MEMORÁNDUM

A: **Arq. Francisco Martínez Delgado, Director**
Dirección Administrativa

De: **Bernardino Caballero, Jefe**
Departamento Transporte

Ref.: Informe Técnico del Taller Servicios R.E.

Fecha: 13 de noviembre de 2020.

Por el presente informo que el Taller Servicios R.E., de Arnulfo A. Ruffinelli, correspondiente al PAC Nº 357.403, realizó los trabajos de mantenimiento y reparación de la Camioneta MAHINDRA HCZ 334, a entera satisfacción de este Departamento, según detalle:

Mantenimiento y Reparación de Camioneta MAHINDRA VUX HCZ 334 AÑO: 2015 -			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
3.1.5	TRABAJOS DE TAPA MOTOR	Unidad	1
3.1.19	MANO DE OBRA- REPARACION GENERAL DE MOTOR	Unidad	1
3.1.27	JUNTA TAPA MOTOR	Unidad	1
3.1.29	ESMERILAR VALVULA Y RECTIFICAR TAPA MOTOR	Unidad	1
3.1.32	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	Unidad	1
3.1.38	TENSOR DE CORREA DENTADA	Unidad	1
3.1.44	CAMBIAR SOPORTE MOTOR	Unidad	1
3.1.45	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN	Unidad	1
3.1.50	LIMPIEZA DE TANQUE	Unidad	1
3.2.3	REPARAR ASIENTO DE SINCRONIZADORES	Unidad	1
3.2.8	ENGRANAJE 1a. A 5a. CADA UNO	Unidad	1
3.2.16	CAMBIO DE SOPORTE DE CAJA	Unidad	1
3.2.19	CAMBIO DE RULEMAN	Unidad	1
3.2.23	CAMBIAR CRUCETA CARDAN- CADA UNO	Unidad	2
3.2.25	MANO DE OBRA- REPARACION DIF.	Unidad	1
3.3.1	REPARACION DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	1
3.3.6	CAMBIAR CAÑO DE ALTA PRESION DE DIR. HIDRAULICA	Unidad	1
3.3.9	CAMBIO DE RULEMAN MASA DELANTERA	Unidad	2
3.3.11	CORREA DIRECCION	Unidad	1
3.3.34	DISCO DE FRENO RECTIFICAR	Unidad	4
3.3.37	CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	Unidad	2
3.3.40	CABO FRENO DE MANO	Unidad	1
3.3.43	FLUIDO DE FRENO X 355 CC	Unidad	2
3.5.5	CAMBIO DE BATERIA	Unidad	1
3.5.15	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	Unidad	1
3.6.5	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	1
3.6.6	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	1
3.6.7	CAMBIO FILTRO DE AIRE	Unidad	1
3.6.8	CAMBIO DE ACEITE 15/40	litro	6

Atentamente.

SERVICIOS R.E.
De ARNULFO A. RUFFINELLI

Asunción, 30 de Noviembre de 2020

Cliente: Vicepresidencia de la Republica

Vehiculo: : MAHINDRA XUV Chapa: HCZ 334 AÑO: 2015

INFORME TECNICO

Orden	Descripción de los trabajos realizados	Cantidad	U.M.
1	TRABAJOS DE TAPA MOTOR	1	Unidad
2	MANO DE OBRA- REPARACION GENERAL DE MOTOR	1	Unidad
3	JUNTA TAPA MOTOR	1	Unidad
4	ESMERILAR VALVULA Y RECTIFICAR TAPA MOTOR	1	Unidad
5	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1	Unidad
6	TENSOR DE CORREA DENTADA	1	Unidad
7	CAMBIAR SOPORTE MOTOR	1	Unidad
8	CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN	1	Unidad
9	LIMPIEZA DE TANQUE	1	Unidad
10	REPARAR ASIENTO DE SINCRONIZADORES	1	Unidad
11	ENGRANAJE 1a. A 5a. CADA UNO	1	Unidad
12	CAMBIO DE SOPORTE DE CAJA	1	Unidad
13	CAMBIO DE RULEMAN	1	Unidad
14	CAMBIAR CRUCETA CARDAN- CADA UNO	2	Unidad
15	MANO DE OBRA- REPARACION DIF.	1	Unidad
16	REPARACION DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	Unidad
17	CAMBIAR CAÑO DE ALTA PRESION DE DIR. HIDRAULICA	1	Unidad
18	CAMBIO DE RULEMAN MASA DELANTERA	2	Unidad
19	CORREA DIRECCION	1	Unidad
20	DISCO DE FRENO RECTIFICAR	4	Unidad
21	CAÑO FLEXIBLE DE FRENO	2	Unidad
22	CABO FRENO DE MANO	1	Unidad
23	FLUIDO DE FRENO X 355 CC	2	Unidad
24	CAMBIO DE BATERIA	1	Unidad
25	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	Unidad
26	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	Unidad
27	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	Unidad
28	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	Unidad
29	CAMBIO DE ACEITE 15/40	6	Litros

Recibido por: **Fecha:** 30-11-20

Bernardino Caballero C.
Jefe de Transporte

VICEPRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
TRANSPORTE

DIRECCION: Nicaragua y Rca. Pérez TELEFONOS: 021-212-235 CELULAR: 0981-911553