



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

Medellín, 18 de diciembre 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

15



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
6787	52226	IKW44E	28/09/2023	02/10/2023	YAMAHA	XTZ250	2017	145690

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 aceite hidráulico y retenedor 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.



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
7056	52664	XKJ57E	10/11/2023	12/11/2023	HONDA	XRE300	2018	33048

MOTIVO DE INGRESO

- Se realiza forrada de sillín ya que estaba en malas condiciones.
- Se realiza reparación sistema eléctrico por corto en el bombillo de farola y este ocasionaba recalentamiento en el socket.



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
7080	52704	XJW12E	20/11/2023	22/11/2023	SUZUKI	DR650	2019	66142

MOTIVO DE INGRESO

- Se realiza cambio de kit de arrastre Y cauchos porta Sprocket ya que se evidencia que las piezas presentan desgaste impidiendo el buen funcionamiento de la motocicleta.
- Acodalar rin trasero y enradiada por solicitud del contratista.



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
7095	52706	IKW47E	22/11/2023	25/11/2023	YAMAHA	XT660	2017	

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 el sistema de frenos.
- Se realiza mantenimiento y cambio de escobillas del arranque por solicitud del contratante para mejorar el funcionamiento de la motocicleta.
- 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 realiza mantenimiento de kit de arrastre para perdurar la vida útil del repuesto donde se realiza limpieza de cadena y piñones.



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
7055	52663	IJS25E	10/11/2023	15/11/2023	HONDA	XRE300	2016	38263

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. Adicionalmente el desgaste de las válvulas que se evidenció hizo necesario que fueran cambiadas.
- Se realiza cambio de aceite por reparación cabeza de fuerza .
- Se realiza cambio guías deslizadoras, tanto fija como la móvil, debido a que presentan visualmente desgaste y mal formación.



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
7085		IKW50E	21/11/2023	23/11/2023	YAMAHA	XT660	2017	

MOTIVO DE INGRESO

- Se realiza embujada de campana debido a que presenta holgura excesiva donde se aloja la balinera.



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
7154		PEP88E	30/11/2023	01/11/2023	HONDA	XRE300	2017	50614

MOTIVO DE INGRESO

- Se realiza cambio de kit de arrastre ya que se evidencia que las piezas presentan desgaste impidiendo el buen funcionamiento de la motocicleta.

SOLO SE REALIZARON REPARACIONES DE MANOS DE OBRA, POR TANTO, NO SE TOMARON FOTOS DE REPUESTOS

OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
7170		IJS45E	04/11/2023	08/11/2023	YAMAHA	XTZ250	2017	73365

MOTIVO DE INGRESO

- 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 calibración de válvulas, trabajo para el cual es necesario el reemplazo de los orings de tapa válvulas cumpliendo así con la solicitud de la entidad
- Acodalar rin trasero delantero por solicitud del contratista.
- De acuerdo a la inspección de las berlizas y sirena se evidencia la necesidad que estas deben ser reparadas para que funcionen adecuadamente
- Se realiza mantenimiento de guayas de clutch y acelerador para perdurar la vida útil del cable y su buen funcionamiento.



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
7169		XJW12E	04/12/2023	07/12/2023	SUZUKI	DR650	2019	78593

MOTIVO DE INGRESO

- Se realiza calibración de válvulas, trabajo para el cual es necesario el reemplazo de los orings de tapa válvulas cumpliendo así con la solicitud de la entidad.
- 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.
- De acuerdo a la inspección de las berlizas y sirena se evidencia la necesidad que estas deben ser reparadas para que funcionen adecuadamente
- Se realiza cambio de radios traseros por solicitud del contratante.
- Se realiza carburación ya que la motocicleta debe pasar revisión de gases contaminantes y estos se encontraban muy altos.
- Se realiza reparación de base de chasis debido a que excede el peso de carga en la motocicleta.
- Se realiza lacada de tanque de combustible ya que se encontraba con suciedad.



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
6897	52542	PEP87E	25/10/2023	23/10/2023	HONDA	XRE300	2017	38695

MOTIVO DE INGRESO

- Se realiza mantenimiento arranque por solicitud del contratante para mejorar el funcionamiento de la motocicleta.
- 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 cunas ya que estas se encontraban con desgaste ocasionando inestabilidad.
- Se realiza cambio de batería ya que no retiene la carga de voltaje ni amperaje necesaria para el funcionamiento normal de la motocicleta.
- Se cambia el empaque de culatin porque la motocicleta presentaba fuga de aceite.



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
7086	52707	RHN25D	21/11/2023	23/11/2023	YAMAHA	XTZ250	2015	79674

MOTIVO DE INGRESO

- Se realiza calibración de válvulas, trabajo para el cual es necesario el reemplazo de los Oring de tapa válvulas cumpliendo así con la solicitud de la entidad.
- Se realiza revisión de la presión de la bomba de inyección.
- Se realiza cambio de empaque tapa clutch al revisar es sistema de clutch y calibrarlo.



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
7081	52705	FJH64D	21/11/2023	22/11/2023	YAMAHA	XTZ250	2014	111938

MOTIVO DE INGRESO

- Se realiza cambio de aceite debido a la reparación del clutch, con el fin de mejorar su funcionamiento
- Se realiza revisión sistema de clutch ya que la moto presentaba desforzamiento y se realiza en cambio del empaque tapa clutch.



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
7099	52729	PEP88E	23/11/2023	26/11/2023	HONDA	XRE300	2017	50613

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 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
- De acuerdo a la inspección de las berlizas y sirena se evidencia la necesidad que estas deben ser reparadas para que funcionen adecuadamente



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS
7079	52703	FKS45D	21/11/2023	24/11/2023	YAMAHA	XTZ250	2014	50437

MOTIVO DE INGRESO

- Se realiza reparación caja de cambios y de motor ya que a la hora de desarmar el motor se evidencia que las balineras presentan desgaste, igual que la biela 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
7098	52728	IJS49E	23/11/2023	26/11/2023	YAMAHA	XTZ250	2017	60338

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 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 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. Adicionalmente el desgaste de las válvulas que se evidenció hizo necesario que fueran cambiadas.
 - Las medidas del kit pistón está por fuera de las especificaciones del fabricante, por lo que se procede con la reparación y cambio.
- Se cambia forro de sillín debido a que ya estaba deteriorada, se le filtraba el agua y comprometía la comodidad del conductor.

ORDENES DE SUMINISTROS ENTREGADAS					TOTAL			21	
									
OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
6841	52363	UGQ56F	12/10/2023	12/10/2023	YAMAHA	XTZ250	2022	N/A	FORRAR SILLIN
									
OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
6842	52362	TALLER GEN	11/10/2023	11/10/2023	YAMAHA	XTZ250	2022	N/A	FORRAR SILLI
									
OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7023	52418	NWQ96D	18/10/2023	20/10/2023	YAMAHA	XTZ250	2015	75556	SELLOS VALVULAS, ORING VALVULAS, ORING CADENILLA, EMPAQUE CULATA, EMPAQUE CILINDRO, GUIAS CADENILLA, TENSOR CADENILLA, CADENILLA, EMPAQUE CADENILLA, ARANDELAS PINADORA CLUTCH Y CIGÜEÑAL, ORING CILINDRO, KIT PISTON, ENCAMIZADA



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7083	52491	XJW23E	21/11/2023	21/11/2023	SUZUKI	DR650	2019	47481	ORING TAPON VOLANTE, TAPON VOLANTE



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
6885	52478	VBF42C	23/10/2023	23/10/2023	YAMAHA	LIBERO	2013	36143	FORRAR SILLIN



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7101	52725	XJW14E	23/11/2023	23/11/2023	SUZUKI	DR650	2019	58779	KIT ARRASTRE



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7105	52753	XJW25E	27/11/2023	27/11/2023	SUZUKI	DR650	2019	68888	KIT ARRASTRE



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7147	52761	TALLER SEG	27/11/2023	28/11/2023	SUZUKI	DR650	N/A	N/A	4 JUEGOS CUNAS DIRECCIÓN DR650

NO TIENE FOTOS, SON ROSCAS HELICOIL

OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7162	52804	FJH70D	04/12/2023	04/12/2023	YAMAHA	XTZ250	2014	97043	ROSCA HELICOIL CILINDRO, ROSCA HELICOIL TAPA CLUTCH



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7096	52720	TALLER SEG	22/11/2023	24/11/2023	N/A	N/A	N/A	N/A	EXTRACTOR DE VOLANTE UNIVERSAL



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7146	52760	TALLER GEN	27/11/2023	27/11/2023	YAMAHA	XTZ250	N/A	N/A	FORRAR SILLIN



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7152	52789	PDQ61E	29/11/2023	30/11/2023	HONDA	XR150L	2018	40793	ESCOBILLAS DE ARRANQUE



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7171	52807	PEP93E	04/12/2023	05/12/2023	HONDA	XRE300	2017	127977	GRAFAR MANGUERAS RADIADOR, ORINGS MANGUERA RADIADOR.



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7145	52763	NWQ98D	27/11/2023	28/11/2023	YAMAHA	NWQ98D	2015	57920	ENRADIADA RIN TRASERO, BALINERAS TRASERAS, DISCO FRENO TRASERA



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7176	52875	TALLER MOV	06/12/2023	12/012/2023	N/A	N/A	N/A	N/A	BATERIAS, BOMBILOS DE FAROLA Y DE STOP, BUJIAS, CADENILLAS, GUIAS CADENILLAS, EMPAQUES, ESCOBILLAS, GUAYAS, GATOS LATERASLES, DISCOS CLUTCH, KIT DE ARRASTRE, MANIGUETAS, FUELLES, NEUMATICOS



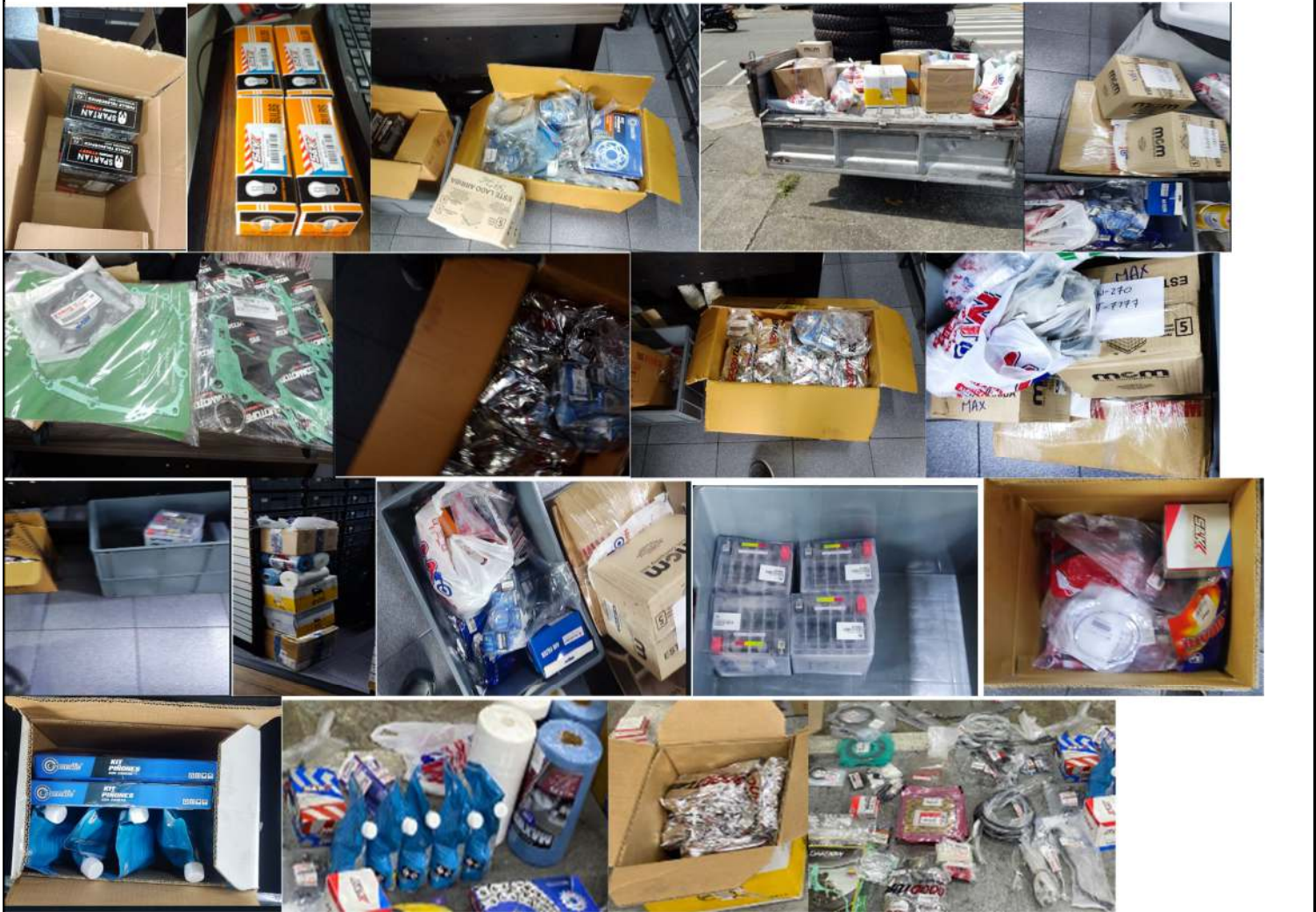


OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7173	52876	TALLER SEG	05/12/2023	11/12/2023	N/A	N/A	N/A	N/A	BATERIAS, BOMBILLOS, BUJIAS, CADENILLAS, GUIAS CADENILLAS, EMPAQUETADURA, ESCOBILLASD, FILTROS DE ACEITE, FILTROS DE AIRE, GUAYAS, GATOS LATERALES, JUEGOS DISCOS CLUTCH, JUEGO CUNAS DE DIRECCIÓN, ANILLOS, KIT ARRASTRES, FUELLES, LIQUIDO REFRIGERANTES, MANIGUETAS, NEUMATICOS, ORINGS, SELLOS VALVULAS, RESORTES DE GATO LATERALES





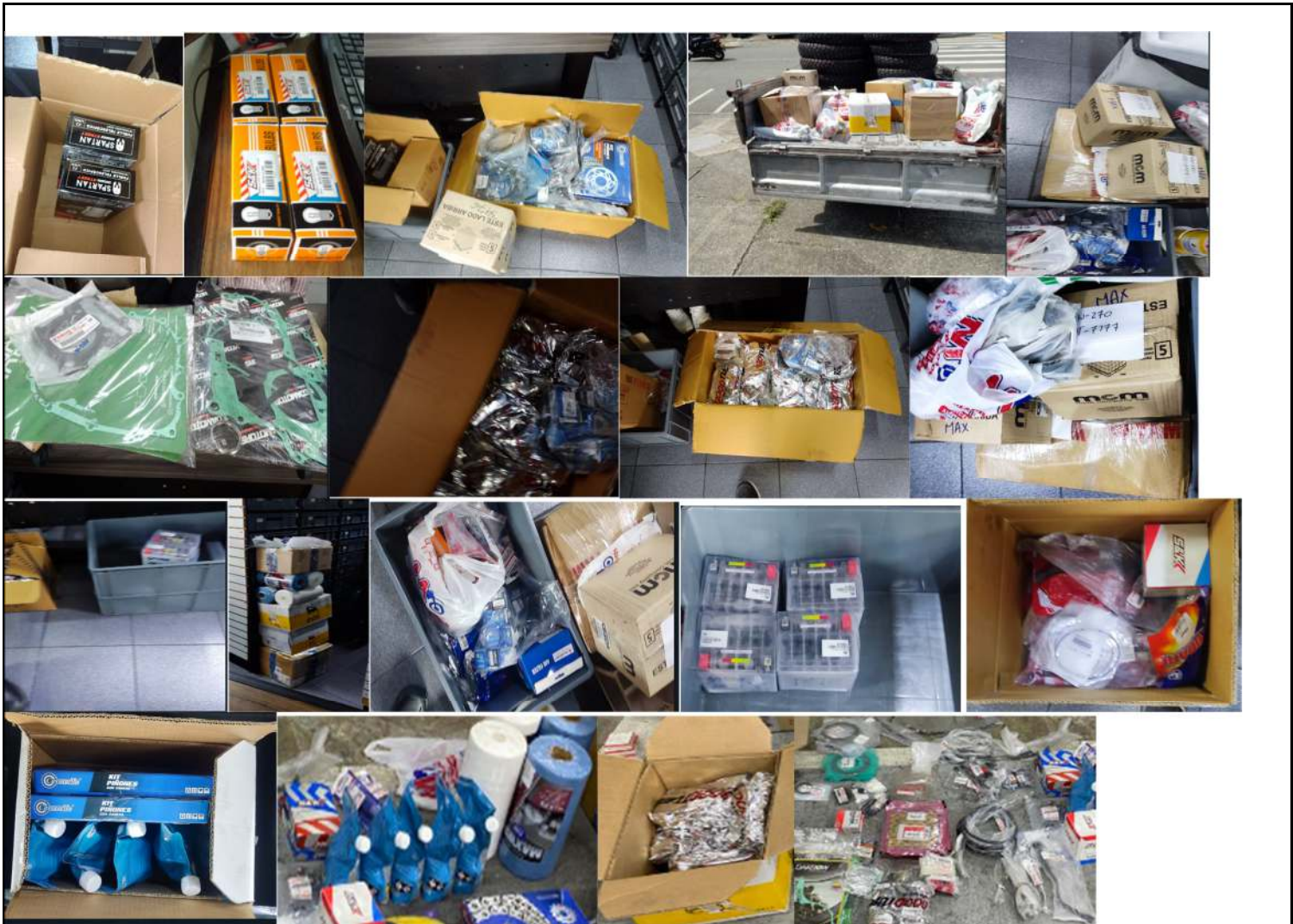
OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7200	52877	TALLER SEG	12/12/2023	16/12/2023	N/A	N/A	N/A	N/A	LLANTA DELANTERA, LLANTA TRASERA, PITO, ORING TAPA VÁLVULAS



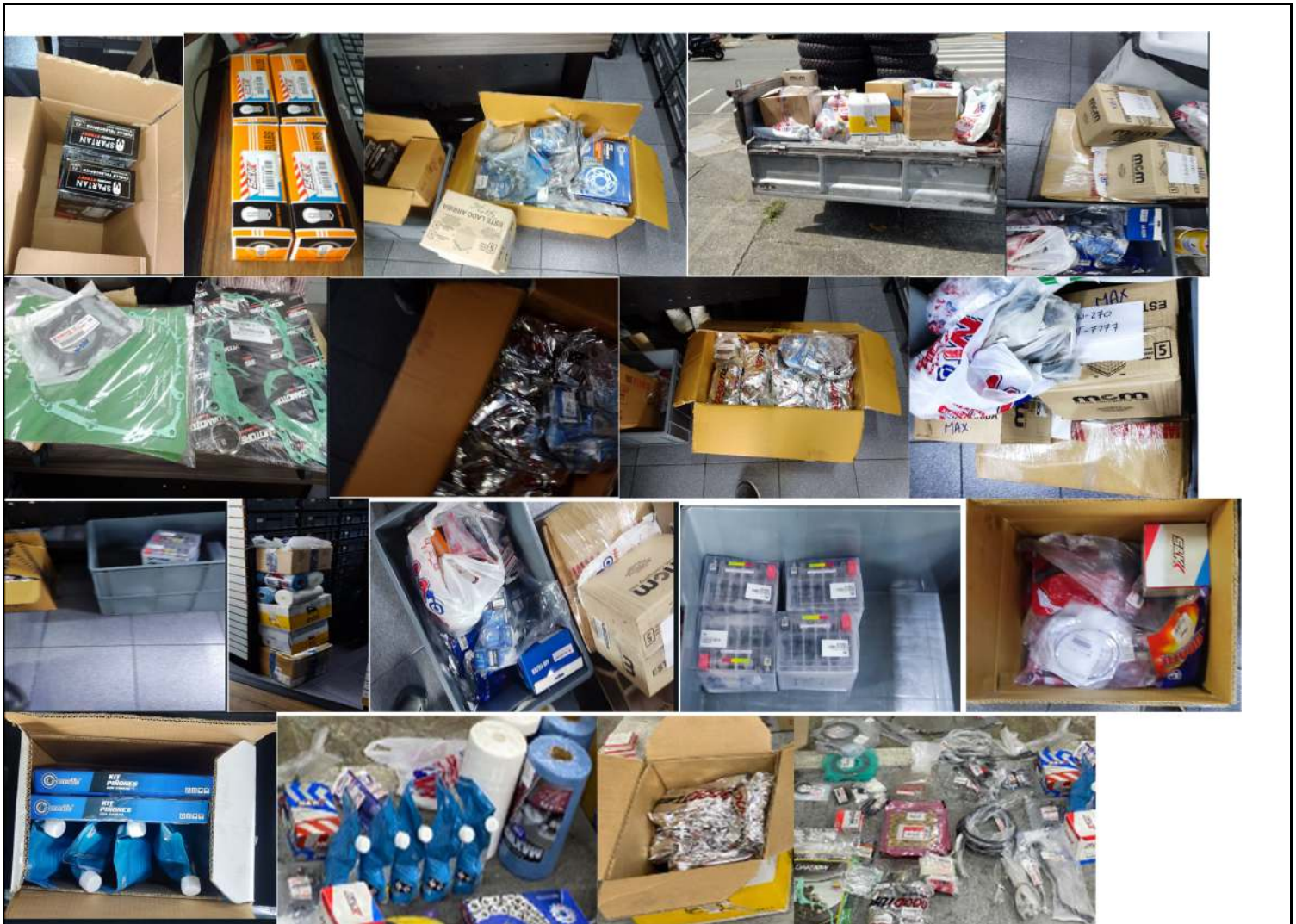
OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7198	52879	TALLER GEN	12/12/2023	15/12/2023	N/A	N/A	N/A	N/A	BANDA, GUAYAS ACELERADOR, GUAYAS RETORNO, LLANTAS DELANTERAS, LUBRICANTES MULTIPROPOSITOS, LIQUIDO DE FRENO



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7199	52878	TALLER MOV	12/12/2023	16/12/2023	N/A	N/A	N/A	N/A	GUAYA CLUTCH, LLANTAS TRASERAS, LUBRICANTES MULTIPROPOSITOS, MANGUERA RADIADOR, ROLLO LIMPIEZA INDUSTRIAL, TENSOR DE CADENILLA, ARANDELA PINADORA CLUTCH



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7177	52874	TALLER GEN	06/12/2023	12/12/2023	N/A	N/A	N/A	N/A	BANDAS DE FRENO, BOMBILLOS, BUJIAS, CADENILLAS, EMPAQUETADURA, ESCOBILLAS, FILTROS AIRE, GUAYAS, LUBRICANTES MULTIPROPOSITOS, NEUMATICOS, ORINS MEDIDOR DE ACEITE, PASTILLAS DELANTERAS, ROLLOS DE LIMPIEZA INDUSTRIAL, TENSORES DE CADENILLA, TORNILLOS MANIGUETA CLUTCH



OT	OM	PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA	MARCA	LÍNEA	MODELO	KMS	MOTIVO DE INGRESO
7196	52870	VBF57C	12/12/2023	16/12/2023	YAMAHA	YBR125	2013	35018	BANDAS, BUJIA, CABLE SHOCK, DISCOS CLUTCH, EMPAQUE TAPA CLUTCH, FILTROS DE AIRE, CABLE ACELERADOR, CABLE CLUTCH, CABLE VELOCIMETRO, MANIGUETA CLUTCH, MANZANA CLUTCH, PLATO PRESIÓN, PORTA DISCOS, RESORTES PRESIÓN CLUTCH, DISCOS SEPARADORES CLUTCH

Cordialmente,

Carlos A. Pérez O.

Carlos Alberto Pérez Osorio

15.324.209

Representante legal Inversiones Max SAS "Macromotos"

