/A	N/A	N/A	FORRADA SILLIN



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
6548	51918	RHN21D	23/08/2023	24/08/2023	YAMAHA	XTZ250	2015	86683	FORRADA SILLIN



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
6547	51919	XJW12E	23/08/2023	24/08/2023	SUZUKI	DR650	2019	64056	FORRADA SILLIN



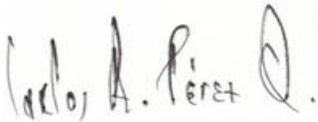
OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
6550	51916	XJW20E	23/08/2023	24/08/2023	SUZUKI	DR650	2019	61497	FORRADA SILLIN



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
6542	51900	N/A	22/08/2023	25/08/2023	YAMAHA	XTZ250	N/A	N/A	2 MALETEROS DE 46 LITROS, 50 PARES PASTILLAS XTZ250, 50 BALINERAS 6202-2RSC3



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
----	----	-------	------------------	-----------------	-------	-------	--------	-----	-------------------

6557	51956	N/A	25/08/2023	30/08/2023	N/A	N/A	N/A	N/A	5 JUEGOS DE CUNAS DE DIRECCIÓN DE XRE300, 5 JUEGOS DE CUNAS DE DIRECCIÓN DE XTZ250
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>									
OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
6490	51858	N/A	16/08/2023	18/08/2023	N/A	N/A	N/A	N/A	2 GATOS LATERALES DR 650, 4 CABLES CLUTCH DR 650, 5 LLANTAS TRASERAS 130/80-17
<p>Cordialmente,</p> <div style="text-align: center;">  Carlos Alberto Pérez Osorio 15.324.209 Representante legal Inversiones Max SAS "Macromotos" </div>									