VICEPRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Departamento de Transporte

MEMORÁNDUM

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

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

Bernardino Caballero C.
Jefe de Transporte
Vice Presidencia de la Rca.

Ref.: Informe Técnico Taller Servicios RE.

Fecha: 30 de julio de 2019

Por el presente informo que la firma ***TALLER SERVICIOS R.E., de ARNULFO A. RUFFINELLI*** PAC N° 357.403, correspondiente al CC N° CD-12002-19-173120, realizó los trabajos de mantenimiento y reparación del vehículo HYUNDAI H1, a entera satisfacción de este departamento, según detalle:

HIUNDAY H 1 **EAF 287**

Descripción del Servicio	Cant.
CORREA DE AIRE	1
TENSOR DE CORREA DE AIRE	1
ARBOL DE LEVAS	1
TRABAJOS TAPA MOTOR	1
JUNTA TAPA MOTOR	1
JUEGO DE PISTON	1
JUEGO DE CAMISA	1
CASQUILLO DE BIELA	4
CASQUILLO DE BANCADA	4
CASQUILLO DE LEVA	4
BUJE DE BIELA	1
JUEGO DE JUNTAS	1
JUEGO DE VALVULAS	4
GUIA DE VALVULAS	1
RECTIFICACION DE CILINDRO	1
RECTIFICACION DE CIGüEÑAL	1
MANO DE OBRA- REPARACION GENERAL DE MOTOR	1
PERNO PISTON- CADA UNO	4
TORNILLOS DE TAPA MOTOR	8
JUEGOS DE AROS	1
JUNTA CARTER	1
ESMERILAR VALVULA Y RECTIFICAR TAPA MOTOR	1
REPARACION DE CARTER	1
CAMBIAR BOMBA DE AGUA	1
CAMBIAR CORREA DENTADA	1
ELECTRO VENTILADOR	1
TENSOR Y CORREA DENTADA	1
MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA	1
PICO INYECTOR- CADA UNO	4
CAMBIAR RETEN CULATA MOTOR	1
CAMBIAR SOPORTE MOTOR	2
CAMBIAR JUNTA TAPA BALANCIN	1
REPARAR RADIADOR- CAMBIO DE TAPA	1
REGULAR VALVULAS	1

RECTIFICAR ASIENTO VALVULAS Y ESMERILAR	1
CAMBIAR CREMALLERA	1
BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE CAMBIAR	1
BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE CAMBIAR	1
PLATO DE PRESION	1
DISCO DE EMBRAGUE	1
COJINETE DE EMPUJE	1
RULEMAN PILOTO	1
CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1
CAMBIO FILTRO DE AIRE	1
CAMBIO DE ACEITE 15/40	7

Atentamente.

Bernardino Caballero C.
Jefe de Transporte
Vice Presidencia de la Rca.

SERVICIOS R.E.
De ARNULFO A. RUFFINELLI

Asunción, 30 de julio de 2019

Cliente: Vicepresidencia de la Republica

Vehiculo: : Hyundai H1 Chapa: HCZ 334 AÑO: 2010

INFORME TECNICO

Orden	Descripción de los trabajos realizados	Cantidad	U.M.
1	Correa de aire	1	Unidad
2	Tensor de correa de aire	1	Unidad
3	Arbol de levas	1	Unidad
4	Trabajos de tapa motor	1	Unidad
5	Junta tapa motor	1	Unidad
6	Juego de piston	1	Unidad
7	Juego de camisas	1	Unidad
8	Casquillo de biela	4	Unidad
9	Casquillo de bancada	4	Unidad
10	Casquillo de leva	4	Unidad
11	Buje de biela	1	Unidad
12	Juego de juntas	1	Unidad
13	Juego de valvulas	4	Unidad
14	Guia de valvulas	1	Unidad
15	Rectificacion de cilindros	1	Unidad
16	Rectificacion de cigüeñal	1	Unidad
17	Mano de obra reparacion general de motor	1	Unidad
18	Perno de piston cada uno	4	Unidad
19	Tornillos de tapa motor	8	Unidad
20	Juego de aros	1	Unidad
21	Junta carter	1	Unidad
22	Esmerilar valvula y rectificar tapa	1	Unidad
23	Reparacion de carter	1	Unidad
24	Cambiar bomba de agua	1	Unidad
25	Cambiar correa dentada	1	Unidad
26	Electro ventilador	1	Unidad
27	Tensor y correa dentada	1	Unidad
28	Mantenimiento de bomba inyectora	1	Unidad
29	Pico inyector cada uno	4	Unidad
30	Cambiar reten culata motor	1	Unidad
31	Cambiar soporte motor	2	Unidad
32	Cambiar junta tapa balancin	1	Unidad
33	Reparar radiador - cambio de tapa	1	Unidad
34	Regular valvulas	1	Unidad
35	Rectificar asiento de valvulas y esmerilar	1	Unidad
36	Cambiar cremallera	1	Unidad
37	Bomba central de embrague cambiar	1	Unidad
38	Bomba auxiliar de embrague cambiar	1	Unidad
39	Plato de presion	1	Unidad
40	Disco de embrague	1	Unidad
41	Cojinete de empuje	1	Unidad

R.E.