

**ANEXO TECNICO ECONOMICO**

**LISTADO DE REPUESTOS ORIGINALES Y SERVICIOS REQUERIDOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL  
HOSPITAL MARIO GAITAN YANGUAS DE SOACHA**

**CHEVROLET LUV DIMAX 2.5 DIESEL MODELO 2016 PLACA ODR-744**

ITEM	ELEMENTO	CANT.	V/UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	ALINEACION	1			
2	BALANCEO	1			
3	BALASTROS STROBER	1			
4	BANDAS DE FRENO JUEGO	1			
5	PASTILLAS FRENO JUEGO	1			
6	FILTRO DE ACEITE	3			
7	FILTRO DE AIRE	3			
8	FILTRO DE COMBUSTIBLE	3			
9	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	3			

**MANO DE OBRA**

10	SERVICIO DE ESCANER	1			
11	CAMBIO DE PASTILLAS	1			
12	CAMBIO DE BANDAS	1			
13	REVISION Y GRADUACION DE FRENO, REVISION Y AJUSTE DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENO, INSPECCION DE MANGUERAS Y ACOPLER DEL SISTEMA DE FRENO.	2			
14	SINCRONIZACION	1			
15	CAMBIO DE ACEITE REFERENCIA 15W40, INSPECCION VISUAL DE MOTOR Y REVISION DEL FUNCIONAMIENTO DE CORREAS	2			
16	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	2			
17	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	2			
18	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
19	REVISION DE MUELLES (AJUSTES, FISURAS Y BUJES), REVISION DE AMORTIGUADORES (FUGAS Y RECORRIDO) MOGOLLAS ESTADO FISICO	2			
20	CAMBIO DE CORREAS DE ALTERNADOR, HIDRAULICO Y AIRE ACONDICIONADO	1			
			<b>TOTAL VEHICULO</b>		

**CHEVROLET LUV DIMAX 2.5 DIESEL MODELO 2016 PLACA ODR-752**

ITEM	ELEMENTO	CANT.	V/UNITARIO		VALOR TOTAL
1	ALINEACION	1			
2	BALANCEO	1			
3	BALASTRO STROBER	1			
4	BANDAS DE FRENO JUEGO	1			
5	PASTILLAS FRENO JUEGO	1			
6	FILTRO DE ACEITE	3			
7	FILTRO DE AIRE	3			
8	FILTRO DE COMBUSTIBLE	3			
9	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	3			
10	SERVICIO DE ESCANER	1			

**MANO DE OBRA**

11	SERVICIO DE ESCANER	1			
12	CAMBIO DE PASTILLAS	1			
13	CAMBIO DE BANDAS	1			
14	REVISION Y GRADUACION DE FRENOS, REVISION Y AJUSTE DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS, INSPECCION DE MANGUERAS Y ACOPLAS DEL SISTEMA DE FRENOS.	2			
15	SINCRONIZACION	1			
16	CAMBIO DE ACEITE REFERENCIA 15W40, INSPECCION VISUAL DE MOTOR Y REVISION DEL FUNCIONAMIENTO DE CORREAS	2			
17	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	2			
18	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	2			
19	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
20	REVISION DE MUELLES (AJUSTES, FISURAS Y BUJES), REVISION DE AMORTIGUADORES (FUGAS Y RECORRIDO) MOGOLLAS ESTADO FISICO	1			
21	CAMBIO DE CORREAS DE ALTERNADOR, HIDRAHULICO Y AIRE ACONDICIONADO	1			
<b>TOTAL VEHICULO</b>					

**NISSAN FRONTIER NP 300 DIESEL MODELO 2015**

ITEM	ELEMENTO	CANT.	V/UNITARIO		VALOR TOTAL
1	ALINEACION	1			
2	BALANCEO	1			
3	CORREA ALTERNADOR	1			
4	FILTRO DE ACEITE	2			
5	FILTRO DE AIRE	2			
6	FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
7	PASTILLAS FRENOS JUEGO	1			

**MANO DE OBRA**

8	SERVICIO DE ESCANER	1			
9	CAMBIO DE PASTILLAS	1			
10	CAMBIO DE BANDAS	1			
11	REVISION Y GRADUACION DE FRENOS, REVISION Y AJUSTE DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS, INSPECCION DE MANGUERAS Y ACOPLAS DEL SISTEMA DE FRENOS.	2			
12	SINCRONIZACION	1			
13	CAMBIO DE ACEITE REFERENCIA 15W40, INSPECCION VISUAL DE MOTOR Y REVISION DEL FUNCIONAMIENTO DE CORREAS	2			
14	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	2			
15	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	2			
16	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
17	REVISION DE MUELLES (AJUSTES, FISURAS Y BUJES), REVISION DE AMORTIGUADORES (FUGAS Y RECORRIDO) MOGOLLAS ESTADO FISICO	1			

18	CAMBIO DE CORREAS DE ALTERNADOR, HIDRAULICO Y AIRE ACONDICIONADO	1			
19	DESMONTE Y LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE	1			
<b>TOTAL VEHICULO</b>					

**CHEVROLET SAMURAI MODELO 1993**

ITEM	ELEMENTO	CANT.	V/UNITARIO		VALOR TOTAL
1	BANDAS DE FRENO JUEGO	1			
2	PASTILLAS DE FRENO	1			
3	FILTRO DE ACEITE	1			
4	FILTRO DE AIRE	1			
5	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1			

**MANO DE OBRA**

6	CAMBIO DE PASTILLAS	1			
7	CAMBIO DE BANDAS	1			
8	REVISION Y GRADUACION DE FRENOS, REVISION Y AJUSTE DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS, INSPECCION DE MANGUERAS Y ACOPLER DEL SISTEMA DE FRENOS.	1			
9	SINCRONIZACION	1			
10	CAMBIO DE ACEITE REFERENCIA 20W50, INSPECCION VISUAL DE MOTOR Y REVISION DEL FUNCIONAMIENTO DE CORREAS	1			
11	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1			
12	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1			
13	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1			
14	REVISION DE MUELLES (AJUSTES, FISURAS Y BUJES), REVISION DE AMORTIGUADORES (FUGAS Y RECORRIDO) MOGOLLAS ESTADO FISICO	1			
15	DESMONTE Y LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE	1			
<b>TOTAL VEHICULO</b>					

**LAND ROVER SANTANA MODELO 1989**

ITEM	ELEMENTO	CANT.	V/UNITARIO		VALOR TOTAL
1	BANDAS DE FRENO JUEGO	1			
2	PASTILLAS DE FRENO JUEGO	1			
3	FILTRO DE ACEITE	1			
4	FILTRO DE AIRE	1			
5	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1			
6	REVISION TECNICO MECANICA	1			

**MANO DE OBRA**

7	CAMBIO DE PASTILLAS	1			
8	CAMBIO DE BANDAS	1			

9	REVISION Y GRADUACION DE FRENOS, REVISION Y AJUSTE DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS, INSPECCION DE MANGUERAS Y ACOPLER DEL SISTEMA DE FRENOS.	1			
10	SINCRONIZACION	1			
11	CAMBIO DE ACEITE REFERENCIA 20W50, INSPECCION VISUAL DE MOTOR Y REVISION DEL FUNCIONAMIENTO DE CORREAS	1			
12	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	1			
13	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1			
14	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1			
15	REVISION DE MUELLES (AJUSTES, FISURAS Y BUJES), REVISION DE AMORTIGUADORES (FUGAS Y RECORRIDO) MOGOLLAS ESTADO FISICO	1			
<b>TOTAL VEHICULO</b>					

**CHEVROLET OPTRA 1400 MODELO 2005**

ITEM	ELEMENTO	CANT.	V/UNITARIO		VALOR TOTAL
1	ALINEACION	1			
2	BALANCEO	1			
3	BANDAS DE FRENO JUEGO	1			
4	PASTILLAS FRENOS JUEGO	1			
5	FILTRO DE ACEITE	2			
6	FILTRO DE AIRE	2			
7	FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
8	FILTRO DEL AIRE ACONDICIONADO	2			

**MANO DE OBRA**

9	SERVICIO DE ESCANER	1			
10	CAMBIO DE PASTILLAS	1			
11	CAMBIO DE BANDAS	1			
12	REVISION Y GRADUACION DE FRENOS, REVISION Y AJUSTE DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS, INSPECCION DE MANGUERAS Y ACOPLER DEL SISTEMA DE FRENOS.	2			
13	SINCRONIZACION	1			
14	CAMBIO DE ACEITE REFERENCIA 20W50, INSPECCION VISUAL DE MOTOR Y REVISION DEL FUNCIONAMIENTO DE CORREAS	2			
15	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	2			
16	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	2			
17	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	2			
18	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
19	REVISION DE MUELLES (AJUSTES, FISURAS Y BUJES), REVISION DE AMORTIGUADORES (FUGAS Y RECORRIDO) MOGOLLAS ESTADO FISICO	1			
20	CAMBIO DE CORREAS DE REPARTICION, ALTERNADOR, HIDRAHULICO Y AIRE ACONDICIONADO	1			

21	DESMONTE Y LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE	1			
		<b>TOTAL VEHICULO</b>			

**FORD F150 MODELO 1997**

ITEM	ELEMENTO	CANT.	V/UNITARIO		VALOR TOTAL
1	BANDAS DE FRENO JUEGO	1			
2	PASTILLAS FRENOS JUEGO	1			
3	FILTRO DE ACEITE	2			
4	FILTRO DE AIRE	2			
5	FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			

**MANO DE OBRA**

6	CAMBIO DE PASTILLAS	1			
7	CAMBIO DE BANDAS	1			
8	REVISION Y GRADUACION DE FRENOS, REVISION Y AJUSTE DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS, INSPECCION DE MANGUERAS Y ACOPLER DEL SISTEMA DE FRENOS.	2			
9	SINCRONIZACION	1			
10	CAMBIO DE ACEITE REFERENCIA 20W50, INSPECCION VISUAL DE MOTOR Y REVISION DEL FUNCIONAMIENTO DE CORREAS	2			
11	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	2			
12	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	2			
13	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
14	REVISION DE MUELLES (AJUSTES, FISURAS Y BUJES), REVISION DE AMORTIGUADORES (FUGAS Y RECORRIDO) MOGOLLAS ESTADO FISICO	2			
15	DESMONTE Y LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE	1			
		<b>TOTAL VEHICULO</b>			

**TOYOTA 4.5 MODELO 1999**

ITEM	ELEMENTO	CANT.	V/UNITARIO		VALOR TOTAL
1	BANDAS DE FRENO JUEGO	1			
2	INYECTOR	1			
3	PASTILLAS DE FRENO JUEGO	1			
4	FILTRO DE ACEITE	2			
5	FILTRO DE AIRE	2			
6	FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
7	BUJIA	6			

**MANO DE OBRA**

8	SERVICIO DE ESCANER	1			
9	CAMBIO DE PASTILLAS	1			
10	CAMBIO DE BANDAS	1			

11	REVISION Y GRADUACION DE FRENOS, REVISION Y AJUSTE DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS, INSPECCION DE MANGUERAS Y ACOPLER DEL SISTEMA DE FRENOS.	2			
12	SINCRONIZACION	1			
13	CAMBIO DE ACEITE REFERENCIA 20W50, INSPECCION VISUAL DE MOTOR Y REVISION DEL FUNCIONAMIENTO DE CORREAS	2			
14	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	2			
15	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	2			
16	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
17	REVISION DE MUELLES (AJUSTES, FISURAS Y BUJES), REVISION DE AMORTIGUADORES (FUGAS Y RECORRIDO) MOGOLLAS ESTADO FISICO	2			
18	CAMBIO DE CORREAS DE ALTERNADOR, HIDRAULICO Y AIRE ACONDICIONADO	1			
19	DESMONTE Y LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE	1			
<b>TOTAL VEHICULO</b>					

**CHEVROLET LUV DIMAX 3.0 LS DIESEL MODELO 2012 PLACA OJK-073**

ITEM	ELEMENTO	CANT.	V/UNITARIO		VALOR TOTAL
1	ALINEACION	1			
2	BALANCEO	1			
3	BALASTROS STROBER	1			
5	BOMBA PRINCIPAL DE CLUTCH	1			
6	BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	1			
7	DISCO DE CLUTCH	1			
8	FILTRO DE ACEITE	2			
9	FILTRO DE AIRE	2			
10	FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
11	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	2			
12	LLANTA RADIAL R15 8 LONAS	4			
13	PASTILLAS FRENOS JUEGO	1			
14	PRENSA DE CLUTCH	1			
15	SERVICIO DE ESCANER	1			
16	TERMINAL DE DIRECCION	1			
17	TURBO	1			

**MANO DE OBRA**

10	SERVICIO DE ESCANER	1			
11	CAMBIO DE PASTILLAS	1			
12	CAMBIO DE BANDAS	1			
13	REVISION Y GRADUACION DE FRENOS, REVISION Y AJUSTE DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS, INSPECCION DE MANGUERAS Y ACOPLER DEL SISTEMA DE FRENOS.	2			
14	SINCRONIZACION	1			

15	CAMBIO DE ACEITE REFERENCIA 15W40, INSPECCION VISUAL DE MOTOR Y REVISION DEL FUNCIONAMIENTO DE CORREAS	2			
16	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	2			
17	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	2			
18	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
19	REVISION DE MUELLES (AJUSTES, FISURAS Y BUJES), REVISION DE AMORTIGUADORES (FUGAS Y RECORRIDO) MOGOLLAS ESTADO FISICO	2			
20	CAMBIO DE CORREAS DE ALTERNADOR, HIDRAHULICO Y AIRE ACONDICIONADO	1			
21	DESMONTE Y LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE	1			
<b>TOTAL VEHICULO</b>					

**CHEVROLET LUV DIMAX 3.0 LS DIESEL MODELO 2012 PLACA OJK-075**

ITEM	ELEMENTO	CANT.	V/UNITARIO		VALOR TOTAL
1	ALINEACION	1			
2	BALANCEO	1			
3	BANDAS DE FRENO JUEGO	1			
4	PASTILLAS FRENOS JUEGO	1			
5	FILTRO DE ACEITE	3			
6	FILTRO DE AIRE	3			
7	FILTRO DE COMBUSTIBLE	3			
8	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	3			

**MANO DE OBRA**

9	SERVICIO DE ESCANER	1			
10	CAMBIO DE PASTILLAS	1			
11	CAMBIO DE BANDAS	1			
12	REVISION Y GRADUACION DE FRENOS, REVISION Y AJUSTE DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS, INSPECCION DE MANGUERAS Y ACOPLER DEL SISTEMA DE FRENOS.	3			
13	SINCRONIZACION	1			
14	CAMBIO DE ACEITE REFERENCIA 15W40, INSPECCION VISUAL DE MOTOR Y REVISION DEL FUNCIONAMIENTO DE CORREAS	3			
15	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	3			
16	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	3			
17	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	3			
18	REVISION DE MUELLES (AJUSTES, FISURAS Y BUJES), REVISION DE AMORTIGUADORES (FUGAS Y RECORRIDO) MOGOLLAS ESTADO FISICO	3			
19	CAMBIO DE CORREAS DE ALTERNADOR, HIDRAHULICO Y AIRE ACONDICIONADO	1			
20	DESMONTE Y LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE	1			
<b>TOTAL VEHICULO</b>					

**HYUNDAI H-100 DIESEL MODELO 2002**

ITEM	ELEMENTO	CANT.	V/UNITARIO		VALOR TOTAL
1	ALINEACION	1			
2	BALANCEO	1			
3	LLANTAS RADIAL 195 R14C 6 lonas	2			
4	BANDAS DE FRENO JUEGO	1			
5	PASTILLAS FRENOS JUEGO	1			
6	FILTRO DE ACEITE	2			
7	FILTRO DE AIRE	2			
8	FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			

**MANO DE OBRA**

9	SERVICIO DE ESCANER	1			
10	CAMBIO DE PASTILLAS	1			
11	CAMBIO DE BANDAS	1			
12	REVISION Y GRADUACION DE FRENOS, REVISION Y AJUSTE DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS, INSPECCION DE MANGUERAS Y ACOPLER DEL SISTEMA DE FRENOS.	2			
13	SINCRONIZACION	1			
14	CAMBIO DE ACEITE REFERENCIA 15W40, INSPECCION VISUAL DE MOTOR Y REVISION DEL FUNCIONAMIENTO DE CORREAS	2			
15	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	2			
16	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	2			
17	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
18	REVISION DE MUELLES (AJUSTES, FISURAS Y BUJES), REVISION DE AMORTIGUADORES (FUGAS Y RECORRIDO) MOGOLLAS ESTADO FISICO	2			
19	CAMBIO DE CORREAS DE ALTERNADOR, HIDRAULICO Y AIRE ACONDICIONADO	1			
20	DESMONTE Y LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE	1			
			<b>TOTAL VEHICULO</b>		

**MAZDA BT-50 TURBO DIESEL 4 x 4 MODELO 2014**

ITEM	ELEMENTO	CANT.	V/UNITARIO		VALOR TOTAL
1	ALINEACION	1			
2	BALANCEO	1			
3	BALASTROS STROBER	1			
4	BANDAS DE FRENO JUEGO	1			
5	FILTRO DE ACEITE	2			
6	FILTRO DE AIRE	2			
7	FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
8	PASTILLAS FRENOS JUEGO	1			

**MANO DE OBRA**

9	SERVICIO DE ESCANER	1			
10	CAMBIO DE PASTILLAS	1			
11	CAMBIO DE BANDAS	1			



12	REVISION Y GRADUACION DE FRENOS, REVISION Y AJUSTE DE NIVEL DE LIQUIDO DE FRENOS, INSPECCION DE MANGUERAS Y ACOPLER DEL SISTEMA DE FRENOS.	2			
13	SINCRONIZACION	1			
14	CAMBIO DE ACEITE REFERENCIA 15W40, INSPECCION VISUAL DE MOTOR Y REVISION DEL FUNCIONAMIENTO DE CORREAS	2			
15	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	2			
16	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	2			
17	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	2			
18	REVISION DE MUELLES (AJUSTES, FISURAS Y BUJES), REVISION DE AMORTIGUADORES (FUGAS Y RECORRIDO) MOGOLLAS ESTADO FISICO	2			
19	CAMBIO DE CORREAS DE REPARTICION, ALTERNADOR, HIDRAHULICO Y AIRE ACONDICIONADO	1			
20	DESMONTE Y LIMPIEZA DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE	1			
<b>TOTAL VEHICULO</b>					

**DESCRIPCIONES GENERALES**

ITEM	ELEMENTO	CANT.	V/UNITARIO		VALOR TOTAL
1	ACEITE 20W50 GALON	12			
2	ACEITE 15W40 CUÑETE	1			
3	ACEITE 15W40 GALON	6			
4	BOMBILLO DIRECCIONAL	10			
5	BOMBILLOS H4 55/60W	4			
6	BOMBILLOS FAROLAS 90/100W CAJA X 10 UND	1			
7	BOMBILOS STOP DOBLE FILAMENTO CAJA X 10 UND	1			
8	CAJA DE BOMBILLOS H7 (X10 UNIDADES)	1			
9	CERA BRILLADORA X 300gr	12			
10	FUSIBLES 5,10,15,20,25,30,35,40,50,A X DOCENA	2			
11	JUEGOS DE BOMBILLOS TIPO BAYONETA EN LED	12			
12	LIQUIDO FRENOS - LITRO	2			
13	LIQUIDO LIMPIADOR DE INYECTORES	2			
14	LIQUIDO LIMPIADOR ELECTRONICO	2			
15	RELAY DE 4 Y 5 PATAS	4			
16	RUBBING X 395 gr	12			
17	SILICONA 300ml SPRAY	36			
<b>TOTAL</b>					

<b>TOTAL PROPUESTA IVA INCLUIDO</b>	<b>\$ -</b>
-------------------------------------	-------------