

## 26 - ANEXO TÉCNICO

### OBJETIVO.

Con el objeto de mantener en óptimas condiciones de trabajo y operación al parque vehicular de la Secretaría de Movilidad es necesario la contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular y motocicletas, para el cumplimiento de las funciones y atribuciones que tiene encomendadas los servidores públicos adscritos a esta Secretaría.

### Alcances

1. **"El Proveedor"** recibirá los vehículos, para realizar los servicios, en el domicilio que la Subdirección de Abastecimientos y Servicios le indique, en un plazo no mayor a 6 horas en casos que ameriten urgencia y 24 horas los mantenimientos y/o servicios programados dentro de la Ciudad de México después de ser notificado; al momento de recibir el vehículo, el proveedor deberá requisitar la orden de servicio, en la cual se especifique la reparación a realizar con sus respectivos costos, mismos que estarán ajustados a la propuesta económica. En ese contexto, **"El Proveedor"** deberá registrar en la orden de servicio, las condiciones físicas del vehículo, equipo, herramienta, cantidad de combustible, kilometraje, fecha de recepción, así como el resultado de la revisión de los puntos de seguridad.
2. **"El Proveedor"** se obliga a realizar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a lo establecido en el **"Catálogo de Conceptos de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo para el Parque Vehicular de la Secretaría de Movilidad de la Ciudad de México"**, las refacciones utilizadas para dichos mantenimientos deberán ser nuevas, originales y deberá aplicar por una garantía mínima de un año con el taller de **"El Proveedor"**, así mismo, en caso de presentar defecto por fabrica deberá hacerse cargo de su traslado para su inspección, reparación y/o sustitución, entregando la refacción a entera conformidad y aprobación de la Subdirección de Abastecimientos y Servicios, dichos movimientos se efectuarán a través del taller de **"El Proveedor"** bajo su estricta responsabilidad. La Secretaría de Movilidad a través de la Subdirección de Abastecimientos y Servicios, administrará los servicios contratados, así como la validación y autorización mediante especificación de los servicios a realizar, contenida en el cuerpo de la orden del servicio correspondiente, los presupuestos que se hagan a las unidades no podrán exceder de 48 horas a partir que la unidad se encuentre en el taller.
3. **"El Proveedor"** se responsabilizará por los vehículos y motocicletas que la Secretaría de Movilidad envíe para su servicio y/o reparación, mismos que permanecerán bajo su resguardo y responsabilidad, por lo que deberá contar con las medidas de seguridad suficientes para salvaguardarlos hasta su entrega y no deberán ser utilizadas por **"El Proveedor"** salvo en los recorridos que sean estrictamente necesarios realizar con motivo de las pruebas de funcionamiento derivados de los servicios preventivos y/o correctivos quedando obligado **"El Proveedor"** a devolver las unidades vehiculares y motocicletas a la Secretaría de Movilidad con la misma carga de gasolina con la que ingresaron al taller.
4. **"El Proveedor"** deberá contar con el personal suficiente y debidamente capacitado para prestar el servicio objeto del presente contrato, lo cual acreditará con las constancias y/o cursos correspondientes.
5. En caso de que alguna reparación solicitada no se encuentre en el "Catálogo de conceptos" señalado, **"El Proveedor"** se compromete a presentar presupuesto para su autorización a la Subdirección de Abastecimientos y Servicios, antes de realizar cualquier reparación adicional no prevista en la orden de servicio. Dichos trabajos únicamente podrán realizarse una vez que se cuente con el presupuesto autorizado por la Subdirección de Abastecimientos y Servicios; en caso contrario, en cualquier reparación no autorizada se exime de pago a la Secretaría de Movilidad;
6. **"El Proveedor"** al término de los servicios preventivos y correctivos efectuados, entregará las unidades limpias y sanitizadas, asimismo entregará las refacciones reemplazadas en una bolsa de plástico transparente, que permita identificar plenamente las refacciones de la unidad vehicular y/o motocicleta a la que pertenecía, la cual será sellada de manera inviolable y firmada por la persona acreditada en la orden de servicio y un representante de **"El Proveedor"** estas refacciones en su caso deberán ser entregadas junto con el acuse de entrega de las refacciones al supervisor de la Secretaría de Movilidad responsable ante la Subdirección de Abastecimientos y Servicios, una vez comprobada la entrega se iniciara el trámite de revisión de facturas.

7. **"El Proveedor"** se compromete a que los vehículos y/o motocicletas propiedad de la Secretaría de Movilidad solo serán conducidos por personal del taller dentro y fuera de sus instalaciones para prueba de la unidad a no más de 1,000 metros alrededor del taller, respondiendo de todos los daños y responsabilidades que pudieran derivarse de algún siniestro, accidente o abuso, para lo cual deberán mostrar en su propuesta póliza de seguro general que cubra por daños mínimos hasta la reposición por perdida total del vehículo con la institución financiera y/o aseguradora acreditada por la autoridades competentes.
8. **"El Proveedor"** deberá contar con el equipo y herramientas necesarias para prestar el servicio objeto de la presente Licitación Pública Nacional.
9. **"El Proveedor"** deberá proporcionar a la Secretaría de Movilidad durante la vigencia de la prestación del servicio sin costo adicional alguno, el servicio de auxilio vial, a través de un vehículo con mecánico y grúa. El tiempo de atención a este servicio no deberá exceder de 3 horas, contadas a partir del reporte telefónico.
10. **"El Proveedor"** proporcionara un directorio telefónico, en un horario de atención durante las 24:00 horas del día, incluyendo sábado y domingo y de acuerdo a las necesidades de la Secretaría de Movilidad.

Nombre	Teléfono

11. **"El Proveedor"** se compromete a brindar el apoyo de traslado del parque vehicular y/o motocicletas pertenecientes a la Secretaría de Movilidad para su reparación, de las instalaciones de la Secretaría de Movilidad al taller mecánico y de igual manera, una vez reparado, a regresarlo a dichas instalaciones, comprometiéndose **"El Proveedor"** a responder de todos los daños y responsabilidades que pudieran derivarse de algún siniestro, accidente o abuso.

#### Entregables

- Se entregarán los presupuestos que se realicen a las unidades en un plazo no mayor a 48 horas a partir que la unidad se encuentre en el taller, la cual deberá de contener con las especificaciones detalladas de los servicios a realizar mismas que en caso de ser autorizadas deberán aparecer al momento de emitir la factura correspondiente.
- La ordenes de entrega de unidad deberán incluir la relación de reparaciones efectuadas así como las refacciones que incluya en dichos trabajos realizados, estas refacciones en su caso deberán ser entregadas junto con el acuse de entrega de las refacciones ante la persona designada por Subdirección de Abastecimientos y Servicios, se entregará las refacciones reemplazadas en una bolsa de plástico transparente, que permita identificar plenamente la(s) refaccione(s) unidad vehicular y/o motocicleta a la que pertenecía, la cual será sellada de manera inviolable y firmada por la persona acreditada y el personal designado por parte de la Subdirección de Abastecimientos y servicios designe para recibir la unidad.

#### Periodo del servicio.

- Al día natural siguiente del fallo de la adjudicación y concluirá el 31 de diciembre de 2025.

**Padrón Vehicular de la Secretaría de Movilidad.**

**Partida 3552 "Reparación, Mantenimiento y Conservación de Equipo de Transporte destinado a Servicios Públicos y Operación de Programas Públicos":**

N°	PLACA	MOTOR	N° DE SERIE	MODELO	MARCA	TIPO
1	1633-CJ	S/N	3FEKF36L28MA 35990	2008	FORD	GRUA
2	166-WLD	QR25764360	JN6AE52SX9X020114	2009	NISSAN	URVAN
3	2570 CM	B14825	1FDGF4GY5EEB14825	2014	FORD	F 450
4	2853CK	N04C-TV15607	JHIFYU21H89K001167	2009	HINO	CAMIÓN HINO
5	404-SAF	KA24826254X	JN1FE46S1YX-650117	2000	NISSAN	URVAN
6	6004-CA	H. EN MEXICO	TM-159994	1996	CHRYSLER	REDILAS
7	6279 CM	B48158	1FDGF4GY6FEB48158	2015	FORD	F 450
8	672YNP	S/N	WFORS4LP4C.JA24804	2012	FORD	TRANSIT
9	680YNP	S/N	WFORS4LP2C.JA24509	2012	FORD	TRANSIT
10	715-NRH	H. EN MEXICO	3B7HC16X4YM211019	2000	DODGE	PICK-UP
11	8350-CD	H. EN MEXICO	3GCJC54K3XM104316	1999	CHEVROLET	REDILAS
12	858-XXG	KA24540387A	3N6DD23T6CK011070	2012	NISSAN	PICK-UP DOBLE CABINA
13	8661CD	H. EN MEXICO	VM596231	1997	CHRYSLER	GRUA
14	891 YRC	KA24375835A	3N6DD14S48K019160	2008	NISSAN	CHASIS
15	9588-CD	IMPORTADO	1GCCE2478WZ226744	1998	CHEVROLET	PICK-UP
16	A350AE	IMPORTADO	1FDAF4GY7KEE44791	2019	FORD	F 450
17	A515AA	S/N	1FDAF4GY1HED54982	2017	FORD	F 450
18	A516AA	S/N	1FDAF4GY2HED54991	2017	FORD	F 450
19	E73ALL	KA24423343A	3N6DD25T99K034655	2009	NISSAN	NP300
20	F68-ARA	S/N	1FTZX1721XNC16615	1999	FORD	LOBO
21	F74-ARA	S/N	3B7HF12YSWM294828	1998	CHRYSLER	RAM 1500
22	H31-AGF	IMPORTADO	93C148VA3GC408239	2016	CHEVROLET	S-10

N°	PLACA	MOTOR	N° DE SERIE	MODELO	MARCA	TIPO
1	10116 (ECO. 143)	3Y9065604	JYA3Y900XAA065682	2010	YAMAHA	SR-250
2	10117 (ECO. 136)	3Y9065629	JYA3Y9008AA065678	2010	YAMAHA	SR-250
3	10122 (ECO. 131)	3Y9065640	JYA3Y9005AA065685	2010	YAMAHA	SR-250
4	10126 (ECO. 138)	3Y9065825	JYA3Y9006AA065937	2010	YAMAHA	SR-250
5	10129 (ECO. 125)	3Y9065818	JYA3Y9003AA065930	2010	YAMAHA	SR-250
6	10131 (ECO. 133)	3Y9065794	JYA3Y9000AA065903	2010	YAMAHA	SR-250
7	10134 (ECO. 128)	3Y9065798	JYA3Y9009AA065902	2010	YAMAHA	SR-250
8	10135 (ECO. 142)	3Y9065799	JYA3Y900XAA065908	2010	YAMAHA	SR-250
9	10136 (ECO. 134)	3Y9065806	JYA3Y9003AA065913	2010	YAMAHA	SR-250
10	10139 (ECO. 144)	3Y9065804	JYA3Y9008AA065907	2010	YAMAHA	SR-250
11	10142 (ECO. 129)	3Y9065807	JYA3Y9001AA065912	2010	YAMAHA	SR-250
12	10147 (ECO. 127)	3Y9065800	JYA3Y9008AA065910	2010	YAMAHA	SR-250
13	10159 (ECO. 126)	3Y9065821	JYA3Y9005AA065931	2010	YAMAHA	SR-250
14	10160 (ECO. 139)	3Y9065816	JYA3Y9003AA065927	2010	YAMAHA	SR-250
15	10166 (ECO. 145)	24S1120856	3CCKE1116AA004632	2010	YAMAHA	BWS
16	10167 (ECO. 146)	24S1120855	3CCKE1117AA004669	2010	YAMAHA	BWS
17	4D3AX	NBBG500043	5HD4NBBA1GC500043	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
18	4D4AX	NBBG500069	5HD4NBBA8GC500069	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
19	4D5AX	NBBG500447	5HD4NBBA3GC500447	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
20	4D6AX	NBBG500449	5HD4NBBA7GC500449	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
21	4D7AX	NBBG500521	5HD4NBBA0GC500521	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
22	4D8AX	NBBG500523	5HD4NBBA4GC500523	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
23	4D9AX	NBBG500582	5HD4NBBA9GC500582	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
24	4F9WE	NBBG500692	5HD4NBBA5GC500692	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
25	5D1AX	NBBG500587	5HD4NBBA8GC500587	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
26	5D2AX	NBBG500648	5HD4NBBA2GC500648	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
27	5D3AX	NBBG500649	5HD4NBBA4GC500649	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
28	5D4AX	NBBG500688	5HD4NBBA3GC500688	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
29	5D6AX	NBBG500698	5HD4NBBA6GC500698	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
30	5D7AX	NBBG500700	5HD4NBBA0GC500700	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
31	5D8AX	NBBG500702	5HD4NBBA4GC500702	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
32	5D9AX	NBBG500707	5HD4NBBA3GC500707	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
33	6B5WZ	N606E012510	JYAVN05E0FA009114	2015	YAMAHA	BOLT950
34	6D1AX	NBBG500711	5HD4NBBA5GC500711	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
35	6D1UA	3Y9-065628	JYA3Y9000AA065674	2010	Yamaha	YAMAHA SR-250
36	6D2AX	NBBG500745	5HD4NBBA0GC500745	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
37	6D2UA	3Y9-065441	JYA3Y90079A065487	2009	Yamaha	YAMAHA SR-250
38	6D3AX	NBBG500779	5HD4NBBA6GC500779	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
39	6D4AX	NBBG500781	5HD4NBBA4GC500781	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P

40	6D5AX	NBBG500870	5HD4NBBA3GC500870	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
41	6D6AX	NBBG501081	5HD4NBBA3GC501081	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
42	6D7AX	NBBG501105	5HD4NBBA2GC501105	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
43	6D8AX	NBBG501130	5HD4NBBA1GC501130	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
44	6D9AX	NBBA2FC511521	5HD4NBBA2FC511521	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
45	7D1AX	NBBA4FC511222	5HD4NBBA4FC511522	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
46	7D2AX	NBBF511523	5HD4NBBA6FC511523	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
47	7D3AX	NBBF511809	5HD4NBBA2FC511809	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
48	7D4AX	NBBF511812	5HD4NBBA2FC511812	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
49	7D5AX	NBBF511827	5HD4NBBA4FC511827	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
50	7D6AX	NBBF511887	5HD4NBBA0FC511887	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
51	7D7AX	NBBF511889	5HD4NBBA4FC511889	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
52	7D8AX	NBBF511907	5HD4NBBA2FC511907	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
53	7D9AX	NBBF511911	5HD4NBBA4FC511911	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
54	8D1AX	NBBF508341	5HD4NBBA7FC508341	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
55	8D2AX	NBBG500843	5HD4NBBA0GC500843	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
56	8D3AX	NBBG501719	5HD4NBBA4GC501719	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
57	8D4AX	NBBG501693	5HD4NBBA1GC501693	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
58	8D5AX	NBBG501720	5HD4NBBA0GC501720	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
59	8D6AX	NBBG501670	5HD4NBBA0GC501670	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
60	8D7AX	NBBG501692	5HD4NBBA0GC501692	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
61	8D8AX	NBBG501645	5HD4NBBA1GC501645	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
62	8D9AX	NBBG500772	5HD4NBBA3GC500772	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
63	9D1AX	CT3F433839	5HD1CT3A8FC433839	2016	HARLEY DAVIDSON	XL1200CP
64	9D2AX	NBBG500783	5HD4NBBA8GC500783	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
65	G52JU (ECO. 147)	G381E-005515	LBPKG0299C0007750	2012	YAMAHA	YBR 250
66	G53JU (ECO. 148)	G381-005567	LBPKG0295C0007728	2012	YAMAHA	YBR 250
67	G55JU (ECO. 149)	G381E-005579	LBPKG0297C0007763	2012	YAMAHA	YBR 250
68	G57JU (ECO. 151)	G381E-005538	LBPKG0293C0007730	2012	YAMAHA	YBR 250
69	G58JU (ECO. 152)	G381E-005522	LBPKG0290C0007751	2012	YAMAHA	YBR 250
70	G59JU (ECO. 153)	G381E-005578	LBPKG0295C0007762	2012	YAMAHA	YBR 250
71	G60JU (ECO. 154)	G381E-005551	LBPKG0298C0007769	2012	YAMAHA	YBR 250
72	G82SB	3Y9-066615	JYA3Y9005BA066689	2011	YAMAHA	YAMAHA SR-250
73	G83SB	3Y9-066612	JYA3Y9001BA066690	2011	YAMAHA	YAMAHA SR-250
74	G85SB	3Y9-066623	JYA3Y9006BA066698	2011	YAMAHA	YAMAHA SR-250
75	G86SB	3Y9-066830	JYA3Y9005BA066871	2011	YAMAHA	YAMAHA SR-250
76	G87SB	3Y9-066854	JYA3Y90006BA066894	2011	YAMAHA	YAMAHA SR-250

**Partida 3553 "Reparación, Mantenimiento y Conservación de Equipo de Transporte destinados a Servidores Públicos y Servicios Administrativos":**

N°	PLACA	N° DE MOTOR	N° DE SERIE	MODELO	MARCA	TIPO
1	305-WSE	H. EN MEXICO	3G1SE51X49S116173	2009	CHEVROLET	CHEVY
2	404-SAF	KA24826254X	JN1FE46S1YX-650117	2000	NISSAN	URVAN
3	438-WSE	H. EN MEXICO	3G1SE51X19S127471	2009	CHEVROLET	CHEVY
4	858-XXG	KA24540387A	3N6DD23T6CK011070	2012	NISSAN	PICK-UP DOBLE CABINA
5	891-YRC	KA24375835A	3N6DD14S48K019160	2008	NISSAN	CHASIS
6	931-WXA	GA16734354Y	3N1EB31S7AK331785	2010	NISSAN	TSURU
7	A30-AWH	MR18063177J	3N1BC1AD5GK207075	2016	NISSAN	TIIDA
8	B58BHG	MR18063321J	3N1BC1AD6GK207084	2016	NISSAN	TIIDA
9	D35-AHC	MR18067992J	3N1BC1AD3GK212338	2016	NISSAN	TIIDA
10	D36-AHC	MR18066593J	3N1BC1AD9GK210545	2016	NISSAN	TIIDA
11	E73ALL	KA24423343A	3N6DD25T99K034655	2009	NISSAN	NP300
12	G50-AGL	MR18068079J	3N1BC1AD3GK212274	2016	NISSAN	TIIDA
13	G55-AGL	MR18065749J	3N1BC1AD5GK209893	2016	NISSAN	TIIDA
14	G58-AGL	MR18066279J	3N1BC1AD7GK210348	2016	NISSAN	TIIDA
15	G59-AGL	MR18067316J	3N1BC1AD3GK211531	2016	NISSAN	TIIDA
16	G60-AGL	MR18062978J	3N1BC1AD4GK206628	2016	NISSAN	TIIDA
17	H04-AGF	MR18066345J	3N1BC1AD1GK210345	2016	NISSAN	TIIDA
18	H06-AGF	MR18065632J	3N1BC1AD6GK209787	2016	NISSAN	TIIDA
19	H16-AHD	H. EN MEXICO	3GNCJ7CE5GL159739	2016	CHEVROLET	TRAX
20	H31-AGF	IMPORTADO	93C148VA3GC408239	2016	CHEVROLET	S-10
21	J02-AHC	MR18062075J	3N1BC1AD6GK207070	2016	NISSAN	TIIDA
22	J47-AHC	MR18062970J	3N1BC1AD7GK206929	2016	NISSAN	TIIDA
23	J50-AHC	MR18063162J	3N1BC1AD5GK207058	2016	NISSAN	TIIDA
24	J54-AHC	MR18067568J	3N1BC1AD6GK211779	2016	NISSAN	TIIDA
25	J55-AHC	MR18064974J	3N1BC1AD3GK208841	2016	NISSAN	TIIDA
26	J57-AHC	MR18068787J	3N1BC1AD5GK213118	2016	NISSAN	TIIDA



27	J58-AHC	MR18065252J	3N1BC1AD3GK208998	2016	NISSAN	TIIDA
28	J59-AHC	MR18067071J	3N1BC1AD2GK211200	2016	NISSAN	TIIDA
29	J64-AHC	MR18061742J	3N1BC1AD4GK205592	2016	NISSAN	TIIDA
30	J71-AHC	MR18067110J	3N1BC1AD8GK211282	2016	NISSAN	TIIDA
31	J73-AHC	MR18069547J	3N1BC1AD5GK213815	2016	NISSAN	TIIDA
32	J77-AHC	MR18067610J	3N1BC1AD8GK211752	2016	NISSAN	TIIDA
33	J82-AHC	MR18068008J	3N1BC1AD3GK212291	2016	NISSAN	TIIDA
34	K03-AGL	MR18061682J	3N1BC1AD3GK205454	2016	NISSAN	TIIDA
35	K07-AGL	MR18061849J	3N1BC1ADXGK205404	2016	NISSAN	TIIDA
36	K12-BAW	*HR16*645926T	3N1CN7AD5KK410431	2019	NISSAN	VERSA
37	K85-BAW	*HR16*664450T	3N1CN7AD8KK415932	2019	NISSAN	VERSA
38	T23-AVD	MR18091352J	3N1BC1AD5JK198708	2018	NISSAN	TIIDA
39	T66AKW	S/N	9BFBP1ANXA8456732	2010	FORD	FIESTA
40	V54-BLE	MR18064607J	3N1BC1ADXGK208643	2016	NISSAN	TIIDA
41	W04-AWT	H. EN INDIA	MA6CA5CDXJT036929	2018	CHEVROLET	BEAT
42	W88-AWT	H. EN INDIA	MA6CA5CD6JT027483	2018	CHEVROLET	BEAT

**Nota:** El presente listado del Parque Vehicular de esta Secretaría de Movilidad de la Ciudad de México, es enunciativo más no limitativo ya que se podrán agregar y/o retirar unidades de acuerdo a las necesidades de la dependencia, con previo aviso por escrito del administrador del contrato.

### Mantenimiento preventivo y/o correctivo al parque vehicular de la Secretaría de Movilidad de la Ciudad de México

- Todos los trabajos correspondientes al mantenimiento correctivo consistirán en reparación, cambio o sustitución de partes, especificando mediante la propuesta económica misma que será plasmada en la factura y deberán deberse a obsolescencia, llegar al término de la vida útil o por daño.
- En caso de requerirse reparaciones, que no estén consideradas dentro de lo establecido en el "Catálogo de Conceptos de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo para el Parque Vehicular de la Secretaría de Movilidad de la Ciudad de México" de mantenimiento preventivo, estas serán cotizadas por separado y estarán sujetas a la autorización del Administrador del Contrato.
- La mano de obra empleada para los mantenimientos preventivos y correctivos no será considerada como costo, toda vez que se encuentra contemplada en los alcances del presente contrato, así como el equipo de seguridad, herramienta, limpieza durante y al final de los trabajos.
- En caso de que los vehículos requieran reparaciones mayores diferentes a las mencionadas, que no estén expresamente contemplados en los alcances de este Anexo Técnico, "el Proveedor" deberá entregar dentro de las 24 horas siguientes, un informe detallado al administrador del contrato que exponga la situación existente, con la justificación de la atención requerida, la propuesta de solución y el importe propuesto de la reparación, a fin de que la Subdirección de Abastecimientos y Servicios proceda a su revisión para tomar la decisión pertinente, misma que se hará del conocimiento formal del "Proveedor" para la atención que corresponda.
- Así mismo se hace referencia de lo que se enlista con precios unitarios referidos a las siguientes reparaciones y no serán considerados para la propuesta económica dentro del "Catálogo de Conceptos de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo para el Parque Vehicular de la Secretaría de Movilidad de la Ciudad de México" ya que solo serán una referencia, los precios unitarios ofertados serán fijos durante la vigencia del instrumento jurídico.
- Deberán considerarse como conceptos de mantenimiento preventivo y/o correctivo a lo siguiente:



**Catálogo de Conceptos de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo para el Parque Vehicular Automóviles de la Secretaría de Movilidad de la Ciudad de México**

N°	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	GARANTÍA DE REFACCIONES MIN. 365 DÍAS Y/O 180 DÍAS EN MANO DE OBRA	TIEMPO DE ENTREGA	VEHÍCULOS CON MOTOR A GASOLINA				VEHÍCULOS CON MOTOR A DIESEL		VEHÍCULOS HÍBRIDOS	REMOLQUES
				4 CILINDROS	6 CILINDROS	8 CILINDROS	10 CILINDROS	4 CILINDROS	8 CILINDROS	4 CILINDROS	N/A
				BEAT, CHEVY, FIESTA, NP300, ST0, TIIDA, TRAX, TSURU, URVAN, PICK UP DOBLE CABINA, CHASIS, VERSA	C15, LOBO (F 150), RAM 1500, PATHFINDER	GRÚA, REDILAS, RAM 1500, RAM	F-450	TRANSIT	F350, GRÚA	TOYOTA HÍBRIDO	REMOLQUE PLATAFORMA, REMOLQUE LIMPIEZA, REMOLQUE MANTENIMIENTO
				PU	PU	PU	PU	PU	PU		
<b>1</b>	<b>SERVICIO DE VERIFICACIÓN SERVICIO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR 1ER Y 2DO SEMESTRE</b>										
1.1	SERVICIO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR EN LA CIUDAD DE MÉXICO PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA 1ER Y 2DO SEMESTRE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>2</b>	<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>										
2.1	SOPLETEADO DE FILTROS, DOSIFICACIÓN DE INYECTORES, LIMPIEZA DE INYECTORES, REVISIÓN DE FUGAS, REVISIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE, PONER A TIEMPO EL MOTOR.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2.2	AFINACIÓN FUEL INJECTION 4 CILINDROS. INCLUYE: 4 BUJÍAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA, LAVADO DE INYECTORES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2.3	AFINACIÓN FUEL INJECTION 6 CILINDROS. INCLUYE: 6 BUJÍAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA Y LAVADO DE INYECTORES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2.4	AFINACIÓN FUEL INJECTION 8 CILINDROS. INCLUYE: 8 BUJÍAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA Y LAVADO DE INYECTORES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2.5	AFINACIÓN FUEL INJECTION 10 CILINDROS. INCLUYE: 10 BUJÍAS, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE GASOLINA Y LAVADO DE INYECTORES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2.6	VERIFICACIÓN DE LOS NIVELES DE ACEITE PARA DIRECCIÓN Y, EN CASO DE SER NECESARIO, REESTABLECERLOS HASTA DEJARLOS EN ESTADO ÓPTIMO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2.7	VERIFICACIÓN DE LOS NIVELES DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN Y, EN CASO DE SER NECESARIO, REESTABLECERLOS HASTA DEJARLOS EN ESTADO ÓPTIMO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>3</b>	<b>SISTEMA DE FRENOS</b>										
3.1	REVISIÓN LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS, ASÍ COMO VERIFICACIÓN DEL NIVEL DEL LÍQUIDO DE FRENOS Y PURGAR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO PARA LÍQUIDO PARA FRENOS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.3	AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE PEDAL			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.4	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE AJUSTADORES TRASEROS.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.5	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALEROS DE RUEDAS DELANTERAS. INCLUYE: BALEROS Y RETENES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.6	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALEROS DE RUEDAS TRASERAS. INCLUYE: BALEROS Y RETENES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.7	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE VACÍO.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.8	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHICOTE DE FRENO DE MANO.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.9	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CILINDRO DE RUEDA C/U. INCLUYE: CILINDRO, GOMAS, PURGAR, LÍQUIDO DE FRENOS.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.10	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CUERPO REGULADOR DE VACÍO Y PRESIÓN PARA SISTEMA ABS.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$



3.11	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE O' RING.				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.12	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE REPUESTOS DE CALIPER				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.13	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RESORTES DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.14	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE VÁLVULA DE VACÍO.				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.15	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE AJUSTADOR DE BALATAS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.16	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ANILLO DE BALATA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.17	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALATAS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.18	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALEROS CON TASA RUEDA DELANTERA				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.19	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALEROS CON TASA RUEDA TRASERA				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.20	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALEROS DOBLES RUEDA DELANTERA				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.21	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALEROS DOBLES RUEDA TRASERA				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.22	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BIRLOS DE RUEDAS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.23	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BOOSTER				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.24	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHICOTE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.25	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CILINDRO DE TAMBOR				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.26	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CILINDRO MAESTRO				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.27	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DISCOS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.28	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JUEGO DE ANCLAJE EN LAS CORTES Y CLAVOS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.29	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JUEGO DE HERRAJES DE FRENOS DELANTEROS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.30	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JUEGO DE HERRAJES DE FRENOS TRASEROS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.31	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE FRENOS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.32	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MASA DELANTERA				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.33	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MASA TRASERA				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.34	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MORDAZA DE CALIPER				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.35	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PISTONES DE CALIPERS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.36	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PLATO PORTA BALATAS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.37	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE REPUESTO DE CILINDRO DE RUEDAS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.38	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE REPUESTO DE CILINDRO MAESTRO				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.39	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RESPUESTA DE REPUESTOS DE CALIPERS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.40	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETEN DE RUEDA DELANTERA O TRASERA				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.41	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SEGUROS, RESORTES Y AJUSTADORES.				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.42	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE FRENOS ABS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.43	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TAMBOR				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.44	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TUBOS DE FRENOS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.45	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TUERCAS DE BIRLO				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.46	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ZAPATAS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.47	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DEL DEPÓSITO DE LÍQUIDO DE FRENOS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.48	CAMBIO Y/O SUMINISTRO MODULADOR ELECTRÓNICO SISTEMA ABS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.49	CONFORMAR TAMBORES CON BALATAS.				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.50	ENGRASAR BALEROS RUEDAS DELANTERAS O TRASERAS POR CADA LADO. INCLUYE: GRASA.				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.51	PURGAR SISTEMA DE FRENOS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.52	RECONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE VACÍO.				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.53	RECTIFICAR DISCOS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.54	RECTIFICAR TAMBORES				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.55	REFRESCAR CUERDA DE MORDAZA DEL CALIPER				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.56	REPARACIÓN DE BOOSTER				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.57	REPARACIÓN DE CILINDRO MAESTRO.				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.58	REPARACIÓN DE FALLA DE SISTEMA ABS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.59	REPARACIÓN DE MÓDULO ELECTRÓNICO ABS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.60	REPARACIÓN DE MORDAZA DE CALIPER				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.61	REPARACIÓN DE PLATO PORTA BALATAS				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$



3.62	REPARACIÓN DE VÁLVULAS REPARTIDORA DE FRENOS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.63	REPARACIÓN FRENOS DE ESTACIONAMIENTO. INCLUYE: CAMBIAR CHICOTES, RESORTES Y ACTUADORES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.64	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS RUEDAS DELANTERAS. INCLUYE: PASTILLAS DELANTERAS, RECTIFICAR DISCO, PURGAR Y LÍQUIDO DE FRENOS.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.65	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS RUEDAS TRASERAS. INCLUYE: BALATAS TRASERAS, RECTIFICAR TAMBORES, AJUSTAR, PURGAR Y LÍQUIDO DE FRENOS.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4	<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>										
4.1	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CAJA DE TERMOSTATO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CONECTOR DE MOTO VENTILADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.3	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ABRAZADERAS DE RADIADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.4	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE POR LITRO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.5	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE. INCLUYE: ANTICONGELANTE.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.6	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ASPAS DE VENTILADOR Y/O MOTO VENTILADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.7	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BANDA DE LA BOMBA DE AGUA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.8	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BASE DE DEPÓSITO DE ANTICONGELANTE.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.9	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BASE DEL RADIADOR.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.10	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE AGUA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.11	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BULBO DE MOTO VENTILADOR. INCLUYE: BULBO Y ANTICONGELANTE.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.12	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BULBO DE TEMPERATURA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.13	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DEPÓSITO DEL RECUPERADOR DEL RADIADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.14	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FAN CLUTCH DE VENTILADOR.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.15	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE GOMAS DE RADIADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.16	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE BOMBA DE AGUA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.17	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE DEPÓSITO AL RADIADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.18	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE RADIADOR AL MOTOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.19	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE RETORNO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.20	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE TERMOSTATO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.21	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MOTO VENTILADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.22	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE POLEA DE VENTILADOR.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.23	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE POLEA TERMOSTATO DEL VENTILADOR.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.24	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RADIADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.25	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RELEVADOR DE MOTO VENTILADOR.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.26	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.27	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TAPÓN DE DEPÓSITO DE ANTICONGELANTE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.28	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TAPÓN DEL RADIADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.29	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TERMOSTATO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.30	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TOLVA DE RADIADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.31	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TOMA DE AGUA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.32	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PASO DE AGUA.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.33	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TUBERÍA DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.34	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE VENTILADOR.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.35	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DEL DEPÓSITO DE ANTICONGELANTE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.36	LIMPIEZA AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.37	PURGA DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.38	REACONDICIONAR MARCO DE RADIADOR.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.39	REPARACIÓN DE FUGA DE ANTICONGELANTE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.40	REPARACIÓN DE LÍNEA DE MOTO VENTILADOR.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.41	REPARACIÓN DEL RADIADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.42	REPARAR BASTIDOR Y BASE DE RADIADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
4.43	SERVICIO A RADIADOR CON CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$

5	SISTEMA ELÉCTRICO										
5.1	ALINEACIÓN DE LUCES DELANTERAS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.2	BASE COMPLETA PARA ALTERNADOR.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.3	CAMBIO Y/O SUMINISTRO BANDA DE ALTERNADOR.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.4	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ACTUADORES DE CRISTALES ELÉCTRICOS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.5	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ACTUADORES DE SEGUROS ELÉCTRICOS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.6	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ALARMAS. INCLUYE: SWITCH, RELEVADOR, CABLE Y CINTA (APLICA ÚNICAMENTE EN EQUIPO ORIGINAL).	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.7	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ALTERNADOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.8	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ARNÉS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.9	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BASE DE ALTERNADOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.10	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BATERÍA O ACUMULADOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.11	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BULBO DE ACEITE	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.12	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BULBO DE REVERSA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.13	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BULBO DE STOP	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.14	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CABLE DE BATERÍA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.15	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CABLE DE MARCHA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.16	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CAJA DE FUSIBLES.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.17	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CALAVERAS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.18	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHICOTÉ CON FUNDA DE ACELERADOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.19	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CIRCUITO IMPRESO. INCLUYE: CIRCUITO.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.20	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CLAXON	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.21	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE COMPUTADORA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.22	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CUARTOS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.23	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DESTELLADOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.24	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE EXTRACTOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.25	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FOCO DE CALAVERAS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.26	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FOCO DE CUARTOS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.27	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FOCO DE DIRECCIONALES	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.28	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FOCO DE FARO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.29	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FOCO DE REVERSA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.30	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FOCO DE STOP	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.31	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE INTERRUPTOR DE REVERSA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.32	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE LAINAS SEPARADORAS.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.33	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MARCHA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.34	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MECANISMO ACTUADOR DE CLAXON	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.35	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MEMCAL	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.36	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MOTOR DE ELEVADORES ELÉCTRICOS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.37	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MOTOR DE LIMPIADORES.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.38	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PALANCA DE CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE LUCES	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.39	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PALANCA DE DIRECCIONALES	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.40	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PALANCA Y/O INTERRUPTOR DE CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE LUZ	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.41	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PASTILLA DE ENCENDIDO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.42	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PLAFÓN DE LUZ INTERIOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.43	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE REGULADOR DE VOLTAJE	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.44	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RELAY DE CLAXON.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.45	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RELEVADOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.46	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RESISTENCIA MARCADOR DE GASOLINA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.47	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE VELOCIDAD	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.48	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR EFECTO HALL	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.49	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SOCKET DE LUZ TRASERA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$



5.50	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SOCKETS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.51	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SOLENOIDE DE PARO.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.52	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SWITCH DE ENCENDIDO (INCLUYE LLAVES)	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.53	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SWITCH DE LUCES. INCLUYE: SWITCH.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.54	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SWITCH DE STOP.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.55	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SWITCH Y PASTILLA DE LIMPIADORES	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.56	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SWITCH Y PASTILLA DIRECCIONAL	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.57	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TERMINAL DE BATERÍA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.58	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TURBINA DE ALTERNADOR.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.59	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.60	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE UNIDAD DE LUCES C/U. INCLUYE: UNIDAD.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.61	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE VARILLAS Y BRAZOS LIMPIADORES	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.62	CAMBIO Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMAS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.63	CAMBIO Y/O SUMINISTRO RELEVADORES DE GASOLINA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.64	CHEQUEO DE RÉGIMEN DE CARGA. INCLUYE: DIAGNÓSTICO DE FALLA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.65	ELIMINAR Y REPARAR FALSO CONTACTO Y/O EN CIRCUITO DE ENCENDIDO.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.66	ESCANEO DE COMPUTADORA, DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE CÓDIGOS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.67	REACONDICIONAMIENTO DE CONECTOR DE ENCENDIDO.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.68	REACONDICIONAMIENTO DE LÍNEA DE RELAY.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.69	REACONDICIONAR ARNÉS DE LIMPIADORES.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.70	REPARACIÓN DE ALARMAS. INCLUYE: SWITCH, RELEVADOR, CABLE Y CINTA (APLICA ÚNICAMENTE EN EQUIPO ORIGINAL).	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.71	REPARACIÓN DE ALTERNADOR INCLUYE: JUEGO DE BALEROS, ALTERNADOR, ESTATOR, PORTA DIODOS, JUEGO PORTA DIODOS, REGULADOR DE VOLTAJE Y ROTOR.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.72	REPARACIÓN DE ARNÉS PRINCIPAL.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.73	REPARACIÓN DE BOMBA DE GASOLINA A RELEVADOR.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.74	REPARACIÓN DE CLAXON	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.75	REPARACIÓN DE CORTO EN LÍNEAS DE TABLERO.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.76	REPARACIÓN DE CORTO EN MOTO VENTILADOR.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.77	REPARACIÓN DE ELEVADORES ELÉCTRICOS. INCLUYE: BOTONES, CABLE, ARNÉS, CINTA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.78	REPARACIÓN DE EXTRACTOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.79	REPARACIÓN DE FALSO CONTACTO LÍNEA DEL ALTERNADOR.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.80	REPARACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN GENERAL	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.81	REPARACIÓN DE LÍNEA DE ALTERNADOR.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.82	REPARACIÓN DE LÍNEA DEL SENSOR DE TEMPERATURA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.83	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE COMPUTADORA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.84	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE CUARTOS.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.85	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE LUCES DE PLATAFORMA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.86	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE MOTO VENTILADOR.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.87	REPARACIÓN DE LUCES (DIRECCIONALES, CUARTOS Y STOP)	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.88	REPARACIÓN DE LUCES DE CALAVERAS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.89	REPARACIÓN DE LUCES DE COFRE Y CAJUELA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.90	REPARACIÓN DE LUCES DELANTERAS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.91	REPARACIÓN DE LUZ INTERIOR DE CABINA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.92	REPARACIÓN DE MARCADORES DE GASOLINA. INCLUYE: INDICADOR.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.93	REPARACIÓN DE MARCHA INCLUYE: JUEGO DE BUJES, ARMADURA, JUEGO DE CAMPOS, AUTOMÁTICO, JUEGO DE CARBONES Y PORTA CARBONES.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.94	REPARACIÓN DE ODÓMETRO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.95	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO DE CINTURONES DE SEGURIDAD	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.96	REPARACIÓN DE SWITCH	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.97	REPARACIÓN DE TABLERO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.98	REPARACIÓN DE TABLERO DE INSTRUMENTOS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$



5.99	REPARACIÓN DE VELOCÍMETRO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.100	REPARACIÓN DEL MARCADOR DE TEMPERATURA.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.101	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.102	REPARACIÓN GENERAL DE ALARMA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.103	REPARAR FLASHERS. INCLUYE: FOCOS, RELEVADOR, DESTELLADOR, CABLE, CINTA.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.104	REPARAR INMOVILIZADOR, REACONDICIONAR LÍNEAS DE INMOVILIZADOR Y CODIFICAR DOS LLAVES DE ENCENDIDO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.105	REPARAR LÍNEAS DE ABS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.106	REPARAR LÍNEAS DE CIGÜENAL			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.107	REPARAR LÍNEAS DE PANEL DE INSTRUMENTOS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.108	REPARAR LÍNEAS DE SENSOR DETONACIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.109	REPARAR LÍNEAS DE SENSOR VSS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.110	REPARAR LUCES INTERIORES			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.111	REPROGRAMACIÓN DE LLAVE DE ENCENDIDO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.112	REPROGRAMAR COMPUTADORA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
5.113	REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA ELÉCTRICO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6				<b>TRANSMISIÓN</b>							
6.1	AFINACIÓN DE CAJA AUTOMÁTICA. INCLUYE: ACEITE DE TRANSMISIÓN, COLADERA DE TRANSMISIÓN Y JUNTA DE CÁRTER DE TRANSMISIÓN.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.2	AFINACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA, INCLUYE SUS FILTROS Y EMPAQUES			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.3	AFINACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES ESTÁNDAR, INCLUYE SUS FILTROS Y EMPAQUES			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.4	AJUSTE DE CHICOTE DE CLUTCH			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.5	AJUSTE DE CHICOTE DE CLUTCH.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.6	AJUSTE DE CHICOTE DE PALANCA SELECTORA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.7	AJUSTE DE CLUTCH			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.8	AJUSTE DE PALANCA DE VELOCIDADES			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.9	AJUSTE DEL DIFERENCIAL			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.10	BALANCEO DE PRENSA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.11	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETÉN DE CAJA DE VELOCIDADES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.12	CAMBIO Y/O SUMINISTRO O REPARACIÓN DE CARDÁN. INCLUYE: CRUCETAS Y SEGUROS.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.13	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.14	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.15	CAMBIO Y/O SUMINISTRO COMPLETO DE CAJA NUEVA DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.16	CAMBIO Y/O SUMINISTRO COMPLETO DE CAJA NUEVA DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.17	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ACEITE A CAJA DE VELOCIDADES Y DIFERENCIAL			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.18	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ACEITE DE DIFERENCIAL.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.19	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.20	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ASPAS DE FAN CLUTCH			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.21	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALERO DE CARDÁN.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.22	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALERO DE LA TRANSMISIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.23	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALERO DE PIÑÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.24	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALERO HOMOCINÉTICO (INTERIOR O EXTERIOR). INCLUYE: MACHETA, GRASA, ABRAZADERA Y BALERO.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.25	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALEROS C/U. INCLUYE: BALEROS Y CRUCETAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.26	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALEROS DE LA CAJA DE VELOCIDADES			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.27	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BASE DE PALANCA DE VELOCIDADES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.28	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BASE DE SOPORTE DE CAJA DE VELOCIDADES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.29	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE CLUTCH			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.30	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BUJES DE VARILLA.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.31	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CAJA COMPLETA DE VELOCIDADES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.32	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CAJA DE SATÉLITES			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.33	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CANDELEROS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$



**CIUDAD DE MÉXICO**  
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

6.34	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CANDELERO. INCLUYE: CANDELERO.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.35	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CEBOLLA DE PALANCA DE VELOCIDADES.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.36	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHICOTE DE CLUTCH	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.37	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHICOTE DE PALANCA SELECTORA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.38	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHICOTE DE VELOCÍMETRO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.39	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHICOTE EN FUNDA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.40	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHICOTE SELECTOR DE VELOCIDADES. INCLUYE: CHICOTE.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.41	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHUMACERA DEL EJE CARDÁN	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.42	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CLUTCH HIDRÁULICO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.43	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CLUTCH. INCLUYE: RECTIFICACIÓN DE VOLANTE, PLATO, DISCO, COLLARÍN.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.44	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE COMPUTADORA PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.45	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CORTADOR DE PALANCA DE VELOCIDADES.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.46	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CREMALLERA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.47	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CRUCETAS DE CARDAN	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.48	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CRUCETAS DE CARDÁN. INCLUYE: CRUCETA, ENGRASADO Y SEGUROS.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.49	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CRUCETAS DE PALANCA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.50	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CUBRE POLVO DE LADO IZQUIERDO CAJA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.51	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CUBRE POLVO DE LADO DERECHA CAJA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.52	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CUBRE POLVO PARA MACHETA IZQUIERDA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.53	CUBRE POLVOS DE FLECHAS DERECHA EXTERIOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.54	CUBRE POLVOS DE FLECHAS IZQUIERDA EXTERIOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.55	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CUBRE POLVO PARA MACHETA DERECHA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.56	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CUERDAS DE SOPORTE DE TRANSMISIÓN.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.57	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CUERPO DE SOLENOIDES	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.58	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE EMPAQUE DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE ACEITE	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.59	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE EMPAQUE DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.60	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ENFRIADOR DE TRANSMISIÓN.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.61	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ESPIGA (INTERIOR O EXTERIOR). INCLUYE: MACHETA, GRASA, ABRAZADERA Y ESPIGA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.62	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ESPIGA DE FLECHA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.63	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FAN CLUTCH	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.64	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FECHA DE CARDAN	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.65	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FLECHA DELANTERA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.66	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FLECHA TRASERA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.67	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FLECHA LATERAL IZQUIERDA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.68	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FLECHA LATERAL DERECHA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.69	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FLECHA TRANSMISIÓN. INCLUYE: FLECHA CON MACHETAS, ESPIGAS, GRASA Y ABRAZADERAS.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.70	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HAUSIN CAJA DE VELOCIDADES.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.71	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HORQUILLA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.72	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HORQUILLA. INCLUYE: HORQUILLA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.73	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE INTERRUPTORES DE PARKING	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.74	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JUEGO COMPETO DE SINCRONIZADORES.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.75	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JUNTA HOMOCINÉTICA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.76	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE KIT, CORONA Y PIÑÓN	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.77	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MACHETAS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.78	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MACHETAS EXTERIORES. INCLUYE: MACHETAS, GRASA, ABRAZADERA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.79	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MACHETAS INTERIORES.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.80	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE LÍNEA DE LA BOMBA DE CLUTCH	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$



**CIUDAD DE MÉXICO**  
CAPITAL DE LA TRANSFORMACION

6.81	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE PRESIÓN DE TRANSMISIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.82	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE RETORNO DE TRANSMISIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.83	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MAROMA Y BUJES. INCLUYE: MAROMA Y BUJES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.84	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PALANCA DE VELOCIDADES			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.85	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PALANCA DE VELOCIDADES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.86	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PEDAL DE CLUTCH			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.87	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PERILLA DE PALANCA DE VELOCIDADES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.88	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PIPA DE PALANCA.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.89	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PLATO, DISCO Y COLLARÍN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.90	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RESORTES DE RETROCESO. INCLUYE: JUEGO DE RESORTES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.91	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETEN DE LA CAJA DE VELOCIDADES			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.92	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETEN DE TRANSMISIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.93	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETÉN DE VARILLA DE VELOCIDADES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.94	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETENES DE CIGÜEÑAL. INCLUYE: RETENES Y ACEITE.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.95	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETENES DE DIFERENCIAL DE TRACCIÓN DELANTERA. INCLUYE: RETENES, JUNTA, ACEITE, EMPACAR CAJA.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.96	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETENES DE DIFERENCIAL DE TRACCIÓN TRASERA. INCLUYE: RETENES, JUNTA Y ACEITE.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.97	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SEGURO DE PARKING			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.98	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SELECTOR DE CAJA DE VELOCIDADES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.99	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SELECTOR DE VELOCIDADES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.100	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE ENTRADA DE TRANSMISIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.101	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE MÓDULO DE LA VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.102	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE SALIDA DE TRANSMISIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE VELOCÍMETRO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.104	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SISTEMA HIDRÁULICO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.105	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SOLENOIDE DE TRANSMISIÓN.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.106	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SOPORTE DE CARDÁN.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.107	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.108	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SOPORTES DE TRANSMISIÓN. INCLUYE: SOPORTES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.109	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE VARILLA DE EMPUJE DE SELECTOR DE VELOCIDADES.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.110	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE YUGO DEL DIFERENCIAL			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.111	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE YUGO O COPLE DE CAJA DE VELOCIDADES			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.112	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DEL ALERO O BUJE PILOTO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.113	CORREGIR VARILLAJE DE PALANCA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.114	DESMONTAR Y MONTAR TRANSMISIÓN.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.115	EMPACAR TRANSMISIÓN. INCLUYE: ACEITE, JUNTAS Y COLADERA.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.116	ENDEREZAR CHASIS.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.117	ENGRASAR FLECHA DE TRACCIÓN DE C/U. INCLUYE: GRASA.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.118	REACONDICIONAMIENTO DE CUERPO DE VÁLVULAS DE TRANSMISIÓN.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.119	RECONSTRUCCIÓN DE CAJA ESTÁNDAR, QUE INCLUYE: ENGRANES, BALEROS, HORQUILLAS, JUEGO DE JUNTAS, JUEGO DE SEGUROS, TREN DE ENGRANE FIJO, LAINAS DE AJUSTE, ACEITE PARA CAJA, SOLVENTE, JUEGO DE RETENES DE CAJA, SINCRONIZADOR.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.120	RECTIFICACIÓN DE VOLANTE MOTRIZ			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.121	REPARACIÓN DE PORTA PEDAL DE CLUTCH			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.122	REPARACIÓN DEL DIFERENCIAL			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.123	REPARACIÓN GENERAL DE CAJA DE VELOCIDADES DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA QUE INCLUYE EL CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE EMPAQUES, FILTROS, ORINGS, RETENES, ANILLOS DE PRESIÓN, DISCOS DE FRICCIÓN, DISCOS DE ACERO, DIAFRAGMAS, ARANDELAS DE AJUSTE, BUJES, PISTONES, BUSCA VULCANIZADOS Y BOMBA DE ACEITE Y TURBINA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$



6.124	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRACCIÓN DELANTERA. INCLUYE: PIÑÓN, CORONA, LAINAS DE AJUSTE, BALEROS, JUEGO DE SATÉLITES, JUEGO DE PLANETARIOS, JUNTAS, JUEGOS DE RETENES Y ACEITE.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.125	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL DE TRACCIÓN TRASERA. INCLUYE: PIÑÓN, CORONA, LAINAS DE AJUSTE, BALEROS, JUEGO DE SATÉLITES, JUEGO DE PLANETARIOS, JUNTAS, JUEGOS DE RETENES Y ACEITE.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.126	REPARACIÓN GENERAL DE TRANSMISIÓN ESTÁNDAR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.127	REVISIÓN ALINEACIÓN Y LUBRICACIÓN DE PEDAL			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.128	SERVICIO DE AFINACIÓN DE CAJA AUTOMÁTICA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.129	SERVICIO DE AFINACIÓN DE CAJA ESTÁNDAR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
6.131	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE GUARDAPOLVO JUNTAS HOMOCINETICAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>7</b>	<b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN</b>											
7.1	ABRIR PUENTE, CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CUERDA.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.2	AJUSTE DE CAJA DE DIRECCIÓN.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.3	AJUSTE DE SUSPENSIÓN (REVISAR Y APRETAR SUSPENSIÓN)			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.4	AJUSTE Y RELLENO DE CUBRE POLVOS, INCLUYE ABRAZADERAS Y LUBRICANTES			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.5	ALINEACIÓN DE RUEDAS DELANTERAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.6	ALINEACIÓN DE RUEDAS TRASERAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.7	ALINEACIÓN DEL EJE TRASERO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.8	BALANCEO DE RUEDAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.9	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.10	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.11	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE AMORTIGUADORES TRASEROS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.12	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALERO DE LA FLECHA DIFERENCIAL.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.13	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALEROS CÓNICOS.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.14	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALEROS DE DIRECCIÓN Y BUJES. INCLUYE: BALEROS, BUJES, Y GRASA.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.15	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BANDA DE LICUADORA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.16	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BARRA DE DIRECCIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.17	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BARRA ESTABILIZADORA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.18	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BARRA INTERMEDIA.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.19	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BARRAS DE TORSIÓN.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.20	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BASES DE AMORTIGUADOR DELANTERO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.21	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BIELETA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.22	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA (LICUADORA). INCLUYE: LICUADORA.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.23	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BRAZO AUXILIAR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.24	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BRAZO PITMAN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.25	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BUJE DE HORQUILLA INFERIOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.26	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BUJE DE HORQUILLA SUPERIOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.27	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BUJES DE MUELLES, PERNOS. INCLUYE: BUJES Y PERNO.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.28	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BUJES DE MULETA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.29	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CAJA DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR. INCLUYE: CAJA DE DIRECCIÓN, GRASA.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.30	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CAJA DIRECCIONAL HIDRÁULICA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.31	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.32	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.33	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CRUCETA DE DIRECCIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.34	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CUBRE POLVOS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.35	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DEPÓSITO DE DIRECCIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.36	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DEPÓSITO DE LICUADORA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.37	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$



7.38	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA POR LADO. INCLUYE: GOMAS.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.39	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE GOMAS DE TIRANTES	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.40	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HOJAS DE MUELLE.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.41	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HORQUILLA INFERIOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.42	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HORQUILLA SUPERIOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.43	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MACHETAS DE DIRECCIÓN	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.44	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGO DELANTERO.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.45	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE DEPÓSITO DE ACEITE DE DIRECCIÓN.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.46	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERAS. INCLUYE: 2 MANGUERAS, ABRAZADERAS Y ACEITE.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.47	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PITONES DE MUELLE.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.48	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PUENTE DE SUSPENSIÓN.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.49	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RESORTES DELANTEROS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.50	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RESORTES TRASEROS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.51	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETÉN DE FLECHA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.52	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RÓTULAS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.53	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SOPORTE DE CAJA DE DIRECCIÓN	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.54	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.55	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TERMINALES Y BIELETAS.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.56	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TORNILLOS ESTABILIZADORES	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.57	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TORNILLOS EXCÉNTRICOS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.58	CENTRAR HORQUILLAS Y PUENTE DE LA SUSPENSIÓN.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.59	DAR BRÍO A MUELLES. CADA UNO.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.60	ENDEREZAR BASTIDOR.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.61	ENDEREZAR EJE DELANTERO INCLUYE: DESARMAR SUSPENSIÓN Y ARMAR SUSPENSIÓN	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.62	LEVANTAR SUSPENSIÓN TRASERA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.63	MODIFICACIÓN DE MANGOS.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.64	MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTAS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.65	RELLENO DE PORTA MANGOS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.66	REPARACIÓN DE BASES DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.67	REPARACIÓN DE BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.68	REPARACIÓN DE CAJA DIRECCIONAL HIDRÁULICA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.69	REPARACIÓN DE CONTROL DE DIRECCIÓN DE CREMALLERA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.70	REPARACIÓN DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.71	REPARACIÓN DE TUBERÍA DE DIRECCIÓN.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.72	REPARAR COLUMNA DE DIRECCIÓN.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
7.73	ROTACIÓN DE LLANTAS.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8	<b>SISTEMA DE ENCENDIDO DE MOTOR</b>										
8.1	AFINACIÓN DE MOTOR., INCLUYE BUJÍAS, FILTROS DE AIRE, GASOLINA Y ACEITE, LAVADO DE INYECTORES	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.2	AJUSTE DE CARBURADOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.3	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE DESINCRUSTAR MOTOR SUMINISTRO DE REFACCIONES	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.4	AJUSTE DEL TANQUE DE GASOLINA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.5	AJUSTE Y/O REPROGRAMACIÓN DEL CUERPO DE ACELERACIÓN	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.6	BAJAR TANQUE DE GASOLINA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.7	CALIBRAR PUNTERÍAS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.8	CAMBIA Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE VÁLVULA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.9	CAMBIO Y/O SUMINISTRO JUNTA DE CARTER	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.10	CAMBIO Y/O SUMINISTRO SENSOR DE PRIMERA, SEGUNDA, Y/O SEGUNDA Y TERCERA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.11	CAMBIO Y/O SUMINISTRO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE EFECTO HALL	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.12	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE COLAS DE CIGÜEÑAL. INCLUYE: COLAS, JUNTAS Y ACEITE	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$



8.13	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE GOMAS DE RADIADOR DE ACEITE.			\$				\$				\$					\$						\$	
8.14	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE GASOLINA			\$				\$				\$						\$						\$
8.15	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PASTILLA DE DISTRIBUIDOR			\$				\$				\$						\$						\$
8.16	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETÉN DE DISTRIBUCIÓN. INCLUYE: RETÉN Y ACEITE.			\$				\$				\$						\$						\$
8.17	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE VÁLVULA RALENTY			\$				\$				\$						\$						\$
8.18	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN			\$				\$				\$						\$						\$
8.19	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DEL RIOSTATO O MEDIDOR DEL FLOTADOR DE LA GASOLINA			\$				\$				\$						\$						\$
8.20	CAMBIO Y/O SUMINISTRO REGULADOR DE GASOLINA			\$				\$				\$						\$						\$
8.21	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ACEITE CON FILTRO			\$				\$				\$						\$						\$
8.22	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ACEITE PARA MOTOR			\$				\$				\$						\$						\$
8.23	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ÁRBOL DE LEVAS			\$				\$				\$						\$						\$
8.24	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BANDA DE AIRE ACONDICIONADO			\$				\$				\$						\$						\$
8.25	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BANDA DE ALTERNADOR			\$				\$				\$						\$						\$
8.26	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BANDA DE MOTOR			\$				\$				\$						\$						\$
8.27	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BANDA O CADENA DE DISTRIBUCIÓN			\$				\$				\$						\$						\$
8.28	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BAYONETA			\$				\$				\$						\$						\$
8.29	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BIELAS DE PISTÓN			\$				\$				\$						\$						\$
8.30	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BIRLOS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE			\$				\$				\$						\$						\$
8.31	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BOBINA DE IGNICIÓN			\$				\$				\$						\$						\$
8.32	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE ACEITE			\$				\$				\$						\$						\$
8.33	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE GASOLINA			\$				\$				\$						\$						\$
8.34	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BUZOS			\$				\$				\$						\$						\$
8.35	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CABEZA			\$				\$				\$						\$						\$
8.36	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CABEZA O CULATA DE MOTOR			\$				\$				\$						\$						\$
8.37	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CABLES DE BUJÍAS			\$				\$				\$						\$						\$
8.38	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CAMISAS NUEVAS PARA PISTÓN			\$				\$				\$						\$						\$
8.39	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CARBURADOR			\$				\$				\$						\$						\$
8.40	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CÁRTER			\$				\$				\$						\$						\$
8.41	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHICOTE DE ACELERADOR			\$				\$				\$						\$						\$
8.42	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CIGÜENAL			\$				\$				\$						\$						\$
8.43	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE COLADERA			\$				\$				\$						\$						\$
8.44	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CUERDA NUEVA PARA TRONILLO CÁRTER Y CUERDA PARA MONOBLOCK			\$				\$				\$						\$						\$
8.45	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CUERPO DE ACELERACIÓN			\$				\$				\$						\$						\$
8.46	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR			\$				\$				\$						\$						\$
8.47	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PUNTERIAS			\$				\$				\$						\$						\$
8.48	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ENFRIADOR DE ACEITE			\$				\$				\$						\$						\$
8.49	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ENGRANE DE CADENA DE DISTRIBUCIÓN			\$				\$				\$						\$						\$
8.50	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ESCOBILLA			\$				\$				\$						\$						\$
8.51	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FILTRO DE ACEITE			\$				\$				\$						\$						\$
8.52	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE			\$				\$				\$						\$						\$
8.53	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FILTRO DE GASOLINA			\$				\$				\$						\$						\$
8.54	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FLAUTA			\$				\$				\$						\$						\$
8.55	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE			\$				\$				\$						\$						\$
8.56	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FUNDA DE BAYONETA.			\$				\$				\$						\$						\$
8.57	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE GUÍAS O FLAUTAS DE LUBRICACIÓN PARA MOTOR			\$				\$				\$						\$						\$
8.58	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE INYECTORES			\$				\$				\$						\$						\$
8.59	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JUNTA DE MÚLTIPLES DE ESCAPE			\$				\$				\$						\$						\$
8.60	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JUNTA DE TAPA DE BALANCINES			\$				\$				\$						\$						\$
8.61	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE KIT BALANCINES			\$				\$				\$						\$						\$
8.62	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE KIT CADENA Y ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN			\$				\$				\$						\$						\$
8.63	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE LIGA DE BASE DE BOBINA			\$				\$				\$						\$						\$



8.64	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.65	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE VACÍO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.66	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MARCO DE RADIADOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.67	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE METALES DE BIELA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.68	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE METALES DE CENTRO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.69	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MÓDULO DE CONTROL	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.70	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE POLEA DÁMPER	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.71	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE POLEA DE BANDA DE ACCESORIOS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.72	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE POLEA LOCA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.73	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE POLEA TENSORA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.74	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RADIADOR ENFRIADOR DE ACEITE	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.75	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETÉN DE ÁRBOL DE LEVAS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.76	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETÉN DE CIGÜEÑAL	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.77	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETÉN DE DISTRIBUIDOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.78	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETÉN DEL SELECTOR DE PALANCA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.79	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RIEL DE INYECTORES	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.80	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.81	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE DETONACIÓN	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.82	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE MÓDULO DE POSICIÓN DE CIGÜEÑAL	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.83	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR EN VP	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.84	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR MAF	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.85	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR MAP	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.86	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR MAT	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.87	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR OXÍGENO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.88	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR REVOLUCIONES POR MINUTO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.89	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR TCC	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.90	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR VSS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.91	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSORES CTS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.92	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SOPORTE DE MOTOR FRONTAL O DELANTERO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.93	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SOPORTE DE MOTOR LATERAL DERECHO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.94	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SOPORTE DE MOTOR LATERAL IZQUIERDO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.95	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SOPORTE DE MOTOR POSTERIOR O TRASERO	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.96	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TAPA DE DISTRIBUCIÓN	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.97	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TAPA DE DISTRIBUIDOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.98	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TAPAS Y JUNTAS DE DISTRIBUIDOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.99	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TAPÓN DE CÁRTER INCLUYE ARANDELA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.100	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TAPÓN DE LLENADO DE ACEITE	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.101	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TAPONES DE AGUA DE CABEZA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.102	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TAPONES DE MONOBLOCK	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.103	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TEMPLADORES DE CADENA DE DISTRIBUCIÓN	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.104	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE VÁLVULA DE VACÍO DE MOTOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.105	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE VÁLVULA YAC	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.106	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE VAPORIZADOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.107	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DEL FLOTADOR DEL TANQUE DE GASOLINA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.108	CAMBIO Y/O SUMINISTRO REGULADOR DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.109	CAMBIO Y/O SUMINISTRO SENSOR TPS	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.110	CEPILLAR CABEZA.	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.111	EMPACAR DISTRIBUIDOR	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.112	EMPACAR MOTOR COMPLETO. INCLUYE: JUNTAS, ACEITE, FILTRO DE ACEITE Y ANTICONGELANTE	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.113	ESCANEO DE MOTOR Y BORRADO DE CÓDIGOS DE FALLA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
8.114	INSTALACIÓN DEL TANQUE DE GASOLINA	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$



8.115	LAVADO DE TANQUE DE GASOLINA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.116	LIMPIEZA DE LAS LÍNEAS DE GASOLINA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.117	LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.118	LUBRICAR AJUSTAR Y ALINEAR POLEAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.119	PONER A TIEMPO MOTOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.120	REACONDICIONAMIENTO DE CUERDAS DE MOTOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.121	REACONDICIONAR ARNÉS DE MOTOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.122	RECTIFICAR ASIENTOS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.123	RECTIFICAR CIGÜEÑAL			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.124	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.125	REFRESCAR CUERDAS DE MÚLTIPLE DE ESCAPE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.126	REPARACIÓN DE CABEZA DE ALUMINIO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.127	REPARACIÓN DE CABEZA DE FIERRO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.128	REPARACIÓN DE CABEZA DE MOTOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.129	REPARACIÓN DE CÁRTER			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.130	REPARACIÓN DE MONOBLOCK			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.131	REPARACIÓN DEL FLOTADOR DEL TANQUE DE GASOLINA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.132	REPARACIÓN Y/O REACONDICIONADO DE DISTRIBUIDOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.133	REVISIÓN DE COMPRESIÓN DE MOTOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.134	SERVICIO DE LIMPIEZA DE INYECTORES, INCLUYE EMPAQUES, JUNTAS Y LIGAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
8.135	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DAMPER DE CIGÜEÑAL			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
<b>9</b>				<b>SISTEMA DE ESCAPE</b>									
9.1	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SILENCIADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RESONADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.3	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CONVERTIDOR CATALÍTICO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.4	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TUBERÍAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.5	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE LÁMINA DEFLECTORA DE CALOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.6	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SOPORTE DE FIERRO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.7	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE OXIGENO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.8	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JUNTAS DE ESCAPE. INCLUYE: JUNTAS, TORNILLOS Y TUERCAS.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.9	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JUNTAS MÚLTIPLE. INCLUYE: JUNTAS, TORNILLOS, TUERCAS.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.10	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE GOMAS DE SOPORTE DE ESCAPE. INCLUYE: GOMAS.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.11	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALA DEL RESONADOR.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.12	REPARACIÓN Y SOLDAR TUBO DE ESCAPE.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.13	SOLDAR BASE DEL SILENCIADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.14	CUADRAR Y ENDEREZAR SISTEMA DE ESCAPE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.15	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE "Y" PARA MÚLTIPLE DE ESCAPE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.16	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PLACA PARA SOPORTE DE ESCAPE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.17	REPARACIÓN DE MOFLE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.18	REPARAR SILENCIADOR			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.19	FIJAR TOLVA DE ESCAPE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
9.20	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ARÁÑA DE MOFLE.			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
<b>10</b>				<b>SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>									
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
10.2	REPARACIÓN GENERAL DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
10.3	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
10.4	REPARACIÓN DE PANEL DE INSTRUMENTOS DE AIRE, SERVICIO, LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE DUCTOS DE CALEFACCIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
10.5	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERAS DE CALEFACCIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
10.6	REPARACIÓN DE DEFROSTER			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		



10.7	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
10.8	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
10.9	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DEFROSTER			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
10.10	SUMINISTRO DE CARGA DE GAS PARA AIRE ACONDICIONADO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
10.11	LIMPIEZA A RADIADOR DE AIRE ACONDICIONADO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>11</b>	<b>CARROCERÍA</b>											
11.1	HOJALATERÍA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
11.2	PINTURA GENERAL			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
11.3	PULIDO Y ENCERADO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
11.4	PINTURA DE FASCIAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
11.5	LACA ACRÍLICA BICAPA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
11.6	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MOLDURAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
11.7	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE VIDRIOS LATERALES			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
11.8	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MEDALLÓN TRASERO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
11.9	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PARABRISAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
11.10	REPARAR Y FIJAR MOLDURAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
11.11	REPARAR BISAGRAS DE COFRE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
11.12	REPARAR BISAGRAS DE PUERTA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
11.13	REPARAR BISAGRAS DE CAJUELA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
11.14	BAÑO DE PINTURA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>12</b>	<b>VARIOS</b>											
12.1	REPARACIÓN DE VESTIDURAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TOLDO O CIELO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.3	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE COJÍN DE TABLERO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.4	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ALFOMBRA DE PISO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.5	REPARACIÓN DE ELEVADORES DE CRISTAL DE PUERTAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.6	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.7	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CAÑUELAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.8	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RADIO CON BOCINAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.9	REPARACIÓN DE RADIO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.10	REPARACIÓN DE BOCINAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.11	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DEFENSA DELANTERA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.12	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DEFENSA TRASERA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.13	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ESPEJOS LATERALES			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.14	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RINES DE RUEDA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.15	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHICOTE DE COFRE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.16	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE VISERAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.17	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CODERAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.18	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HULES EN PUERTAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.19	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE HULES EN CAJUELAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.20	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PERILLAS DE TABLEROS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.21	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE VOLANTE DE DIRECCIÓN			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.22	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TUBO DE TOMA DE AIRE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.23	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE LIMPIAPARABRISAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.24	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DEPÓSITO DE AGUA DE LIMPIADOR DE PARABRISAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.25	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TAPA DE PUERTAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.26	REPARACIÓN DE CHAPAS Y MANIJA DE CAJUELA O COFRE			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.27	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PARRILLA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.28	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHAPA DE GUANTERA			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.29	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ASIENTOS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.30	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CINTURONES DE SEGURIDAD			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
12.31	SELLADO DE CALAVERAS TRASERAS			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$



**Catálogo de Conceptos para Motocicletas**

**Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo al Parque Vehicular Motocicletas  
HARLEY DAVIDSON XG750P Y XL1200CP  
YAMAHA 250 SR-250, YBR-250, YAMAHA BWS-125, YAMAHA BOLT 950 2015**

N°	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	GARANTÍA (REFACCIONES MIN 365 DÍAS/TRABAJOS GENERALES 180 DÍAS)	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	HARLEY	HARLEY
				SR-250, YBR-250	BWS- 125	BOLT 950	DAVIDSON XG750P 2015 Y 2016	DAVIDSON XL1200CP 2016
				P.U.	P.U.	P.U.	P.U.	P.U.
<b>1</b>	<b>SERVICIO PREVENTIVO PARA MOTOS</b>							
1.1	SERVICIO PREVENTIVO PARA MOTOCICLETA INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE BUJÍAS, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE, REVISIÓN Y EN CASO DE CAMBIO DE LÍQUIDO PARA FRENOS, REVISIÓN Y CAMBIO DE RETEN DE BARRA DELANTERA, CHEQUEO DE BANDA DE TRACCIÓN, CHEQUEO DE SISTEMA ELÉCTRICO, REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE BALATAS, ENGRASADO Y LIMPIEZA DE CADENA, ENGRASE DE MOTOR, LAVADO DE CUERPO DE ACELERACIÓN, LAVADO DE CUERPO DE INYECTORES, LAVADO Y ENGRASADO DE MECANISMOS DE RODAMIENTO, LIMPIEZA DE INTAKE, LIMPIEZA DE RADIADOR DE ACEITE, LIMPIEZA DE RADIADOR DE ANTICONGELANTE, LIMPIEZA GENERAL, REGULACIÓN DE VÁLVULAS, REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE BALATAS, TENSIÓN DE CORREAS Y TORQUEO GENERAL DE LA TORNILLERÍA			\$	\$	\$	\$	\$
<b>2</b>	<b>REPLAZO DE BANDA DE PROPULSIÓN</b>							
2.1	REPLAZO DE BANDA DE PROPULSIÓN CON CAMBIO DE SEGUROS, DESMONTANDO TRANSMISIÓN, SERVICIO A BANDA Y ENGRANES.			\$	\$	\$	\$	\$
<b>3</b>	<b>REPLAZO DE LLANTAS, BALEROS Y TAZAS, DELANTEROS O TRASEROS</b>							
3.1	DESMONTAR LLANTAS, CON CAMBIO DE JUEGO DE TAZAS Y BALEROS			\$	\$	\$	\$	\$
3.2	MONTAJE DE LLANTA DELANTERA O TRASERA			\$	\$	\$	\$	\$
3.3	VÁLVULAS PARA LLANTAS DE RIN, C/U.			\$	\$	\$	\$	\$
3.4	CAMBIO DE BALERO DE RUEDA DELANTERA O TRASERA			\$	\$	\$	\$	\$
<b>4</b>	<b>FRENOS</b>							
4.1	DESMONTAR Y MONTAR LLANTA, LUBRICACIÓN DE EJE, APLICACIÓN DE ANTI RECHINIDO, REVISAR VIDA ÚTIL DE DISCO Y SUMINISTRO DE JUEGO DE BALATAS			\$	\$	\$	\$	\$
4.2	LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS			\$	\$	\$	\$	\$
4.3	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHICOTE DE FRENO DELANTERO O TRASERO			\$	\$	\$	\$	\$
4.4	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PORTA BALATAS DELANTERO O TRASERO			\$	\$	\$	\$	\$
4.5	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE FRENO DELANTERO O TRASERO			\$	\$	\$	\$	\$
4.6	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANIJA DE FRENO DELANTERO			\$	\$	\$	\$	\$
4.7	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENO TRASERO			\$	\$	\$	\$	\$
4.8	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE FRENO TRASERO			\$	\$	\$	\$	\$
<b>5</b>	<b>REVISIÓN DE LUCES Y MARCHA</b>							
5.1	REVISAR FUNCIONAMIENTO DE LUCES, SUSTITUCIÓN DE FOCOS EN MAL ESTADO Y/O SOCKETS, REVISIÓN DE LÍNEAS DE ENCENDIDO			\$	\$	\$	\$	\$
5.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BOBINA DE ENCENDIDO			\$	\$	\$	\$	\$
5.3	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MARCHA			\$	\$	\$	\$	\$
5.4	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE FOCO DE FARO			\$	\$	\$	\$	\$
5.5	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANDO DE LUCES			\$	\$	\$	\$	\$
5.6	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE ENCENDIDO			\$	\$	\$	\$	\$
5.7	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SENSOR DE STOP			\$	\$	\$	\$	\$
5.8	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CADENA DE DISTRIBUCIÓN			\$	\$	\$	\$	\$
<b>6</b>	<b>REVISIÓN Y CAMBIO DE BALEROS DE DIRECCIÓN</b>							
6.1	DESMONTAR Y MONTAR LLANTAS Y SUSPENSIÓN, CAMBIANDO BALEROS Y TAZAS DE AMBOS LADOS DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA			\$	\$	\$	\$	\$
<b>7</b>	<b>SUSPENSIÓN</b>							
7.1	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BARRA DELANTERA DE SUSPENSIÓN, INCLUYE			\$	\$	\$	\$	\$
7.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ACEITE DE SUSPENSIÓN (LITRO)			\$	\$	\$	\$	\$
7.3	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE AMORTIGUADOR			\$	\$	\$	\$	\$



8		REPARACIÓN DE MARCHA						
8.1	REPARACIÓN DE SOLENOIDE, REVISIÓN DE ARMADURA CAMBIO DE CARBONES			\$	\$	\$	\$	\$
8.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BANDA DE TRACCIÓN			\$	\$	\$	\$	\$
8.3	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHICOTE DE ACELERADOR			\$	\$	\$	\$	\$
8.4	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BALERO RUEDA TRASERA			\$	\$	\$	\$	\$
8.5	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PUÑO			\$	\$	\$	\$	\$
8.6	REPARACIÓN DE LÍNEAS DIRECCIONALES			\$	\$	\$	\$	\$
8.7	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETEN DE SUSPENSIÓN			\$	\$	\$	\$	\$
8.8	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BOCINA DE CLAXON			\$	\$	\$	\$	\$
8.9	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE AGUA Y ANTICONGELANTE			\$	\$	\$	\$	\$
8.1	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TERMOSTATO			\$	\$	\$	\$	\$
8.11	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TAPÓN DE TOMA DE AGUA			\$	\$	\$	\$	\$
8.12	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE POLEA DE BANDA DELANTERA			\$	\$	\$	\$	\$
8.13	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TORNILLO DE POLEA DE BANDA DELANTERA			\$	\$	\$	\$	\$
8.14	SERVICIO A RADIADOR			\$	\$	\$	\$	\$
8.15	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DISCO DE FRENO TRASERO			\$	\$	\$	\$	\$
8.16	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS			\$	\$	\$	\$	\$
8.17	SERVICIO A LA MARCHA			\$	\$	\$	\$	\$
8.18	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SWITCH DE ENCENDIDO			\$	\$	\$	\$	\$
8.19	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BATERÍA			\$	\$	\$	\$	\$
9		CLUTCH HARLEY DAVIDSON						
9.1	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CLUTCH INCLUYE PASTAS, DISCOS DE ACERO Y DISCO CENTRADOR			\$	\$	\$	\$	\$
9.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CHICOTE DE CLUTCH			\$	\$	\$	\$	\$
10		VARIOS						
10.1	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE AGUA			\$	\$	\$	\$	\$
10.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DIAFRAGMA DE CARBURADOR			\$	\$	\$	\$	\$
10.3	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JGO. DE ESPREAS DE CARBURADOR			\$	\$	\$	\$	\$
10.4	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JGO. DE RODILLO DE VARIADOR			\$	\$	\$	\$	\$
10.5	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JUEGO DE BUJES DE HORQUILLA TRASERA			\$	\$	\$	\$	\$
10.6	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JUNTA DE CABEZA			\$	\$	\$	\$	\$
10.7	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JUNTA DE CILINDRO			\$	\$	\$	\$	\$
10.8	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE JUNTA DE TAPA DE PUNTERÍAS			\$	\$	\$	\$	\$
10.9	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE KIT DE ARRASTRE			\$	\$	\$	\$	\$
10.1	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PALANCA DE VELOCIDADES			\$	\$	\$	\$	\$
10.1	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE POLEA TENSORA			\$	\$	\$	\$	\$
10.1	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RELEVADOR DE MOTO VENTILADOR			\$	\$	\$	\$	\$
10.1	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RELEVADOR IGNICIÓN			\$	\$	\$	\$	\$
10.1	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RELEVADOR STAR			\$	\$	\$	\$	\$
10.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETEN DE BARRA DELANTERA			\$	\$	\$	\$	\$
10.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RETENES DE SUSPENSIÓN DELANTERA			\$	\$	\$	\$	\$
10.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE TABLERO			\$	\$	\$	\$	\$
10.2	REPARACIÓN DE BENDIX			\$	\$	\$	\$	\$
10.2	REPARACIÓN DE ESTATOR			\$	\$	\$	\$	\$
10.2	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE ESTATOR			\$	\$	\$	\$	\$
10.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CDI			\$	\$	\$	\$	\$
10.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE MANGUERA DE FILTRO DE AIRE			\$	\$	\$	\$	\$
10.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE RESORTE Y BASE DE PERIQUETE CENTRAL			\$	\$	\$	\$	\$
10.2	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE SEPARADOR DE EJE TRASERO			\$	\$	\$	\$	\$
11		ACCESORIOS						
11.1	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE DIRECCIONAL DERECHA O IZQUIERDA			\$	\$	\$	\$	\$
11.2	TAPIZAR ASIENTO			\$	\$	\$	\$	\$
11.3	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE CAJA PORTA CASCO			\$	\$	\$	\$	\$
11.4	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE ESPEJO DERECHO O IZQUIERDO			\$	\$	\$	\$	\$
11.5	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE PORTA PLACA			\$	\$	\$	\$	\$
11.6	CAMBIO Y/O SUMINISTRO DE POSAPIÉS			\$	\$	\$	\$	\$

**Padrón de motocicletas de la Secretaría de Movilidad de la Ciudad de México  
para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo**

N°	PLACA	MOTOR	N° DE SERIE	MODELO	MARCA	TIPO
1	10116	3Y9065604	JYA3Y900XAA065682	2010	YAMAHA	SR-250
2	10117	3Y9065629	JYA3Y9008AA065678	2010	YAMAHA	SR-250
3	10122	3Y9065640	JYA3Y9005AA065685	2010	YAMAHA	SR-250
4	10126	3Y9065825	JYA3Y9006AA065937	2010	YAMAHA	SR-250
5	10129	3Y9065818	JYA3Y9003AA065930	2010	YAMAHA	SR-250
6	10131	3Y9065794	JYA3Y9000AA065903	2010	YAMAHA	SR-250
7	10134	3Y9065798	JYA3Y9009AA065902	2010	YAMAHA	SR-250
8	10135	3Y9065799	JYA3Y900XAA065908	2010	YAMAHA	SR-250
9	10136	3Y9065806	JYA3Y9003AA065913	2010	YAMAHA	SR-250
10	10139	3Y9065804	JYA3Y9008AA065907	2010	YAMAHA	SR-250
11	10142	3Y9065807	JYA3Y9001AA065912	2010	YAMAHA	SR-250
12	10147	3Y9065800	JYA3Y9008AA065910	2010	YAMAHA	SR-250
13	10159	3Y9065821	JYA3Y9005AA065931	2010	YAMAHA	SR-250
14	10160	3Y9065816	JYA3Y9003AA065927	2010	YAMAHA	SR-250
15	10166	24S1120856	3CCKE1116AA004632	2010	YAMAHA	BWS
16	10167	24S1120855	3CCKE1117AA004669	2010	YAMAHA	BWS
17	4D3AX	NBBG500043	5HD4NBBA1GC500043	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
18	4D4AX	NBBG500069	5HD4NBBA8GC500069	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
19	4D5AX	NBBG500447	5HD4NBBA3GC500447	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
20	4D6AX	NBBG500449	5HD4NBBA7GC500449	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
21	4D7AX	NBBG500521	5HD4NBBA0GC500521	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
22	4D8AX	NBBG500523	5HD4NBBA4GC500523	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
23	4D9AX	NBBG500582	5HD4NBBA9GC500582	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
24	4F9WE	NBBG500692	5HD4NBBA5GC500692	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
25	5D1AX	NBBG500587	5HD4NBBA8GC500587	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
26	5D2AX	NBBG500648	5HD4NBBA2GC500648	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
27	5D3AX	NBBG500649	5HD4NBBA4GC500649	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
28	5D4AX	NBBG500688	5HD4NBBA3GC500688	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
29	5D6AX	NBBG500698	5HD4NBBA6GC500698	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
30	5D7AX	NBBG500700	5HD4NBBA0GC500700	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
31	5D8AX	NBBG500702	5HD4NBBA4GC500702	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
32	5D9AX	NBBG500707	5HD4NBBA3GC500707	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
33	6B5WZ	N606E012510	JYAVN05E0FA009114	2015	YAMAHA	BOLT950
34	6D1AX	NBBG500711	5HD4NBBA5GC500711	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
35	6D1UA	3Y9065628	JYA3Y9000AA065674	2010	YAMAHA	SR-250
36	6D2AX	NBBG500745	5HD4NBBA0GC500745	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P



37	6D2UA	3Y9065441	JYA3Y90079A065487BA689	2009	YAMAHA	SR-250
38	6D3AX	NBBG500779	5HD4NBBA6GC500779	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
39	6D4AX	NBBG500781	5HD4NBBA4GC500781	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
40	6D5AX	NBBG500870	5HD4NBBA3GC500870	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
41	6D6AX	NBBG501081	5HD4NBBA3GC501081	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
42	6D7AX	NBBG501105	5HD4NBBA2GC501105	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
43	6D8AX	NBBG501130	5HD4NBBA1GC501130	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
44	6D9AX	NBBA2FC511521	5HD4NBBA2FC511521	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
45	7D1AX	NBBA4FC511222	5HD4NBBA4FC511222	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
46	7D2AX	NBBF511523	5HD4NBBA6FC511523	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
47	7D3AX	NBBF511809	5HD4NBBA2FC511809	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
48	7D4AX	NBBF511812	5HD4NBBA2FC511812	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
49	7D5AX	NBBF511827	5HD4NBBA4FC511827	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
50	7D6AX	NBBF511887	5HD4NBBA0FC511887	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
51	7D7AX	NBBF511889	5HD4NBBA4FC511889	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
52	7D8AX	NBBF511907	5HD4NBBA2FC511907	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
53	7D9AX	NBBF511911	5HD4NBBA4FC511911	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
54	8D1AX	NBBF508341	5HD4NBBA7FC508341	2015	HARLEY DAVIDSON	XG750P
55	8D2AX	NBBG500843	5HD4NBBA0GC500843	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
56	8D3AX	NBBG501719	5HD4NBBA4GC501719	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
57	8D4AX	NBBG501693	5HD4NBBA1GC501693	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
58	8D5AX	NBBG501720	5HD4NBBA0GC501720	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
59	8D6AX	NBBG501670	5HD4NBBA0GC501670	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
60	8D7AX	NBBG501692	5HD4NBBA0GC501692	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
61	8D8AX	NBBG501645	5HD4NBBA1GC501645	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
62	8D9AX	NBBG500772	5HD4NBBA3GC500772	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
63	9D1AX	CT3F433839	5HD1CT3A8FC433839	2016	HARLEY DAVIDSON	XL1200CP
64	9D2AX	NBBG500783	5HD4NBBA8GC500783	2016	HARLEY DAVIDSON	XG750P
65	G52JU	G381E-005515	LBPKG0299C0007750	2012	YAMAHA	YBR 250
66	G53JU	G381E-005567	LBPKG0295C0007728	2012	YAMAHA	YBR 250
67	G55JU	G381E-005579	LBPKG0297C0007763	2012	YAMAHA	YBR 250
68	G57JU	G381E-005538	LBPKG0293C0007730	2012	YAMAHA	YBR 250
69	G58JU	G381E-005522	LBPKG0290C0007751	2012	YAMAHA	YBR 250
70	G59JU	G381E-005578	LBPKG0295C0007762	2012	YAMAHA	YBR 250
71	G60JU	G381E-005551	LBPKG0298C0007769	2012	YAMAHA	YBR 250
72	G82SB	3Y9066615	JYA3Y9006BA689	2011	YAMAHA	SR-250
73	G83SB	3Y9066612	JYA3Y9006BA612	2011	YAMAHA	SR-250
74	G85SB	3Y9066623	JYA3Y9006BA623	2011	YAMAHA	SR-250
75	G86SB	3Y9066830	JYA3Y9005BA066871	2011	YAMAHA	SR-250
76	G87SB	3Y9006854	JYA3Y9006BA066894	2011	YAMAHA	SR-250



**Padrón vehicular de la Secretaría de Movilidad de la Ciudad de México  
para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo**

VEHICULOS CON MOTOR A GASOLINA DE 4 CILINDROS						
N°	PLACA	N° DE MOTOR	N° DE SERIE	MODELO	MARCA	TIPO
1	166-WLD	QR25764360	JN6AE52SX9X020114	2009	NISSAN	URVAN
2	305-WSE	H. EN MEXICO	3G1SE51X49S116173	2009	CHEVROLET	CHEVY
3	404-SAF	KA24826254X	JN1FE46S1YX-650117	2000	NISSAN	URVAN
4	438-WSE	H. EN MEXICO	3G1SE51X19S127471	2009	CHEVROLET	CHEVY
5	858-XXG	KA24540387A	3N6DD23T6CK011070	2012	NISSAN	PICK-UP DOBLE CABINA
6	891 YRC	KA24375835A	3N6DD14S48K019160	2008	NISSAN	CHASIS
7	931-WXA	GA16734354Y	3N1EB31S7AK331785	2010	NISSAN	TSURU
8	A30-AWH	MR18063177J	3N1BC1AD5GK207075	2016	NISSAN	TIIDA
9	B58BHG	MR18063321J	3N1BC1AD6GK207084	2016	NISSAN	TIIDA
10	D35-AHC	MR18067992J	3N1BC1AD3GK212338	2016	NISSAN	TIIDA
11	D36-AHC	MR18066593J	3N1BC1AD9GK210545	2016	NISSAN	TIIDA
12	E73ALL	KA24423343A	3N6DD25T99K034655	2009	NISSAN	NP300
13	G50-AGL	MR18068079J	3N1BC1AD3GK212274	2016	NISSAN	TIIDA
14	G55-AGL	MR18065749J	3N1BC1AD5GK209893	2016	NISSAN	TIIDA
15	G58-AGL	MR18066279J	3N1BC1AD7GK210348	2016	NISSAN	TIIDA
16	G59-AGL	MR18067316J	3N1BC1AD3GK211531	2016	NISSAN	TIIDA
17	G60-AGL	MR18062978J	3N1BC1AD4GK206628	2016	NISSAN	TIIDA
18	H04-AGF	MR18066345J	3N1BC1AD1GK210345	2016	NISSAN	TIIDA
19	H06-AGF	MR18065632J	3N1BC1AD6GK209787	2016	NISSAN	TIIDA
20	H16-AHD	H. EN MEXICO	3GNCJ7CE5GL159739	2016	CHEVROLET	TRAX
21	H31-AGF	IMPORTADO	93C148VA3GC408239	2016	CHEVROLET	S-10
22	J02-AHC	MR18062075J	3N1BC1AD6GK207070	2016	NISSAN	TIIDA
23	J47-AHC	MR18062970J	3N1BC1AD7GK206929	2016	NISSAN	TIIDA
24	J50-AHC	MR18063162J	3N1BC1AD5GK207058	2016	NISSAN	TIIDA
25	J54-AHC	MR18067568J	3N1BC1AD6GK211779	2016	NISSAN	TIIDA
26	J55-AHC	MR18064974J	3N1BC1AD3GK208841	2016	NISSAN	TIIDA
27	J57-AHC	MR18068787J	3N1BC1AD5GK213118	2016	NISSAN	TIIDA
28	J58-AHC	MR18065252J	3N1BC1AD3GK208998	2016	NISSAN	TIIDA
29	J59-AHC	MR18067071J	3N1BC1AD2GK211200	2016	NISSAN	TIIDA
30	J64-AHC	MR18061742J	3N1BC1AD4GK205592	2016	NISSAN	TIIDA
31	J71-AHC	MR18067110J	3N1BC1AD8GK211282	2016	NISSAN	TIIDA
32	J73-AHC	MR18069547J	3N1BC1AD5GK213815	2016	NISSAN	TIIDA
33	J77-AHC	MR18067610J	3N1BC1AD8GK211752	2016	NISSAN	TIIDA
34	J82-AHC	MR18068008J	3N1BC1AD3GK212291	2016	NISSAN	TIIDA
35	K03-AGL	MR18061682J	3N1BC1AD3GK205454	2016	NISSAN	TIIDA
36	K07-AGL	MR18061849J	3N1BC1AD5GK205404	2016	NISSAN	TIIDA
37	K12-BAW	*HR16*645926T	3N1CN7AD5KK410431	2019	NISSAN	VERSA
38	K85-BAW	*HR16*664450T	3N1CN7AD8KK415932	2019	NISSAN	VERSA
39	T23-AVD	MR18091352J	3N1BC1AD5JK198708	2018	NISSAN	TIIDA
40	T66AKW	S/N	9BFBP1ANXA8456732	2010	FORD	FIESTA
41	V54-BLE	MR18064607J	3N1BC1AD5GK208643	2016	NISSAN	TIIDA
42	W04-AWT	H. EN INDIA	MA6CA5CDXJT036929	2018	CHEVROLET	BEAT
43	W88-AWT	H. EN INDIA	MA6CA5CD6JT027483	2018	CHEVROLET	BEAT



VEHICULOS CON MOTOR A GASOLINA DE 6 CILINDROS						
N°	PLACA	N° DE MOTOR	N° DE SERIE	MODELO	MARCA	TIPO
1	F68-ARA	S/N	1FTZX1721XNC16615	1999	FORD	LOBO
2	9588-CD	IMPORTADO	1GCCEC2478WZ226744	1998	CHEVROLET	PICK-UP
3	715-NRH	H. EN MEXICO	3B7HC16X4YM211019	2000	DODGE	PICK-UP
4	D83-AGL	VQ35051540X	5N1AR2MN7GC606475	2016	NISSAN	PATHFINNDER

VEHICULOS CON MOTOR A GASOLINA DE 8 CILINDROS						
N°	PLACA	N° DE MOTOR	N° DE SERIE	MODELO	MARCA	TIPO
1	8661CD	H. EN MEXICO	VM596231	1997	CHRYSLER	GRÚA
2	6004-CA	H. EN MEXICO	TM-159994	1996	CHRYSLER	REDILAS
3	F74-ARA	S/N	3B7HF12YSWM294828	1998	CHRYSLER	RAM 1500
4	8350-CD	H. EN MEXICO	3GCJC54K3XM104316	1999	CHEVROLET	REDILAS
5	1633-CJ	S/N	3FEKF36L28MA 35990	2008	FORD	GRÚA

VEHICULOS CON MOTOR A GASOLINA DE 10 CILINDROS						
N°	PLACA	N° DE MOTOR	N° DE SERIE	MODELO	MARCA	TIPO
1	A350AE	IMPORTADO	1FDAF4GY7KEE44791	2019	FORD	F 450
2	2570 CM	B14825	1FDGF4GY5EEB14825	2014	FORD	F 450
3	6279 CM	B48158	1FDGF4GY6FEB48158	2015	FORD	F 450
4	A515AA	S/N	1FDAF4GY1HED54982	2017	FORD	F 450
5	A516AA	S/N	1FDAF4GY2HED54991	2017	FORD	F 450

VEHICULOS CON MOTOR A DIÉSEL DE 4 CILINDROS						
N°	PLACA	N° DE MOTOR	N° DE SERIE	MODELO	MARCA	TIPO
1	672YNP	SIN NUMERO	WFORS4LP4CJA24804	2012	FORD	TRANSIT
2	680YNP	SIN NUMERO	WFORS4LP2CJA24509	2012	FORD	TRANSIT

**Requerimientos mínimos de infraestructura, equipo, herramienta y recursos humanos para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular y motocicletas**

1. Infraestructura		
No.	Descripción	Requerido
1.1	Superficie del inmueble donde se prestara el servicio	Mínimo 5,800 m2
1.2	Piso	Concreto armado al menos en todas las áreas de reparación y mantenimiento
1.3	Techo	Cubierto al menos en todas las áreas de reparación y mantenimiento
1.4	Oficinas	Especificar área y condiciones
1.5	Servicios sanitarios	1 hombres, 1 mujeres
1.6	Almacén de refacciones	Especificar área y condiciones
1.7	Instalación eléctrica	Especificar condiciones
1.8	Iluminación	Especificar condiciones
1.9	Líneas telefónicas	Mínimo 3 líneas
1.10	Computadoras con servicio de internet	Mínimo 2
1.11	Impresoras	Mínimo 2
1.12	Fax	Mínimo 1
1.13	Correo Electrónico	1
1.14	Extintores	Mínimo 5



2. Equipo y Herramienta		
No.	Descripción	Requerido
2.1	Rampas hidráulicas o neumáticas de 3.5 toneladas	1
2.2	Equipo analizador de emisiones	1
2.3	Equipo de diagnóstico electrónico (scanner)	1
2.4	Equipo de diagnóstico con osciloscopio	1
2.5	Laboratorio de inyección	1
2.6	Equipo de lavado a presión	1
2.7	Equipo de engrasado	1
2.8	Compresor de aire	1
2.9	Planta de soldadura eléctrica	1
2.10	Planta de soldadura autógena	1
2.11	Prensa neumática o hidráulica de 4 toneladas	2
2.12	Equipo de alineación	1
2.13	Equipo de balanceo	1
2.14	Dozer	1
2.15	Porto power	1
2.16	Banco de trabajo	4
2.17	Juego de herramientas de mano	5
2.18	Juego de herramientas neumáticas	5
2.19	Desmontadora y montadora de llantas	1
2.20	Vehículo de auxilio vial	1
2.21	Grúas propias con capacidad de trasladar por lo menos tres unidades simultáneamente	2

3. Recursos Humanos		
No.	Descripción	Requerido (mínimo)
3.1	Director General o Gerente General	1
3.2	Jefe Administrativo	1
3.3	Personal Administrativo (facturista, cobranzas, contador, compras)	3
3.4	Recepcionistas Asesores	2
3.5	Jefe de Taller	1
3.6	Jefe Mecánico	1
3.7	Especialista mecánico	2
3.8	Especialista eléctrico	1
3.9	Especialista en suspensión y dirección	1
3.1	Especialista en frenos	1
3.11	Especialista en transmisiones	1
3.12	Especialista en clutch	1
3.13	Lubricador	1
3.14	Chofer	1
3.15	Ayudante en general	1
3.16	Vigilante	1 (24 HORAS)

**Área Requiriente**

**Ricardo Daniel Landa Méndez**  
Subdirector de Abastecimientos y Servicios