

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica

No. SEMARNAT-DAC-001/2018 (IA-016000997-E37-2018)

“Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque vehicular de la SEMARNAT”

En la Ciudad de México, siendo las 11:00 horas del día 2 de marzo de 2018, en la Sala de Juntas ubicada en Av. Ejército Nacional No. 223 piso 17 Ala “B”, Col. Anáhuac, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11320; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones motivo de esta invitación, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adelante “La Ley” y 47 de su Reglamento y lo previsto en el Apartado III inciso b) punto 4 de la Invitación. El Acto fue presidido por la Lic. Erika Alejandra Macías Olmedo, Subdirectora de Adquisiciones y Obras, servidora pública designada por la convocante, de conformidad con el punto II.3.2 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la SEMARNAT.

Se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), reportando el sistema que existe proposición para esta Invitación en el servidor de CompraNet, como se muestra en el reporte emitido por el mismo sistema y del cual se transcribe el nombre de los licitantes:

No.	LICITANTE
1	Servicio Automotriz Especialistas en Transmisiones Automáticas, S.A. de C.V.
2	Servicio Automotriz Lemarc, S.A. de C.V.
3	Servicio Automotriz Rodríguez, S.A. de C.V.

A fin de atender lo establecido por el artículo 50 de la LAASSP que instruye a las dependencias y entidades a abstenerse de recibir proposiciones de licitantes que se encuentren inhabilitados por los Órganos Internos de Control de las dependencias y entidades, se procedió a verificar en el sistema CompraNet si alguno de los licitantes que presentaron propuesta para el presente procedimiento se encuentra en dicho supuesto; para tales efectos se anexa al presente la consulta efectuada en dicho sistema misma, que no arrojó coincidencias con las empresas que presentaron proposiciones.

Por lo anterior, se procede a revisar la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se hace constar lo siguiente:

DOCUMENTOS	Servicio Automotriz Especialistas en Transmisiones Automáticas, S.A. de C.V.		Servicio Automotriz Lemarc, S.A. de C.V.		Servicio Automotriz Rodríguez, S.A. de C.V.	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
IV.1 Propuesta Técnica ANEXO 1	√		√		√	
IV.2 Propuesta económica. ANEXO 2.	√		√		√	
IV.3 Formato de acreditación ANEXO 3.	√		√		√	

11.

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica
No. SEMARNAT-DAC-001/2018 (IA-016000997-E37-2018)**

**"Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque vehicular
de la SEMARNAT"**

DOCUMENTOS	Servicio Automotriz Especialistas en Transmisiones Automáticas, S.A. de C.V.		Servicio Automotriz Lemarc, S.A. de C.V.		Servicio Automotriz Rodríguez, S.A. de C.V.	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Identificación oficial vigente del representante legal	√		√		√	
IV.4 Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP. ANEXO 4.	√		√		√	
IV.5 Declaración de integridad. ANEXO 5.	√		√		√	
IV.6 Manifestación de Nacionalidad. ANEXO 6.	√		√		√	
IV.7 Cumplimiento de normas. ANEXO 7.	√		√		√	
IV.8 Uso de medios. ANEXO 14	√		√		√	
IV.9 Escrito de entrega de la propuesta, ANEXO 10 (opcional)	√		√			√
IV.10 Manifestación MIPYME. ANEXO 8 (opcional)	Pequeña		Pequeña			√
IV.11 Manifestación de datos reservados y/o confidenciales. Anexo 15 (opcional)	√		√			√

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes, esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 48 fracción I del Reglamento de "La Ley".

Acto seguido, y con fundamento en los artículos 35 fracción III de "La Ley" y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento, se anexa copia de las propuestas económicas, dándose lectura al importe de la suma de precios unitarios, cuyos montos se consignan a continuación:

NOMBRE DEL LICITANTE	IMPORTE TOTAL OFERTADO
Servicio Automotriz Especialistas en Transmisiones Automáticas, S.A. de C.V.	\$1'126,140.99
Servicio Automotriz Lemarc, S.A. de C.V.	\$1'519,354.08
Servicio Automotriz Rodríguez, S.A. de C.V.	\$2'077,513.20

Con fundamento en el artículo 35 fracción II de "La Ley", y lo indicado en el Apartado III inciso i) de la Invitación, las proposiciones se rubricaron por los servidores públicos designados por la Convocante.

De conformidad a lo señalado en el punto 2.2.2 del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la Invitación y a la precisión realizada en la Junta de Aclaraciones de fecha 27 de febrero de 2018, el



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica
No. SEMARNAT-DAC-001/2018 (IA-016000997-E37-2018)**

**"Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque vehicular
de la SEMARNAT"**

área requirente deberá invitar por escrito al Órgano Interno de Control a participar en la visita a las instalaciones de los licitantes, conforme a lo establecido en el "Protocolo de Actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones", visitas que deberán iniciar el día 7 de marzo de 2018. Asimismo, el área requirente deberá levantar una minuta de dicha visita y enviarle copia al Órgano Interno de Control y el original a la Dirección de Adquisiciones y Contratos.

Acto seguido y de conformidad con el artículo 35 fracción III de "La Ley", las proposiciones se recibieron para su evaluación. La evaluación técnica la realizará la Dirección de Control del Gasto y Servicios Administrativos, la evaluación legal y administrativa la llevará a cabo el titular del área contratante, o en quién se delegue dicha facultad. La evaluación económica de las proposiciones, se llevará a cabo por los titulares del área contratante y el representante del área requirente, o en quién se delegue dicha facultad.

Con base en la evaluación señalada previamente, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer el día **12 de marzo de 2018, a las 13:00 horas**, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de "La Ley", esta acta estará disponible en la dirección electrónica: www.compranet.gob.mx, sustituyendo este procedimiento a la notificación personal.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este Acto, siendo las **17:20 horas**, del día **2 de marzo de 2018**.

Esta Acta consta de **60 fojas**, (3 fojas corresponden al presente instrumento, 4 foja corresponde al reporte del sistema CompraNet y 53 fojas corresponden a la copia de las propuestas económicas), firmada para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este Acto.

POR LA SEMARNAT

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Erika Alejandra Macías Olmedo	Subdirectora de Adquisiciones y Obras Área contratante	
NO ASISTIÓ NINGÚN REPRESENTANTE DEL ÁREA REQUIRENTE	Dirección de Control del Gasto y Servicios Administrativos Área requirente	

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SEMARNAT

NOMBRE	FIRMA
NO ASISTIÓ	

----- **FIN DEL ACTA** -----

[Volver a la Lista](#)[Publicación DOF](#)

...

[Por adjudicar](#)

Procedimiento : 877505 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA SEMARNAT

Expediente : 1621732 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA SEM

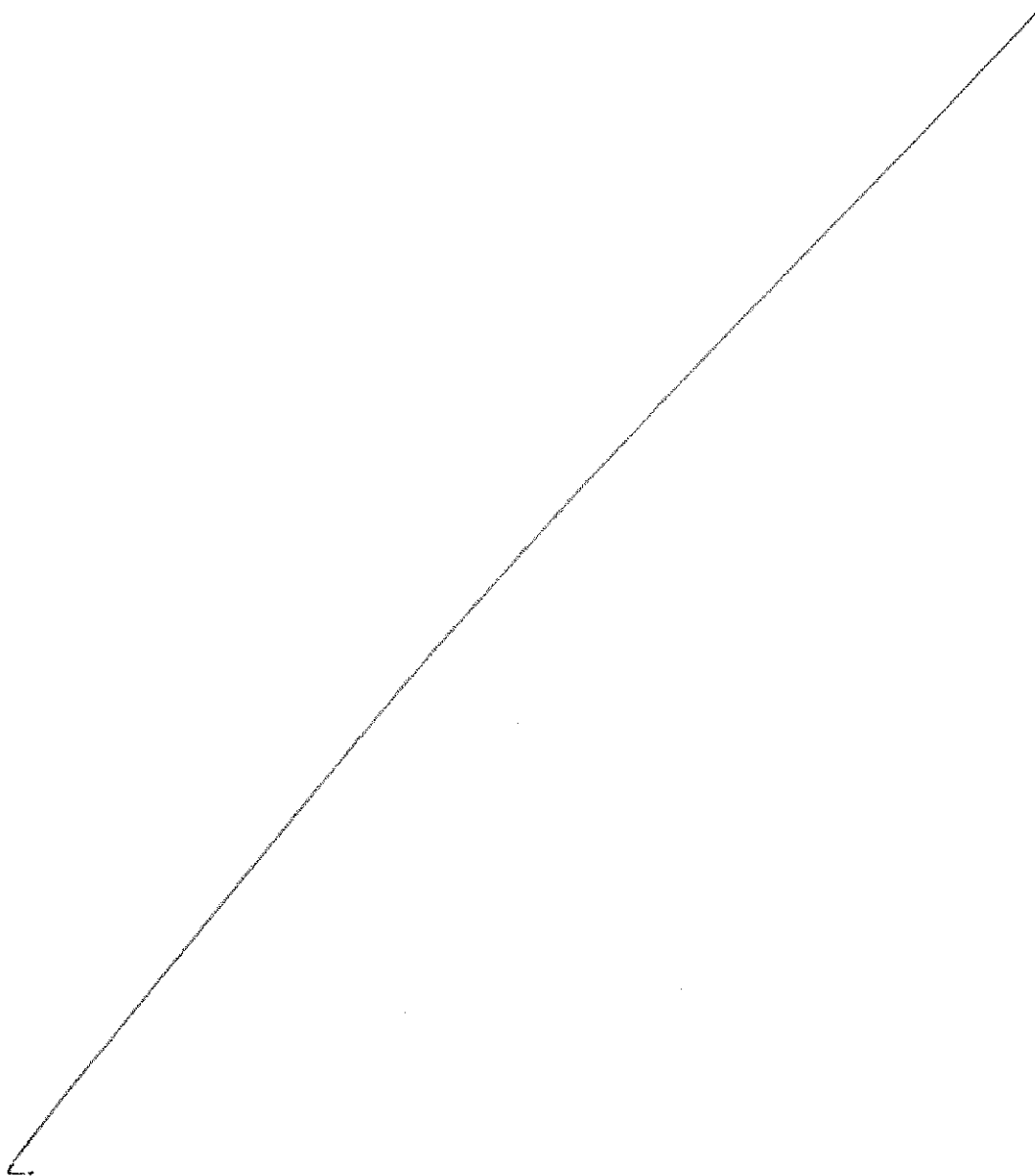
Fecha y hora de apertura de proposiciones: 02/03/2018 11:00:00 AM

Administración del Procedimiento	Monitoreo de Licitantes	Grupo de Evaluación	Apertura de proposiciones	Fallo	Mensajes Unidad Compradora / Licitantes
Apertura de proposiciones					

[Continuar con la apertura de proposiciones](#)[Suspender](#)

¡Ha iniciado la apertura de proposiciones!
Previo a la descarga de las proposiciones, se mostrará un listado de licitantes con un resumen de las mismas a efecto de darle oportunidad de rechazar alguna propuesta.
Si requiere continuar con la descarga de proposiciones presione "Continuar con la apertura de proposiciones"

	Licitante	Estado Propuesta	Fecha Propuesta (dd/mm/yyyy)	Estatus del Licitante	Lista de operaciones
1	SERVICIO AUTOMOTRIZ LEMARC SA DE CV	OPublicada	02/03/2018 01:16:00 AM	Aceptado	☒ Rechazar
2	SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRIGUEZ SA DE CV	OPublicada	01/03/2018 06:22:44 PM	Aceptado	☒ Rechazar
3	SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS SA DE CV	OPublicada	01/03/2018 10:48:13 AM	Aceptado	☒ Rechazar
Total 3					Página 1 de 1





DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS
SANCIONADOS

Actualizado al: 02 de Marzo de 2018

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

TOCOS

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

BUSCAR

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1751

No existen proveedores con esa búsqueda - SERVICIO
AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES
AUTOMATICAS

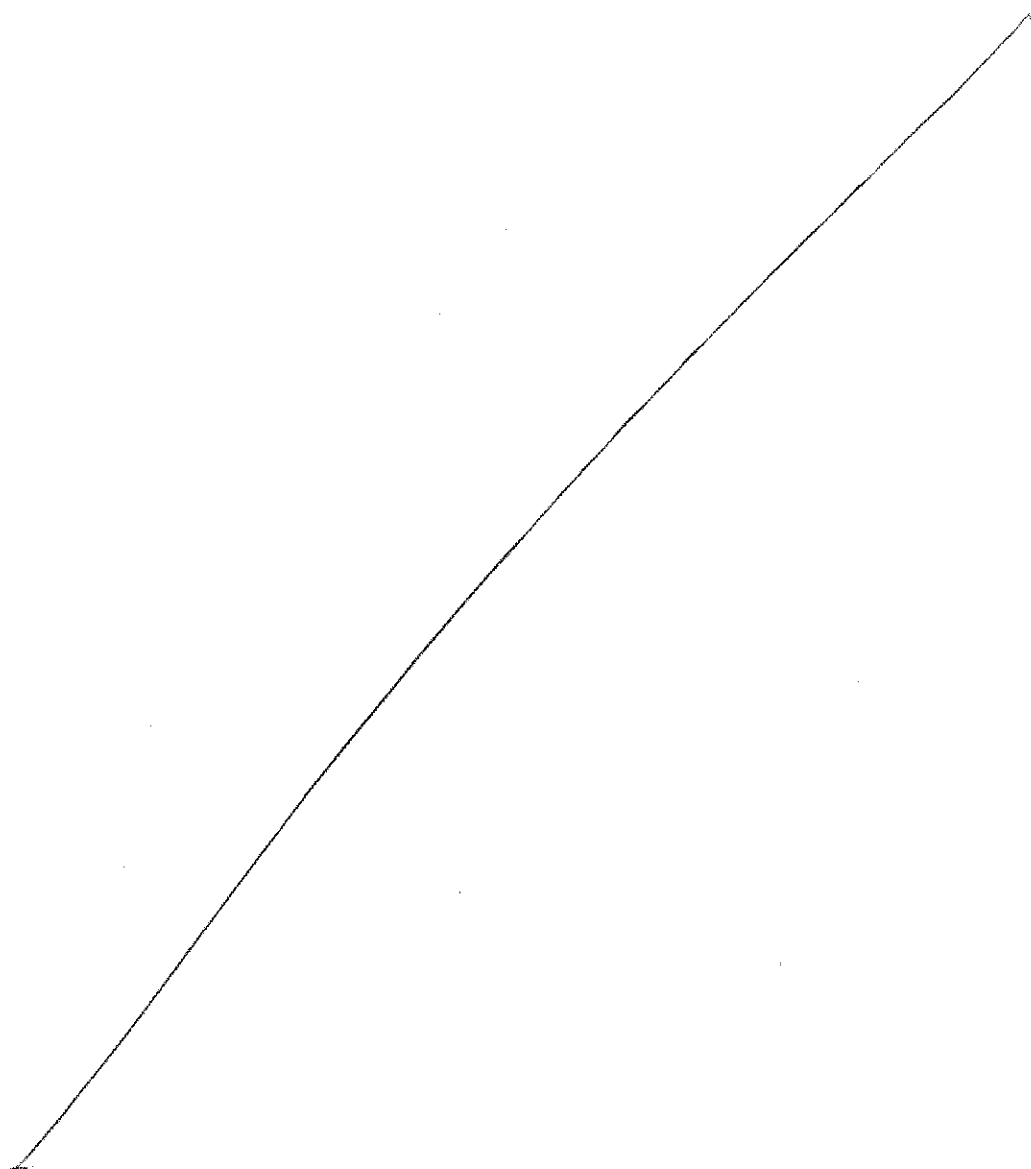
- ▶ 3R INNOVACION Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
- ▶ A AND P INTERNATIONAL
- ▶ A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- ▶ A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
- ▶ A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.

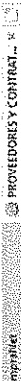
DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

27





2022年12月27日

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

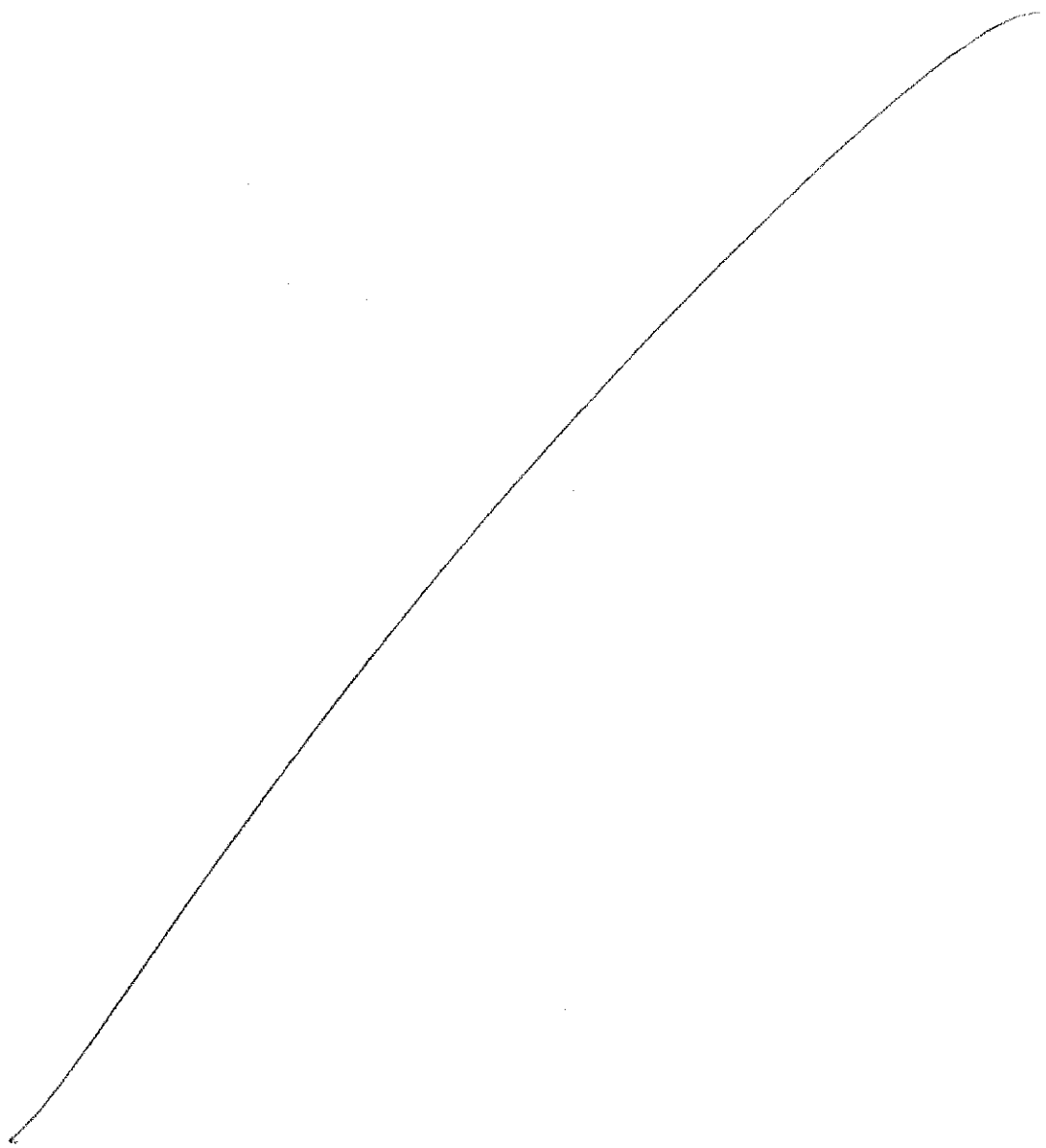
El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Organos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Areas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algun documento que respalde su consulta.

TOOLS

Buscar

No existen proveedores con esa búsqueda - SERVICIO AUTOMOTRIZ LEMARC

- ▶ OR INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
- ▶ A AND P INTERNATIONAL
- ▶ A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- ▶ A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
- ▶ A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- ▶ A.D.C. Consultores y Servicios, S.A. DE C.V.





DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 02 de Marzo de 2018

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

TODOS

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

Buscar

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1754

No existen proveedores con esa búsqueda - SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRIGUEZ

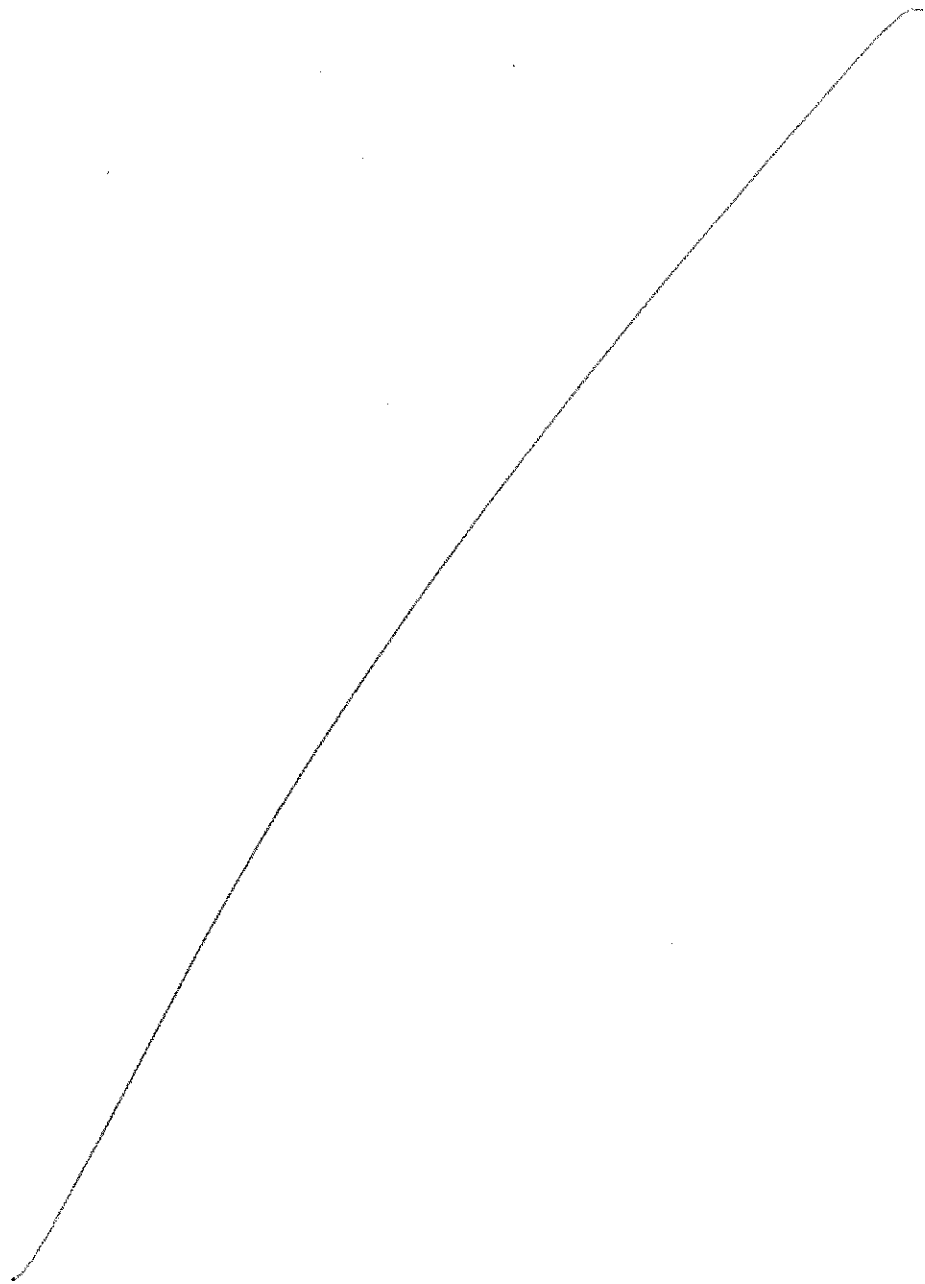
- ▶ 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
- ▶ A AND P INTERNATIONAL
- ▶ A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- ▶ A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
- ▶ AHD ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- ▶ A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V.

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Organos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

5/





SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

00000001

RFC: SAE030515KB3

ANEXO 2 "PROPUESTA ECONOMICA"

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
INMUEBLES Y SERVICIOS
SEMARNAT

CIUDAD DE MÉXICO A 02 DE MARZO DEL 2018
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA: No. SEMARNAT-DAC-001/2018

Para la presente invitación oferto lo siguiente:

SUBTOTAL: Novecientos setenta mil ochocientos once pesos 20/100 M.N.
I.V.A: Ciento cincuenta y cinco mil trescientos veintinueve pesos 79/100 M.N.
TOTAL: Un millón ciento veintiséis mil ciento cuarenta pesos 99/100 M.N.

- Los precios serán en moneda nacional
- Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato y/o hasta concluir
- Con la prestación de los servicios ofertados a satisfacción de la SEMARNAT
- Los precios ofertados ya consideran todos los costos hasta la conclusión de los servicios
- La propuesta económica estará vigente dentro del procedimiento de invitación y hasta su conclusión.

ATENTAMENTE

ING. ABDIAS RICARDO RICHARDS ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL

00000002



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

RFC: SAE030515KB3

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
OFICIALÍA MAYOR
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN DE CONTROL DEL GASTO Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

RESUMEN

TOTAL ANEXO C	TOTAL ANEXO B	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
\$62,529.41	\$908,281.79	\$970,811.20	\$155,329.79	\$1,126,140.99

TOTAL CON I.V.A.: UN MILLON CIENTO VEINTISEIS MIL CIENTO CUARENTA PESOS 99/100 M.N.


ATENTAMENTE

ING. A. RICARDO RICHARDS ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL

000000003



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

RFC: SAE030515KB3

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
OFICIALÍA MAYOR
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN DE CONTROL DEL GASTO Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

ANEXO "C" COSTOS UNITARIOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Cantidad	Marca	Submarca y tipo	Modelo (año)	Cilindros	Combustible	COSTOS UNITARIOS					
						Preventivo menor gasolina	Costo de Mano de Obra	Preventivo menor gasolina	Costo de Mano de Obra	Diesel	Costo de Mano de Obra
1	SUZUKI	BOULEVARD MOTOCICLETA	2009	2	Gasolina	\$588.24	\$352.94	\$823.53	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
1	HONDA	BOULEVARD MOTOCICLETA	2009	2	Gasolina	\$588.24	\$352.94	\$823.53	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
23	CHEVROLET	CHEVY SEDAN	2007 (19) Y 2008 (1)	4	Gasolina	\$588.24	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
1	NISSAN	DOBLE CABINA	2003	4	Gasolina	\$588.24	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
9	HONDA	HIBRIDO	2009	4	Gasolina	\$941.18	\$352.94	\$1,411.76	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
1	VOLKSWAGEN	JETTA	2002	4	Gasolina	\$588.24	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
1	FORD	RANGERS	2006	4	Gasolina	\$588.24	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
2	NISSAN	SENITA	2004 Y 2006	4	Gasolina	\$588.24	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
5	NISSAN	URVAN	2004 (1) Y 2008 (4)	4	Gasolina	\$588.24	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
1	DODGE	PICK UP	2002	6	Gasolina	\$705.88	\$352.94	\$1,008.82	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
1	FORD	ECONOLINE	2002	6	Diesel	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	\$2,235.29	\$941.18
2	INTERNATIONAL	AUTOBUS	2003	6	Diesel	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	\$2,235.29	\$941.18
1	INTERNATIONAL	PIPA	2003	6	Diesel	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
1	NISSAN	ALTIMA	2006	6	Gasolina	\$705.88	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
1	CHRYSLER	JEEP	2009	6	Gasolina	\$705.88	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
1	CHEVROLET	SUBURBAN	2013	8	Gasolina	\$941.18	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
1	FORD	RAM 700 (PPA)	1999	8	Gasolina	\$705.88	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
1	DODGE	RAM 300	1999	8	Gasolina	\$705.88	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
1	FORD	EXPEDITION	2002	8	Gasolina	\$705.88	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
2	DODGE	RAM 2500	2002 Y 2012	8	Gasolina	\$705.88	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
2	DODGE	RAM 4000	2006 Y 2007	8	Gasolina	\$705.88	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
1	CHEVROLET	SUBURBAN	2008	8	Gasolina	\$705.88	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
2	DODGE	DURANGO	2008	8	Gasolina	\$705.88	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
1	DODGE	DOBLE CABINA	2008	8	Gasolina	\$705.88	\$352.94	\$941.18	\$529.41	NO APLICA	NO APLICA
63					Subtotal	\$14,352.94	\$7,411.76	\$20,117.65	\$11,117.65	\$6,705.88	\$2,023.53

ING. A. RICARDO RICHARDS ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

00000004

RFC: SAE030515KB3

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
OFICIALÍA MAYOR
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN DE CONTROL DEL GASTO Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

FORMATO "B" DE COTIZACIÓN DE REFACCIONES

(A) HONDA CIVIC			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALMA DE FACIA	\$ 1,008.53	\$ 843.59
2	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 2,027.25	\$ 503.63
3	AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 1,892.40	\$ 503.63
4	ANTICONGELANTE	\$ 226.64	\$ 125.91
5	BALATAS DELANTERAS	\$ 1,008.53	\$ 503.63
6	BALATAS TRASERAS	\$ 906.54	\$ 503.63
7	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$ 1,110.51	\$ 755.45
8	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$ 895.21	\$ 755.45
9	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$ 895.21	\$ 755.45
10	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 1,008.53	\$ 1,689.69
11	BANDA DENTADA	\$ 555.26	\$ 289.59
12	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 1,008.53	\$ 365.13
13	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 327.49	\$ 251.82
14	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$ 1,643.11	\$ 818.40
15	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 2,000.00	\$ 125.91
16	BIELETA	\$ 759.23	\$ 566.59
17	BIRLO CON TUERCA	\$ 135.98	\$ 62.95
18	BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 1,359.81	\$ 251.82
19	BOCINA DE CLAXON	\$ 339.95	\$ 151.09
20	BOMBA DE AGUA	\$ 894.08	\$ 503.63
21	BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$ 5,561.63	\$ 1,133.18
22	BOMBA DE GASOLINA	\$ 4,293.60	\$ 755.45
23	BUJE DE HORQUILLA DELANTERA (JGO)	\$ 1,019.86	\$ 377.73
24	BUJE FLOTANTE	\$ 555.26	\$ 277.00
25	BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA (JGO)	\$ 566.59	\$ 554.00
26	BUJE PARA HORQUILLA DELANTERA	\$ 555.26	\$ 277.00
27	BUJIA	\$ 90.65	\$ 88.14
28	CABLES DE BUJIAS	\$ 895.21	\$ 755.45
29	CALAVERA	\$ 894.08	\$ 251.82
30	CATALIZADOR	\$ 4,306.07	\$ 1,007.27
31	CHICOTE DE VELOCÍMETRO	\$ 226.64	\$ 251.82
32	CLUTH (EMBRAGUE)	\$ 2,606.30	\$ 1,510.90
33	COMPUTADORA	\$ 5,099.29	\$ 1,259.08
34	CONVERTIDOR CATALITICO	\$ 895.21	\$ 755.45
35	CORRECIÓN DE LINEAS DE ALIMENTACION DEL MÓDULO DE BOBINA	\$ 226.64	\$ 251.82
36	CULATA DE MOTOR	\$ 3,626.16	\$ 2,140.44
37	DISCO DELANTERO	\$ 1,019.86	\$ 125.91
38	ENGRANE DE VELOCÍMETRO	\$ 226.64	\$ 151.09
39	FILTRO DE ACEITE	\$ 113.32	\$ 62.95
40	FILTRO DE AIRE	\$ 215.30	\$ 62.95
41	FILTRO DE GASOLINA	\$ 895.21	\$ 755.45



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

00000005

RFC: SAE030515KB3

42	FLECHA COMPLETA	\$ 2,606.30	\$ 377.73
43	HORQUILLA SUPERIOR DELANTERA (JGO)	\$ 895.21	\$ 755.45
44	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN (CADENA, ENGRANE, LEVA)	\$ 2,027.25	\$ 1,510.90
45	JUNTA DE CABEZA	\$ 793.22	\$ 2,392.26
46	JUNTA DE CULATA DE MOTOR	\$ 895.21	\$ 755.45
47	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISIÓN	\$ 135.98	\$ 251.82
48	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISION Y ESCAPE	\$ 271.96	\$ 503.63
49	JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$ 135.98	\$ 251.82
50	JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	\$ 135.98	\$ 251.82
51	LAVADO DE CARROCERIA, CHASIS Y MOTOR	\$ 56.66	\$ 62.95
52	LITRO DE ACEITE	\$ 73.66	\$ 12.59
53	LITRO DE ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$ 73.66	\$ 12.59
54	MANGUERAS DE RADIADOR (SUPERIOR E INFERIOR)	\$ 317.29	\$ 125.91
55	MARCHA	\$ 2,379.67	\$ 251.82
56	MAZA DELANTERA CON SENSOR	\$ 1,359.81	\$ 377.73
57	MOTOR DE VENTILADOR	\$ 793.22	\$ 251.82
58	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$ 679.91	\$ 125.91
59	POLEA DE BOMBA DE AGUA	\$ 339.95	\$ 151.09
60	POLEA DE JUEGO LIBRE	\$ 815.89	\$ 151.09
61	POLEA TENSORA	\$ 634.58	\$ 151.09
62	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	\$ 1,246.49	\$ 629.54
63	REPARACIÓN DE LINEAS DE CLAXON	\$ 135.98	\$ 151.09
64	ROTULAS INFERIOR	\$ 487.27	\$ 365.13
65	ROTULAS SUPERIOR	\$ 895.21	\$ 755.45
66	SENSOR ABS	\$ 759.23	\$ 251.82
67	SENSOR DE OXIGENO	\$ 1,926.40	\$ 251.82
68	SENSOR DE TEMPERATURA DE MOTOR	\$ 906.54	\$ 251.82
69	SENSOR DE VELOCIDAD	\$ 1,495.79	\$ 251.82
70	SENSOR DE VELOCÍMETRO	\$ 1,745.09	\$ 503.63
71	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (INCLUYE CORRECCIÓN DE FUGAS, FILTRO, PURIFICADOR, PUERTOS, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS)	\$ 3,852.80	\$ 1,007.27
72	SILENCIADOR	\$ 1,473.13	\$ 377.73
73	SOPORTE DE CAJA	\$ 793.22	\$ 251.82
74	SOPORTE DE CAJA INFERIOR	\$ 793.22	\$ 251.82
75	SOPORTE DE HUESO INFERIOR	\$ 759.23	\$ 251.82
76	SOPORTE DE MOTOR LADO DERECHO	\$ 1,008.53	\$ 251.82
77	SOPORTE DE MOTOR TIPO HUESO	\$ 793.22	\$ 251.82
78	SOPORTE SUPERIOR DE MOTOR	\$ 793.22	\$ 251.82
79	SWITCH DE STOP	\$ 362.62	\$ 251.82
80	TALACHA DE LLANTA	\$ 56.66	\$ 62.95
81	TEMPLADOR	\$ 214.17	\$ 125.91
82	TERMINAL	\$ 339.95	\$ 251.82
83	TERMINAL DE DIRECCIÓN	\$ 509.93	\$ 251.82
84	TORNILLO ESTABILIZADOR	\$ 237.97	\$ 251.82
85	VALVULA DE RIN	\$ 135.98	\$ 151.09
86	LAVADO E VESTIDURAS	\$ 481.25	\$ 962.50
SUBTOTAL		\$91,516.01	\$40,475.08

MATRIZ
JARCERIA N° 267 COL. MORELOS DEL VENUSTIANO CARRANZA
C.P. 15270 CIUDAD DE MÉXICO TEL: 5795-0065 57898959
E-mail: saetaric@prodigy.net.mx y Página Web: <http://saetautomotriz>

SUCURSAL
KIRPAL SINGH N° 307 COL. SANTA JULIA AMPLIACIÓN
C.P. 42084 PAQUICA, HGO.
TEL/FAX: (01 771) 715-9417



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

00000006

RFC: SAE030515KB3

(B) NISSAN			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 2,126.14	\$ 528.20
2	AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 1,984.72	\$ 528.20
3	ANTICONGELANTE	\$ 237.69	\$ 132.05
4	BALATAS DELANTERAS	\$ 1,057.72	\$ 528.20
5	BALATAS TRASERAS	\$ 950.76	\$ 528.20
6	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$ 1,164.68	\$ 792.30
7	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$ 938.88	\$ 792.30
8	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$ 895.21	\$ 755.45
9	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 1,057.72	\$ 1,772.12
10	BANDA DENTADA	\$ 582.34	\$ 303.72
11	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 1,057.72	\$ 382.95
12	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 343.46	\$ 264.10
13	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$ 1,723.26	\$ 858.33
14	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 1,984.72	\$ 132.05
15	BIELETA	\$ 796.26	\$ 594.23
16	BIRLO CON TUERCA	\$ 142.61	\$ 66.03
17	BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 1,426.14	\$ 264.10
18	BOCINA DE CLAXON	\$ 356.54	\$ 158.46
19	BOMBA DE AGUA	\$ 937.69	\$ 528.20
20	BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$ 5,832.93	\$ 1,188.45
21	BOMBA DE GASOLINA	\$ 4,503.05	\$ 792.30
22	BUJE DE HORQUILLA DELANTERA (JGO)	\$ 1,069.61	\$ 396.15
23	BUJE FLOTANTE	\$ 582.34	\$ 290.51
24	BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA (JGO)	\$ 594.23	\$ 581.02
25	BUJE PARA HORQUILLA DELANTERA	\$ 582.34	\$ 290.51
26	BUJIA	\$ 95.08	\$ 92.44
27	CABLES DE BUJIAS	\$ 895.21	\$ 755.45
28	CALAVERA	\$ 937.69	\$ 264.10
29	CATALIZADOR	\$ 4,516.12	\$ 1,056.40
30	CHICOTE DE VELOCIMETRO	\$ 226.64	\$ 251.82
31	CLUTH (EMBRAGUE)	\$ 2,733.44	\$ 1,584.60
32	COMPUTADORA	\$ 5,348.04	\$ 1,320.50
33	CONVERTIDOR CATALITICO	\$ 895.21	\$ 755.45
34	CORRECIÓN DE LINEAS DE ALIMENTACIÓN DEL MÓDULO DE BOBINA	\$ 237.69	\$ 264.10
35	CULATA DE MOTOR	\$ 3,803.05	\$ 2,244.86
36	DISCO DELANTERO	\$ 1,069.61	\$ 132.05
37	ENGRANE DE VELOCIMETRO	\$ 237.69	\$ 158.46
38	FILTRO DE ACEITE	\$ 118.85	\$ 66.03
39	FILTRO DE AIRE	\$ 225.81	\$ 66.03
40	FILTRO DE GASOLINA	\$ 895.21	\$ 755.45
41	FLECHA COMPLETA	\$ 2,733.44	\$ 396.15
42	HORQUILLA SUPERIOR DELANTERA (JGO)	\$ 895.21	\$ 755.45
43	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN (CADENA, ENGRANE, LEVA)	\$ 2,126.14	\$ 1,584.60
44	JUNTA DE CABEZA	\$ 831.92	\$ 2,508.96
45	JUNTA DE CULATA DE MOTOR	\$ 895.21	\$ 755.45
46	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISIÓN	\$ 142.61	\$ 264.10
47	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISION Y ESCAPE	\$ 285.23	\$ 528.20
48	JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$ 142.61	\$ 264.10
49	JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	\$ 142.61	\$ 264.10



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

00000007

RFC: SAE030515KB3

50	LAVADO DE CARROCERIA, CHASIS Y MOTOR	\$ 59.42	\$ 66.03
51	LIGA DE CALIPERS	\$ 142.61	\$ 264.10
52	LITRO DE ACEITE	\$ 77.25	\$ 13.21
53	LITRO DE ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$ 77.25	\$ 13.21
54	MANGUERAS DE RADIADOR (SUPERIOR E INFERIOR)	\$ 332.77	\$ 132.05
55	MARCHA	\$ 2,495.75	\$ 264.10
56	MAZA DELANTERA CON SENSOR	\$ 1,426.14	\$ 396.15
57	MOTOR DE VENTILADOR	\$ 831.92	\$ 264.10
58	PINTAR FACIA	\$ 1,426.14	\$ 396.15
59	POLEA DE BOMBA DE AGUA	\$ 356.54	\$ 158.46
60	POLEA DE JUEGO LIBRE	\$ 855.69	\$ 158.46
61	POLEA TENSORA	\$ 665.53	\$ 158.46
62	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	\$ 1,307.30	\$ 660.25
63	REPARACIÓN DE LINEAS DE CLAXON	\$ 142.61	\$ 158.46
64	ROTULA INFERIOR	\$ 511.03	\$ 382.95
65	ROTULA SUPERIOR	\$ 895.21	\$ 755.45
66	SENSOR ABS	\$ 796.26	\$ 264.10
67	SENSOR DE OXIGENO	\$ 2,020.37	\$ 264.10
68	SENSOR DE TEMPERATURA DE MOTOR	\$ 950.76	\$ 264.10
69	SENSOR DE VELOCIDAD	\$ 1,568.76	\$ 264.10
70	SENSOR DE VELOCIMETRO	\$ 1,830.22	\$ 528.20
71	SENSOR MAF	\$ 2,020.37	\$ 264.10
72	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (INCLUYE CORRECCIÓN DE FUGAS, FILTRO, PURIFICADOR, PUERTOS, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS)	\$ 4,040.74	\$ 1,056.40
73	SILENCIADOR	\$ 1,544.99	\$ 396.15
74	SOPORTE DE CAJA	\$ 831.92	\$ 264.10
75	SOPORTE DE CAJA INFERIOR	\$ 831.92	\$ 264.10
76	SOPORTE DE HUESO INFERIOR	\$ 796.26	\$ 264.10
77	SOPORTE DE MOTOR LADO DERECHO	\$ 1,057.72	\$ 264.10
78	SOPORTE DE MOTOR TIPO HUESO	\$ 831.92	\$ 264.10
79	SOPORTE SUPERIOR DE MOTOR	\$ 831.92	\$ 264.10
80	SWITCH DE STOP	\$ 380.30	\$ 264.10
81	TALACHA DE LLANTA	\$ 59.42	\$ 66.03
82	TAPON DE RADIADOR	\$ 142.61	\$ 66.03
83	TEMPLADOR	\$ 224.62	\$ 132.05
84	TERMINAL	\$ 356.54	\$ 264.10
85	TERMINAL DE DIRECCIÓN	\$ 534.80	\$ 264.10
86	TORNILLO ESTABILIZADOR	\$ 249.58	\$ 264.10
87	VALVULA DE RIN	\$ 142.61	\$ 158.46
88	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 481.25	\$ 962.50
SUBTOTAL		\$97,488.10	\$42,105.87



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

00000008

RFC: SAE030515KB3

(C) CHEVROLET			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 3,267.59	\$ 500.78
2	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 2,015.77	\$ 500.78
3	AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 1,881.68	\$ 500.78
4	ANTICONGELANTE	\$ 225.35	\$ 125.20
5	BALATAS DELANTERAS	\$ 1,002.81	\$ 500.78
6	BALATAS TRASERAS	\$ 901.40	\$ 500.78
7	BALERO CON TAZA TRASERA INFERIOR	\$ 247.89	\$ 150.23
8	BALERO CON TAZA TRASERA SUPERIOR	\$ 247.89	\$ 150.23
9	BALERO EXTERIOR TRASERO	\$ 247.89	\$ 150.23
10	BALERO INTERIOR TRASERO	\$ 247.89	\$ 150.23
11	BALERO PARA ALTERNADOR	\$ 247.89	\$ 150.23
12	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$ 247.89	\$ 150.23
13	BANDA DE ACCESORIOS	\$ 214.08	\$ 125.20
14	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 383.10	\$ 1,502.34
15	BANDA DENTADA	\$ 214.08	\$ 125.20
16	BANDA ÚNICA	\$ 135.21	\$ 125.20
17	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 292.36	\$ 363.07
18	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 292.36	\$ 250.39
19	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$ 292.36	\$ 813.77
20	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 2,045.31	\$ 125.20
21	BIELETA	\$ 545.74	\$ 324.84
22	BIRLO CON TUERCA	\$ 135.21	\$ 62.60
23	BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 1,352.11	\$ 250.39
24	BOCINA DE CLAXON	\$ 338.03	\$ 150.23
25	BOMBA DE ACEITE	\$ 1,761.12	\$ 987.79
26	BOMBA DE AGUA	\$ 630.98	\$ 1,001.56
27	BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$ 2,448.44	\$ 876.37
28	BOMBA DE GASOLINA	\$ 2,015.77	\$ 375.59
29	BUJE DE HORQUILLA DELANTERA (JGO)	\$ 1,014.08	\$ 375.59
30	BUJE FLOTANTE	\$ 552.11	\$ 275.43
31	BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA (JGO)	\$ 563.38	\$ 550.86
32	BUJE PARA HORQUILLA DELANTERA	\$ 552.11	\$ 275.43
33	BUJIA	\$ 33.80	\$ 37.56
34	BULBO DE STOP	\$ 247.89	\$ 125.20
35	CABLES DE BUJIAS	\$ 608.45	\$ 125.20
36	CALAVERA	\$ 383.10	\$ 125.20
37	CATALIZADOR	\$ 3,364.49	\$ 751.17
38	CHICOTE DE VELOCIMETRO	\$ 416.90	\$ 125.20
39	CLUTH (EMBRAGUE)	\$ 1,104.22	\$ 1,502.34
40	COMPUTADORA	\$ 2,691.82	\$ 876.37
41	CONVERTIDOR CATALITICO	\$ 895.21	\$ 755.45
42	CORRECCION DE LINEAS DE ALIMENTACION DEL MÓDULO DE BOBINA	\$ 338.03	\$ 250.39
43	CUERPO DE ACELERACIÓN	\$ 7,610.11	\$ 375.59
44	CULATA DE MOTOR	\$ 3,605.62	\$ 2,128.32
45	DISCO DELANTERO	\$ 1,014.08	\$ 125.20
46	ENGRANE DE VELOCIMETRO	\$ 225.35	\$ 150.23
47	FILTRO DE ACEITE	\$ 112.68	\$ 62.60
48	FILTRO DE AIRE	\$ 214.08	\$ 62.60
49	FILTRO DE GASOLINA	\$ 895.21	\$ 755.45
50	FLECHA COMPLETA	\$ 2,591.54	\$ 375.59
51	HORQUILLA SUPERIOR DELANTERA (JGO)	\$ 895.21	\$ 755.45

MATRIZ

JARCERIA N° 267 COL. MORELOS DEL. VENUSTIANO CARRANZA
C.P. 15270 CIUDAD DE MÉXICO TELS: 5795-0065 57898959
E-mail: saetaric@prodigy.net.mx y Página Web: http://saetautomotriz

SUCURSAL

KIRPAL SINGH N° 307 COL. SANTA JULIA AMPLIACIÓN
C.P. 42084 PACHUCA, HGO.
TEL/FAX: (01 771) 715-9417

000000009



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

RFC: SAE030515KB3

52	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN (CADENA, ENGRANE, LEVA)	\$ 2,015.77	\$ 1,502.34
53	JUNTA DE CABEZA	\$ 788.73	\$ 2,378.71
54	JUNTA DE CULATA DE MOTOR	\$ 895.21	\$ 755.45
55	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISION	\$ 135.21	\$ 250.39
56	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISION Y ESCAPE	\$ 270.42	\$ 500.78
57	JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$ 135.21	\$ 250.39
58	JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	\$ 135.21	\$ 250.39
59	LAVADO DE CARROCERIA, CHASIS Y MOTOR	\$ 56.34	\$ 62.60
60	LIGA DE CALIPERS	\$ 135.21	\$ 250.39
61	LITRO DE ACEITE	\$ 73.24	\$ 12.52
62	LITRO DE ACEITE DE DIRECCION HIDRAULICA	\$ 73.24	\$ 12.52
63	MANGUERAS DE RADIADOR (SUPERIOR E INFERIOR)	\$ 315.49	\$ 125.20
64	MARCHA	\$ 2,366.19	\$ 250.39
65	MAZA DELANTERA CON SENSOR	\$ 1,352.11	\$ 375.59
66	MOTOR DE VENTILADOR	\$ 788.73	\$ 250.39
67	ORING DE INYECTORES	\$ 135.21	\$ 125.20
68	POLEA DE BOMBA DE AGUA	\$ 1,352.11	\$ 375.59
69	POLEA DE JUEGO LIBRE	\$ 338.03	\$ 150.23
70	POLEA LOCA	\$ 811.26	\$ 150.23
71	POLEA TENSORA	\$ 630.98	\$ 150.23
72	RADIADOR	\$ 1,464.78	\$ 125.20
73	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	\$ 1,014.08	\$ 375.59
74	REPARACIÓN DE LINEAS DE CLAXON	\$ 225.35	\$ 250.39
75	RETEN DE ARBOL DE LEVAS	\$ 338.03	\$ 250.39
76	RETEN DE CIGÜENAL	\$ 338.03	\$ 1,502.34
77	RETEN DE RUEDA TRASERA	\$ 135.21	\$ 125.20
78	ROTULA INFERIOR	\$ 383.10	\$ 275.43
79	ROTULA SUPERIOR	\$ 383.10	\$ 275.43
80	SENSOR ABS	\$ 1,765.63	\$ 375.59
81	SENSOR DE OXIGENO	\$ 2,366.19	\$ 375.59
82	SENSOR DE TEMPERATURA DE MOTOR	\$ 630.98	\$ 250.39
83	SENSOR DE VELOCIDAD	\$ 1,400.56	\$ 250.39
84	SENSOR DE VELOCIMETRO	\$ 1,339.71	\$ 250.39
85	SENSOR MAF	\$ 3,707.03	\$ 375.59
86	SENSOR TP	\$ 889.01	\$ 375.59
87	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (INCLUYE CORRECCIÓN DE FUGAS, FILTRO, PURIFICADOR, PUERTOS, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS)	\$ 3,830.97	\$ 500.78
88	SILENCIADOR	\$ 1,352.11	\$ 375.59
89	SOPORTE DE CAJA	\$ 338.03	\$ 250.39
90	SOPORTE DE CAJA INFERIOR	\$ 338.03	\$ 250.39
91	SOPORTE DE HUESO INFERIOR	\$ 630.98	\$ 250.39
92	SOPORTE DE MOTOR LADO DERECHO	\$ 507.04	\$ 250.39
93	SOPORTE DE MOTOR TIPO HUESO	\$ 754.93	\$ 701.09
94	SOPORTE DE RADIADOR	\$ 135.21	\$ 125.20
95	SOPORTE SUPERIOR DE MOTOR	\$ 754.93	\$ 375.59
96	SWITCH DE STOP	\$ 247.89	\$ 150.23
97	TALACHA DE LLANTA	\$ 135.21	\$ 150.23
98	TAPON DE RADIADOR	\$ 135.21	\$ 125.20
99	TEMPLADOR	\$ 338.03	\$ 150.23
100	TERMINAL	\$ 371.83	\$ 250.39
101	TERMINAL DE DIRECCIÓN	\$ 371.83	\$ 250.39
102	TORNILLO ESTABILIZADOR	\$ 135.21	\$ 125.20
103	VALVULA DE RIN	\$ 135.21	\$ 125.20
104	LAVAD DE VESTIDURAS	\$ 481.25	\$ 962.50
SUBTOTAL		93,986.20	40,914.94

MATRIZ

JARCERIA N° 267 COL. MORELOS DEL VENUSTIANO CARRANZA
C.P. 15270 CIUDAD DE MÉXICO TELS: 5795-0065 57898959

E-mail: saetoric@prodigy.net.mx y Página Web: <http://saetautomotriz>

SUCURSAL

KIRPAL SINGH N° 307 COL. SANTA JULIA AMPLIACIÓN
C.P. 42084 PAQUICA, HGO.

TEL/FAX: (01 771) 715-9417



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

00000010

RFC: SAE030515KB3

(D) MOTOCICLETAS			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	BALATAS DELANTERAS	\$ 781.77	\$ 142.79
2	BALATAS TRASERAS	\$ 856.73	\$ 142.79
3	CHICOTE DEL CLUTH	\$ 235.60	\$ 142.79
4	CLUTH (EMBRAGUE)	\$ 1,767.01	\$ 713.94
5	JUNTA DE TAPA DE CLUTCH	\$ 107.09	\$ 118.99
6	JUNTAS SUPERIORES DE CABEZA DE MOTOR	\$ 364.11	\$ 261.78
7	LITRO DE ANTICONGELANTE	\$ 53.55	\$ 11.90
8	LITRO DE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 53.55	\$ 11.90
9	ORING DE TUBERIA	\$ 21.42	\$ 23.80
10	PERIQUETE	\$ 128.51	\$ 118.99
11	SEGURO DE BALATA	\$ 53.55	\$ 59.50
12	TORNILLO POSAPIE	\$ 599.71	\$ 142.79
SUBTOTAL		\$5,022.58	\$1,891.95

(E) CHRYSLER			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 3,211.52	\$ 492.19
2	AMORTIGUADORES DELANTEROS	\$ 1,981.18	\$ 492.19
3	AMORTIGUADORES TRASEROS	\$ 1,849.39	\$ 492.19
4	BALATAS DELANTERAS	\$ 985.61	\$ 492.19
5	BALATAS TRASERAS	\$ 885.94	\$ 492.19
6	BALERO DOBLE TRASERO	\$ 243.63	\$ 147.66
7	BANDA DE ACCESORIOS	\$ 354.38	\$ 147.66
8	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 1,981.18	\$ 147.66
9	CATALIZADOR	\$ 3,827.25	\$ 738.28
10	DISCOS DELANTEROS	\$ 885.94	\$ 147.66
11	ESCAPE	\$ 1,661.13	\$ 861.33
12	FILTRO DE ACEITE	\$ 110.74	\$ 61.52
13	FILTRO DE AIRE	\$ 110.74	\$ 61.52
14	FILTRO DE GASOLINA	\$ 110.74	\$ 61.52
15	HERRAJES DE FRENOS	\$ 243.63	\$ 123.05
16	INYECTORES	\$ 985.61	\$ 356.84
17	JUNTA DE ESCAPE	\$ 320.04	\$ 246.09
18	LIGAS DE CALIPERS	\$ 221.48	\$ 492.19
19	MARCHA	\$ 2,325.59	\$ 123.05
20	PISTON DE CALIPER DELANTERO	\$ 741.97	\$ 393.75
21	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$ 243.63	\$ 61.52
22	POLEA LOCA	\$ 620.16	\$ 246.09
23	SEGUROS DE BALATAS	\$ 254.71	\$ 147.66
24	SENSOR DE OXIGENO	\$ 2,093.03	\$ 270.70
25	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 481.25	\$ 962.50
SUBTOTAL		26,730.47	8,259.18



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

00000011

RFC: SAE030515KB3

(F) DODGE			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 2,826.14	\$ 433.13
2	AMORTIGUADORES DELANTEROS	\$ 1,743.44	\$ 433.13
3	AMORTIGUADORES TRASEROS	\$ 1,627.47	\$ 433.13
4	BALATAS DELANTERAS	\$ 867.33	\$ 433.13
5	BALATAS TRASERAS	\$ 779.63	\$ 433.13
6	BALERO DOBLE TRASERO	\$ 867.33	\$ 129.94
7	BANDA DE ACCESORIOS	\$ 311.85	\$ 129.94
8	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 1,900.00	\$ 129.94
9	CATALIZADOR	\$ 3,367.98	\$ 649.69
10	DISCOS DELANTEROS	\$ 779.63	\$ 129.94
11	ESCAPE	\$ 1,461.80	\$ 757.97
12	FILTRO DE ACEITE	\$ 97.45	\$ 54.14
13	FILTRO DE AIRE	\$ 97.45	\$ 54.14
14	FILTRO DE GASOLINA	\$ 97.45	\$ 54.14
15	HERRAJES DE FRENOS	\$ 214.40	\$ 108.28
16	INYECTORES	\$ 867.33	\$ 314.02
17	JUNTA DE ESCAPE	\$ 281.64	\$ 216.56
18	LIGAS DE CALIPERS	\$ 194.91	\$ 433.13
19	PISTON DE CALIPER DELANTERO	\$ 224.14	\$ 108.28
20	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$ 292.36	\$ 108.28
21	POLEA	\$ 214.40	\$ 54.14
22	SEGUROS DE BALATAS	\$ 545.74	\$ 216.56
23	SENSOR DE OXIGENO	\$ 224.14	\$ 129.94
24	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 481.25	\$ 962.50
SUBTOTAL		\$20,365.25	\$6,907.14

(G) INTERNATIONAL			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 2,826.14	\$ 433.13
2	BALATAS DELANTERAS	\$ 1,743.44	\$ 433.13
3	BALATAS TRASERAS	\$ 1,627.47	\$ 433.13
4	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 2,494.80	\$ 433.13
5	BRAZO LIMPIADOR DERECHO	\$ 779.63	\$ 129.94
6	BRAZO LIMPIADOR IZQUIERDO	\$ 779.63	\$ 129.94
7	CATALIZADOR	\$ 5,317.04	\$ 129.94
8	CLUTCH (EMBRAGUE)	\$ 21,881.15	\$ 2,165.63
9	ESCAPE	\$ 2,285.28	\$ 649.69
10	FILTRO DE ACEITE	\$ 779.63	\$ 108.28
11	FILTRO DE AIRE	\$ 1,461.80	\$ 108.28
12	FILTRO DE GASOLINA	\$ 779.63	\$ 108.28
13	INYECTORES	\$ 3,128.25	\$ 1,299.38
14	MANGUERA DE ROTOCHAMBER	\$ 760.13	\$ 216.56
15	MARCHA	\$ 5,295.60	\$ 2,273.91
16	MATRACA AUTOAJUSTABLE DE FRENOS	\$ 867.33	\$ 314.02
17	MUELLES	\$ 3,128.25	\$ 1,299.38
18	PISTON DE PUERTA	\$ 1,715.18	\$ 433.13
19	PLUMAS DE LIMPIAPARABRISAS	\$ 584.72	\$ 108.28
20	RETEN DE FLECHAS	\$ 768.91	\$ 346.50
21	ROTOCHAMBER DELANTERO	\$ 1,198.67	\$ 433.13
22	ROTOCHAMBER TRASERO	\$ 1,198.67	\$ 433.13
23	SENSOR DE OXIGENO	\$ 2,046.52	\$ 324.84
24	SOPORTE DE CARDAN	\$ 1,415.99	\$ 866.25
25	SOPORTE DE TRANSMISION	\$ 1,627.47	\$ 324.84
26	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 481.25	\$ 962.50
SUBTOTAL		66,972.54	14,898.30

MATRIZ
JARCERIA N° 267 COL. MORELOS DEL. VENUSTIANO CARRANZA
C.P. 15270 CIUDAD DE MEXICO TELS: 5795-0065 57898959
E-mail: saetatic@prodigy.net.mx y Página Web: http://saetautomotriz

SUCURSAL
KIRPAL SINGH N° 307 COL. SANTA JULIA AMPLIACIÓN
CP. 42084 PACHUCA, HGO.
TEL/FAX: (01 771) 715-9417



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

00000012

RFC: SAE030515KB3

(H) VOLKSWAGEN			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 3,038.86	\$ 465.73
2	BALATAS DELANTERAS	\$ 932.62	\$ 465.73
3	BALATAS TRASERAS	\$ 836.31	\$ 465.73
4	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$ 932.62	\$ 349.29
5	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$ 838.31	\$ 349.29
6	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$ 779.63	\$ 129.94
7	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 733.52	\$ 1,397.18
8	BANDA DENTADA	\$ 314.36	\$ 139.72
9	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 1,874.66	\$ 465.73
10	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 1,749.96	\$ 465.73
11	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$ 2,293.82	\$ 349.29
12	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 1,874.66	\$ 116.43
13	BIELETA	\$ 681.12	\$ 116.43
14	BIRLO CON TUERCA	\$ 125.75	\$ 58.22
15	BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 796.39	\$ 232.86
16	BOCINA DE CLAXON	\$ 282.93	\$ 139.72
17	BOMBA DE AGUA	\$ 817.35	\$ 1,036.24
18	BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$ 2,484.53	\$ 756.80
19	BOMBA DE GASOLINA	\$ 1,350.72	\$ 582.16
20	COMPUTADORA	\$ 5,943.59	\$ 2,445.06
21	CATALIZADOR	\$ 3,850.00	\$ 962.50
22	SENSOR DE OXIGENO	\$ 2,406.25	\$ 481.25
23	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 481.25	\$ 962.50
SUBTOTAL		35,421.20	12,933.52

(I) FORD 4 CILINDROS			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 3,211.52	\$ 492.19
2	BALATAS DELANTERAS	\$ 985.61	\$ 492.19
3	BALATAS TRASERAS	\$ 885.94	\$ 492.19
4	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$ 985.61	\$ 369.14
5	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$ 885.94	\$ 369.14
6	BALERO EXTERIOR	\$ 779.63	\$ 129.94
7	BALERO INTERIOR	\$ 779.63	\$ 129.94
8	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$ 332.23	\$ 147.66
9	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 1,981.18	\$ 492.19
10	BANDA DENTADA	\$ 747.47	\$ 492.19
11	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 2,424.15	\$ 369.14
12	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 1,981.18	\$ 123.05
13	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$ 719.82	\$ 123.05
16	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 1,849.39	\$ 246.09
17	BIELETA	\$ 841.64	\$ 246.09
18	BIRLO CON TUERCA	\$ 132.89	\$ 123.05
19	BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 863.79	\$ 319.92
20	BOCINA DE CLAXON	\$ 332.23	\$ 147.66
21	BOMBA DE AGUA	\$ 985.61	\$ 246.09
22	BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$ 2,625.70	\$ 799.80
23	BOMBA DE GASOLINA	\$ 1,427.47	\$ 615.23
24	COMPUTADORA	\$ 6,281.30	\$ 2,583.98
25	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$ 633.45	\$ 147.66
26	CATALIZADOR	\$ 3,850.00	\$ 962.50
27	SENSOR DE OXIGENO	\$ 2,406.25	\$ 481.25
28	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 481.25	\$ 962.50
SUBTOTAL		39,410.83	12,103.82

MATRIZ
JARCERIA N° 267 COL. MORELOS DEL VENUSTIANO CARRANZA
C.P. 15270 CIUDAD DE MÉXICO TELS: 5795-0065 57898959
E-mail: saetaric@prodigy.net.mx y Página Web: <http://saetautomotriz>

SUCURSAL
KIRAL SINGH N° 307 COL. SANTA JULIA AMPLIACIÓN
CP. 42084 PACHUCA, HGO.
TEL/FAX: (01 771) 715-9417

00000013



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

RFC: SAE030515KB3

(J) FORD 6 CILINDROS			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 3,152.46	\$ 602.93
2	BALATAS DELANTERAS	\$ 1,095.12	\$ 369.14
3	BALATAS TRASERAS	\$ 984.38	\$ 369.14
4	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$ 2,273.91	\$ 861.33
5	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$ 861.33	\$ 393.75
6	BALERO EXTERIOR	\$ 283.01	\$ 147.66
7	BALERO INTERIOR	\$ 283.01	\$ 147.66
8	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$ 866.25	\$ 129.94
9	BANDA DE DISTRIBUCION	\$ 866.25	\$ 129.94
10	BANDA DENTADA	\$ 344.53	\$ 147.66
11	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 2,693.50	\$ 369.14
12	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 2,201.31	\$ 123.05
13	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$ 799.80	\$ 123.05
14	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 2,583.98	\$ 246.09
15	BIELETA	\$ 393.75	\$ 147.66
16	BIRLO CON TUERCA	\$ 246.09	\$ 123.05
17	BOBINA DE IGNICION	\$ 1,095.12	\$ 246.09
18	BOCINA DE CLAXON	\$ 369.14	\$ 123.05
19	BOMBA DE AGUA	\$ 1,919.53	\$ 738.28
20	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	\$ 3,158.61	\$ 738.28
21	BOMBA DE GASOLINA	\$ 2,201.31	\$ 615.23
22	CATALIZADOR	\$ 3,568.36	\$ 369.14
23	COMPUTADORA	\$ 4,252.50	\$ 1,476.56
24	LIGAS DE MANIFUL	\$ 824.41	\$ 369.14
25	MARCHA	\$ 2,583.98	\$ 369.14
26	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$ 270.70	\$ 123.05
27	REGULADOR	\$ 283.01	\$ 369.14
28	SENSOR DE OXIGENO	\$ 2,190.23	\$ 246.09
29	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 481.25	\$ 962.50
SUBTOTAL		\$43,126.84	\$11,176.87



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

00000014

RFC: SAE030515KB3

(K) FORD 8 CILINDROS			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 3,152.46	\$ 602.93
2	BALATAS DELANTERAS	\$ 1,095.12	\$ 369.14
3	BALATAS TRASERAS	\$ 984.38	\$ 369.14
4	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$ 2,273.91	\$ 861.33
5	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$ 861.33	\$ 393.75
6	BALERO EXTERIOR	\$ 283.01	\$ 147.66
7	BALERO INTERIOR	\$ 283.01	\$ 147.66
8	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$ 866.25	\$ 129.94
9	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 866.25	\$ 129.94
10	BANDA DENTADA	\$ 344.53	\$ 147.66
11	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 2,693.50	\$ 369.14
12	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 2,201.31	\$ 123.05
13	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$ 799.80	\$ 123.05
14	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 2,583.98	\$ 246.09
15	BIELETA	\$ 393.75	\$ 147.66
16	BIRLO CON TUERCA	\$ 246.09	\$ 123.05
17	BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 1,095.12	\$ 246.09
18	BOCINA DE CLAXON	\$ 369.14	\$ 123.05
19	BOMBA DE AGUA	\$ 1,919.53	\$ 738.28
20	BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$ 3,158.61	\$ 738.28
21	BOMBA DE GASOLINA	\$ 2,201.31	\$ 615.23
22	CATALIZADOR	\$ 3,568.36	\$ 369.14
23	COMPUTADORA	\$ 4,252.50	\$ 1,476.56
24	LIGAS DE MANIFUL	\$ 824.41	\$ 369.14
25	MARCHA	\$ 2,583.98	\$ 369.14
26	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$ 270.70	\$ 123.05
27	REGULADOR	\$ 283.01	\$ 369.14
28	SENSOR DE OXIGENO	\$ 2,190.23	\$ 246.09
29	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 481.25	\$ 962.50
SUBTOTAL		\$43,126.84	\$11,176.87

(L) FORD 8 CILINDROS			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ACUMULADOR	\$ 6,737.50	\$ 360.94
2	AMORTIGUADOR DELANTERO REFORZADO NIVEL V	\$ 1,263.16	\$ 3,007.81
3	AMORTIGUADOR TRASERO REFORZADO NIVEL V	\$ 1,263.16	\$ 3,007.81
4	RESORTE REFORZADO DELANTERO NIVEL V	\$ 500.00	\$ 1,443.75
5	RESORTE REFORZADO TRASERO NIVEL V	\$ 500.00	\$ 1,443.75
6	DESMONAJE Y MONTAJE DE SUSPENSIÓN	\$ 601.56	\$ 5,053.13
7	BALATAS DELANTERAS PARA UNIDAD BLINDADA (JGO. DE 2 PIEZA)	\$ 3,157.89	\$ 601.56
8	BALATAS TRASERAS PARA UNIDAD BLINDADA JGO DE 2 PIEZAS	\$ 3,157.89	\$ 601.56
9	RECTIFICADO DE DISCO	no aplica	\$ 601.56
10	BISAGRAS DE PUERTAS BLINDADA	\$ 1,263.16	\$ 240.63
11	RUM/FLAT/C/U	\$ 1,200.00	\$ 721.88
12	RIN R/20	\$ 1,200.00	\$ 601.56
13	LLANTA 275/50R/20 ZP MICHELIN RUM/FLAT	\$ 1,200.00	\$ 601.56
14	DIFERENCIAL DELANTERO	\$ 19,568.42	\$ 3,007.81
15	ESPEJO RETROVISOR COMPLETO	\$ 1,684.21	\$ 782.03
16	LUNA DE ESPEJO RETROVISOR	\$ 526.32	\$ 240.63
17	ALINEACION Y BLANCO EN EL CAMBIO DE LAS LLANTAS	\$ 263.16	\$ 300.78
18	DIAGNOSTICO DE FALLA EN COMPUTADORA (SCANNER)	\$ 263.16	\$ 240.63

MATRIZ
JARCERIA N° 267 COL. MORELOS DEL. VENUSTIANO CARRANZA
C.P. 15270 CIUDAD DE MÉXICO TELS: 5795-0065 57898959
E-mail: saetaric@prodigy.net.mx y Página Web: http://saetautomotriz

SUCURSAL
KIRPAL SINGH N° 307 COL. SANTA JULIA AMPLIACIÓN
CP. 42084 PACHUCA, HGO.
TEL/FAX: (01 771) 715-9417

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



00000015

SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

RFC: SAE030515KB3

19	AJUSTE DE PUERTAS EN GENERAL	\$ 263.16	\$ 4,812.50
20	AJUSTE DE RUIDOS INTERNOS POR BLINDAJE NIVEL ALTO	\$ 263.16	\$ 3,007.81
21	AJUSTE DE BLINDAJE DE PROTECCIÓN AL MOTOR	\$ 526.32	\$ 1,900.94
22	AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ELEVADORES DE VIDRIOS	\$ 1,550.83	\$ 3,850.00
23	CAMBIO DE GOMAS DE PUERTAS	\$ 500.00	\$ 1,443.75
24	CAMBIO DE BISAGRAS DE COFRE	\$ 500.00	\$ 1,070.78
25	CAMBIO DE RINES	\$ 7,000.00	\$ 3,007.81
26	PARABRISAS CON BLINDAJE NIVEL V PLUS	\$ 10,000.00	\$ 6,256.25
27	CRISTAL LATERAL DELANTERO PARA PUERTA BLINDADA	\$ 5,000.00	\$ 1,443.75
28	CRISTAL LATERAL TRASERO PARA PUERTA BLINDADA	\$ 5,000.00	\$ 1,443.75
29	CATALIZADOR	\$ 5,052.63	\$ 3,007.81
30	SENSOR DE OXIGENO	\$ 3,850.00	\$ 601.56
31	MEDALLON TRASERO PARA CAMIONETA BLINDADA	\$ 5,000.00	\$ 601.56
SUBTOTAL		\$88,855.68	\$55,307.66
TOTAL REFACCIONES (SUMATORIA DE A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)			\$652,022.54
TOTAL MANO DE OBRA (SUMATORIA DE A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)			\$256,259.25
		subtotal	\$ 908,281.79

ATENTEMENTE
ING. A. RICARDO RICHARDS ROMERO
REPRESENTANTE LEGALMATRIZ
JARCERIA N° 267 COL. MORELOS DEL. VENUSTIANO CARRANZA
C.P. 15270 CIUDAD DE MÉXICO TELS: 5795-0065 57898959
E-mail: saeteric@prodigy.net.mx y Página Web: <http://saetautomotriz>SUCURSAL
KIRPAL SINGH N° 307 COL. SANTA JULIA AMPLIACIÓN
C.P. 42084 PACHUCA, HGO.
TEL/FAX: (01 771) 715-9417



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

00000016

RFC: SAE030515KB3

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
OFICIALIA MAYOR
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS
DIRECCION DE CONTROL DEL GASTO Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

ANEXO "A" Relación del parque vehicular en Oficinas Centrales

Nº	MARCA	MODELO	SUBMARCA	TIPO	Nº DE SERIE	MOTOR	PLACAS ACTUALES	TRANSMISION	CILINDROS	UBICACION DEL VEHICULO
1	CHEVROLET	2008	SUBURBAN	PASAJEROS	30FRT1E3A0162669	HECHO EN MEXICO	590-VHK	A	6	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
2	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3018561XX7811650	HECHO EN MEXICO	306-UPN	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
3	DOOSER	2006	DURANGO	PASAJEROS	1D4H0A020P131914	HECHO EN USA	376-VVZ	A	6	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
4	CHEVROLET	2006	CHEVY	SEDAN	3018561XX7811650	HECHO EN MEXICO	RM-ACT	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
5	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3018561XX7811650	HECHO EN MEXICO	677-UIS	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
6	NISSAN	2006	ALTIMA	SEDAN	1H4B11E3C011224	HECHO EN MEXICO	279-UJW	A	6	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
7	NISSAN	2006	ALTIMA	SEDAN	1H4B11E3C011224	HECHO EN MEXICO	661-VYJ	A	4	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
8	NISSAN	2006	ALTIMA	SEDAN	1H4B11E3C011224	HECHO EN MEXICO	661-VYJ	A	4	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
9	NISSAN	2006	ALTIMA	SEDAN	1H4B11E3C011224	HECHO EN MEXICO	661-VYJ	A	4	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
10	NISSAN	2006	ALTIMA	SEDAN	1H4B11E3C011224	HECHO EN MEXICO	661-VYJ	A	4	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
11	NISSAN	2006	ALTIMA	SEDAN	1H4B11E3C011224	HECHO EN MEXICO	661-VYJ	A	4	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
12	NISSAN	2006	ALTIMA	SEDAN	1H4B11E3C011224	HECHO EN MEXICO	661-VYJ	A	4	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
13	NISSAN	2006	ALTIMA	SEDAN	1H4B11E3C011224	HECHO EN MEXICO	661-VYJ	A	4	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
14	NISSAN	2006	ALTIMA	SEDAN	1H4B11E3C011224	HECHO EN MEXICO	661-VYJ	A	4	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
15	NISSAN	2006	ALTIMA	SEDAN	1H4B11E3C011224	HECHO EN MEXICO	661-VYJ	A	4	M. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

RFC: SAE030515KB3

00000017

#	MARCA	MODELO	SUBMARCA	TIPO	N. DE SERIE	MOTOR	PLACAS ACTUALES	TRANSMISION	CILINDROS	UBICACION DEL VEHICULO
16	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3G1SE1X07611156	HECHO EN MEXICO	647-UIS	E	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
17	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3G1SE1X076111596	HECHO EN MEXICO	990-UIS	E	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
18	HONDA	2008	HIBRIDO	SEDAN	JHMF43626540925	LD42-3011031	853-VYJ	A	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
19	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3G1SE1X076111724	HECHO EN MEXICO	729-UIS	E	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
20	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3G1SE1X076111570	HECHO EN MEXICO	876-UIS	E	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
21	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3G1SE1X076111725	HECHO EN MEXICO	739-UIS	E	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
22	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3G1SE1X076111515	HECHO EN MEXICO	766-UIS	E	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
23	HONDA	2008	HIBRIDO	SEDAN	JHMF43626540904	LD42-3010021	855-VYJ	A	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
24	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3G1SE1X076111545	HECHO EN MEXICO	944-UIS	E	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
25	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3G1SE1X076111690	HECHO EN MEXICO	937-UIS	E	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
26	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3G1SE1X076111985	HECHO EN MEXICO	841-UIS	E	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
27	NISSAN	2003	DOUBLE CABINA	PICK UP	3H8CD1353047599	KQ24-107317A	325-SHL	E	4	SE ENCUENTRA EN EL CRIS LOS REYES EDO. DE MEXICO
28	DOOC	2008	DOUBLE CABINA	PICK UP 4X2	107H4127741081461	HECHO EN USA	477-VXV	A	8	SE ENCUENTRA EN EL CRIS LOS REYES EDO. DE MEXICO
29	DOOC	2008	OURANCO	PASAJEROS	10H0H4208F138178	HECHO EN USA	371-VXV	A	8	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
30	CHRYSLER	2005	JEEP	SEDAN	1HFA24148711399	HECHO EN USA	432-XUV	E	6	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
31	DOOC	2008	3.16 RAM 4200	REDUJAS	3G9H4360405176673	HECHO EN MEXICO	9185-CC	E	6	PROGRESO 13 COL. DEL CARMEN, C.P. 04110, COYOACAN DISTRITO FEDERAL
32	FORD	1998	700	PDA	3FED7102W1A00032	VW40082	916-CC	E	8	PROGRESO 13 COL. DEL CARMEN, C.P. 04110, COYOACAN DISTRITO FEDERAL
33	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3G1SE1X0761110713	HECHO EN MEXICO	746-UEV	E	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
34	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3G1SE1X076111723	HECHO EN MEXICO	608-UIS	E	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
35	HONDA	2008	HIBRIDO	SEDAN	JHMF436265409057	LD42300546	855-VYJ	A	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
36	CHEVROLET	2008	CHEVY	SEDAN	3G1SE1X08154422	HECHO EN MEXICO	339-VSN	E	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
37	NISSAN	2004	URBAN	VAG. PAJERO	JHMF4362654055107	KQ24-47123	329-TIV	E	4	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
38	DOOC	1998	RAM 3000	REDUJAS	VW42278	HECHO EN MEXICO	987-CC	E	8	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

RFC: SAE030515KB3

00000018

#	MARCA	MODELO	SUBMARCA	TIPO	Nº DE SERIE	MOTOR	PACAS ACTUALES	TRANSMISION	CILINDROS	UBICACION DEL VEHICULO
39	DOOSE	2002	1500	PICK UP	387HE16082D215566	HECHO EN MEXICO	170LWV	E	6	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
40	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3015B31X07B17229	HECHO EN MEXICO	663-UIS	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
41	DOOSE	2007	RAM 4000	REDIUS	300WXA007G723425	HECHO EN MEXICO	520-CE	E	8	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
42	FORD	2002	ECONOLINE	VAN PASAJEROS	1FARF11222H400192	21403192	826-RAR	A	8	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
43	CHEVROLET	2008	CHEVY	SEDAN	3015B31X465155571	HECHO EN MEXICO	301-VSV	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
44	NISSAN	2009	URVAN	PASAJEROS	JN1AE565SAX001415	0R235C2DMA	983-VSV	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
45	NISSAN	2008	URVAN	PASAJEROS	JN1AE565SAX001431	0R235C2DMA	981-VSV	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
46	NISSAN	2008	URVAN	PASAJEROS	JN1AE565SAX001433	0R235C2DMA	982-VSV	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
47	NISSAN	2008	URVAN	PASAJEROS	JN1AE565SAX001427	0R235C2DMA	983-VSV	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
48	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3015B31X77B121204	HECHO EN MEXICO	971-LNH	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
49	VOLKSWAGEN	2002	JETTA	SEDAN	WVW5B21J20V115389	AZG040532	454-LTE	A	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
50	NISSAN	2004	FEENIBA	SEDAN	2N1C103154H456506	CGM1710778	714-TNR	A	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
51	FORD	2002	EXPEDITION	VAN PASAJEROS	1FMRU15W72L427163	21487103	541-R3A	A	6	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
52	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3015B31X07B102860	HECHO EN MEXICO	644-WRZ	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
53	CHEVROLET	2008	CHEVY	SEDAN	3015B31X08B154387	HECHO EN MEXICO	338-VSV	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
54	HONDA	2006	HRV	SEDAN	JH1FA252565000180	LDX3357655	872-VYJ	A	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
55	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3015B31X77B118314	HECHO EN MEXICO	644-WRZ	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
56	FORD	2006	RANGER	PICK-UP	6AT07500X60000319	SN1	983-YHU	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO
57	CHEVROLET	2007	CHEVY	SEDAN	3015B31X07B115996	HECHO EN MEXICO	981-UIS	E	4	M. EJERCITO NACIONAL 223. COL. AVANHUAC, C.P. 11520. DELEGACION MIGUEL HIDALGO



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS MECANICA ESPECIALIZADA

06000019

RFC: SAE030515KB3

MOTOCICLISTAS

#	MARCA	MODELO	SUBMARCA	TIPO	Nº DE SERIE	MOTOR	PLACAS ACTUALES	TRANSMISION	CILINDROS	UBICACION DEL VEHICULO
58	HONDA	2009	BIADOM	MOTOCICLETA	JHRC3GSGNKN0131	RC50E23330	902V	N/A	N/A	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
59	SUZUKI	2009	BOULEVARD	MOTOCICLETA	JSV566A97100715	RC531020514	9044V	N/A	N/A	AV. EJERCITO NACIONAL 223 COL. ANAHUAC, C.P. 11320, DELEGACION MIGUEL HIDALGO

CAMIONES A MOTOR DIESEL

#	MARCA	MODELO	SUBMARCA	TIPO	Nº DE SERIE	MOTOR	PLACAS ACTUALES	TRANSMISION	CILINDROS	UBICACION DEL VEHICULO
60	INTERNATION	2003	4700-175	AUTOBUS	3HNPMAAMN52324	470H2U134172	3-CEI	E	6	BOULEVARD ADOLFO RUZ CORTINEZ 4299, COL. JARDINES EN LA MONTAÑA, CP 14210, TLAPAN
61	INTERNATION	2003	4700-175	AUTOBUS	3HNPMAAMN2072293	470H2U131721	5-HE-35	E	6	PARRQUE BICENTENARIO, AV. 5 DE MAYO No. 290, MIGUEL HIDALGO, SAN LORENZO TLATEYANANCO, 11710 CIUDAD DE MEXICO
62	INTERNATION	2003	4200-195	PIPA	3HTWMAAMN07946	470H2U134109	704-BZ	E	6	PROGRESO 43 COL. DEL CARMEN, C.P. 14110, COYOACAN DISTRITO FEDERAL

CAMIONETA BLINDADA

#	MARCA	MODELO	SUBMARCA	TIPO	Nº DE SERIE	MOTOR	PLACAS ACTUALES	TRANSMISION	CILINDROS	UBICACION DEL VEHICULO
63	CHEVROLET	2013	SUBURBAN	SW7	IGNH8G07R12169	HECHO EN USA	506-2CA	A	8	COL. JARDINES EN LA MONTAÑA, CP 14210, TLAPAN

ATENTAMENTE
ING. A. RICARDO RICHARDS ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL



SERVICIO AUTOMOTRIZ ESPECIALISTAS EN TRANSMISIONES AUTOMATICAS
MECANICA ESPECIALIZADA

00000020

RFC: SAE030515KB3

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
OFICIALÍA MAYOR
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN DE CONTROL DEL GASTO Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Anexo "D" Mantenimiento Preventivo

Cantidad	Marca	Submarca y tipo	Modelo (año)	Cilindros	Cantidad de servicios						Diesel
					Preventivo menor gasolina			Preventivo mayor gasolina			
					1, 2 y 4c	6c	8c o >	1, 2 y 4c	6c	8c o >	
1	SUZUKI	BOULEVARD MOTOCICLETA	2009	2				1			
1	HONDA	BOULEVARD MOTOCICLETA	2009	2				1			
19	CHEVROLET	CHEVY SEDAN	2007	4	19			19			
4	CHEVROLET	CHEVY SEDAN	2008	4	4			4			
1	NISSAN	DOBLE CABINA	2003	4	1			1			
9	HONDA	HIBRIDO	2008	4	9			9			
1	VOLKSWAGEN	JETTA	2002	4	1			1			
1	FORD	RANGER	2006	4	1			1			
1	NISSAN	SENTRA	2004	4	1			1			
1	NISSAN	SENTRA	2006	4	1			1			
1	NISSAN	URVAN	2004	4	1			1			
4	NISSAN	URVAN	2008	4	4			4			
1	DODGE	PICK UP	2002	6		1			1		
1	FORD	ECONOLINE	2002	6		1			1		
2	INTERNATIONAL	AUTOBUS	2003	6							4
1	INTERNATIONAL	PIPA	2003	6							2
1	NISSAN	ALTIMA	2006	6		1			1		
1	CHRYSLER	JEEP	2009	6		1			1		
1	FORD	RAM 700 (PIPA)	1998	8			1			1	
1	DODGE	RAM 3500	1998	8			1			1	
1	FORD	EXPEDITION	2002	8			1			1	
1	DODGE	RAM 2500	2002	8			1			1	
1	DODGE	RAM 4000	2006	8			1			1	
1	DODGE	RAM 4000	2007	8			1			1	
1	CHEVROLET	SUBURBAN	2008	8			1			1	
2	DODGE	DURANGO	2008	8			2			2	
1	DODGE	DOBLE CABINA	2008	8			1			1	
1	DODGE	RAM 2500	2012	8			1			1	
62				Total	42	4	11	44	4	11	6

ATENTAMENTE
ING. A. RICARDO RICHARDS ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL

44



000001

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA No. SEMARNAT-
DAC-001/2018

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE
LA SEMARNAT"

ANEXO 2 "PROPUESTA ECONOMICA"

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
INMUEBLES Y SERVICIOS

SEMARNAT

CIUDAD DE MÉXICO A 2 DE MARZO DE 2018

PRESENTE.

PARA LA PRESENTE INVITACION OFERTO LO SIGUIENTE:

RESUMEN PROPUESTA ECONOMICA

DESCRIPCION	SUBTOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	\$74,800.00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	\$1,234,988.00
SUBTOTAL	\$1,309,788.00
I.V.A.	\$209,566.08
TOTAL	\$1,519,354.08

IMPORTE CON LETRA:

(UN MILLON QUINIENTOS DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO
PESOS 08/100 M.N)

LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y/O HASTA CONCLUIR
CON LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS OFERTADOS A SATISFACCION DE LA SEMARNAT.
LOS PRECIOS OFERTADOS YA CONSIDERAN TODOS LOS COSTOS HASTA LA CONCLUSION
DE LOS SERVICIOS.

LA PROPUESTA ECONOMICA ESTARA VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACION
Y HASTA SU CONCLUSION.

ATENTAMENTE

OSEAS MARIN ROSALES
REPRESENTANTE LEGAL

000002

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA No. SEMARNAT-DAC-001/2018
 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA SEMARNAT"
 ANEXO 2 "PROPUESTA ECONOMICA"

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
 INMUEBLES Y SERVICIOS
 SEMARNAT

PRESENTE.

PARA LA PRESENTE INVITACION OFERTO LO SIGUIENTE:

ANEXO "C" COSTOS UNITARIOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

CIUDAD DE MÉXICO A 2 DE MARZO DE 2018

Cantidad	Marca	Submarca y tipo	Modelo (año)	Cilindros	Combustible	COSTOS UNITARIOS						Costo de Mano de Obra	Diesel	Costo de Mano de Obra
						Preventivo menor gasolina	Costo de Mano de Obra	Preventivo MAYOR gasolina	Costo de Mano de Obra					
1	SUZUKI	BOULEVARD MOTOCICLETA	2009	2	Gasolina	\$500.00	\$200.00	\$800.00	\$300.00			N/A		N/A
1	HONDA	BOULEVARD MOTOCICLETA	2009	2	Gasolina	\$500.00	\$200.00	\$800.00	\$300.00			N/A		N/A
23	CHEVROLET	CHEVY SEDAN	2007 (19) Y 2009 (4)	4	Gasolina	\$800.00	\$200.00	\$1,000.00	\$300.00			N/A		N/A
1	NISSAN	DOBLE CABINA	2003	4	Gasolina	\$800.00	\$200.00	\$1,000.00	\$300.00			N/A		N/A
9	HONDA	HIBRIDO	2008	4	Gasolina	\$800.00	\$200.00	\$1,000.00	\$300.00			N/A		N/A
1	VOLKSWAGEN	JETTA	2002	4	Gasolina	\$800.00	\$200.00	\$1,000.00	\$300.00			N/A		N/A
1	FORD	RANGER	2006	4	Gasolina	\$800.00	\$200.00	\$1,000.00	\$300.00			N/A		N/A
2	NISSAN	SENTRA	2004 Y 2006	4	Gasolina	\$800.00	\$200.00	\$1,000.00	\$300.00			N/A		N/A
5	NISSAN	URVAN	2004 (1) Y 2008 (4)	4	Gasolina	\$800.00	\$200.00	\$1,000.00	\$300.00			N/A		N/A
1	DODGE	PICK UP	2002	6	Gasolina	\$1,000.00	\$200.00	\$1,200.00	\$300.00			N/A		N/A
1	FORD	ECONOLINE	2002	6	Diesel	N/A	N/A	N/A	N/A			\$2,500.00		\$500.00
2	INTERNATIONAL	AUTOBUS	2003	6	Diesel	N/A	N/A	N/A	N/A			\$8,000.00		\$500.00
1	INTERNATIONAL	PIPA	2003	6	Diesel	N/A	N/A	N/A	N/A			\$8,000.00		\$500.00
1	NISSAN	ALTIMA	2006	6	Gasolina	\$1,000.00	\$200.00	\$1,200.00	\$300.00			N/A		N/A
1	CHRYSLER	JEEP	2009	6	Gasolina	\$1,000.00	\$200.00	\$1,200.00	\$300.00			N/A		N/A
1	CHEVROLET	SUBURBAN	2013	8	Gasolina	\$1,200.00	\$200.00	\$1,400.00	\$300.00			N/A		N/A
1	FORD	RAM 700 (PIPA)	1998	8	Gasolina	\$1,200.00	\$200.00	\$1,400.00	\$300.00			N/A		N/A
1	DODGE	RAM 3500	1999	8	Gasolina	\$1,200.00	\$200.00	\$1,400.00	\$300.00			N/A		N/A
1	FORD	EXPEDITION	2002	8	Gasolina	\$1,200.00	\$200.00	\$1,400.00	\$300.00			N/A		N/A
2	DODGE	RAM 2500	2002 y 2012	8	Gasolina	\$1,200.00	\$200.00	\$1,400.00	\$300.00			N/A		N/A
2	DODGE	RAM 4000	2003 y 2007	8	Gasolina	\$1,200.00	\$200.00	\$1,400.00	\$300.00			N/A		N/A
1	CHEVROLET	SURUBAN	2008	8	Gasolina	\$1,200.00	\$200.00	\$1,400.00	\$300.00			N/A		N/A
2	DODGE	DURANGO	2008	8	Gasolina	\$1,200.00	\$200.00	\$1,400.00	\$300.00			N/A		N/A
1	DODGE	DOBLE CABINA	2008	8	Gasolina	\$1,200.00	\$200.00	\$1,400.00	\$300.00			N/A		N/A
63					Subtotal	\$20,400.00	\$4,200.00	\$23,600.00	\$5,300.00			\$18,500.00		\$1,500.00
ATENTAMENTE						SUBTOTAL	\$74,800.00							
						IVA	\$11,968.00							
						TOTAL	\$86,768.00							

IMPORTE CON LETRA:

OCIENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.)

OSEAS MARIN ROSALES
 REPRESENTANTE LEGAL

2/2



000003

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA No. SEMARNAT-DAC-001/2018

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA SEMARNAT"

ANEXO 2 "PROPUESTA ECONOMICA"

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,

INMUEBLES Y SERVICIOS

SEMARNAT

PRESENTE.

CIUDAD DE MÉXICO A 2 DE MARZO DE 2018

PARA LA PRESENTE INVITACION OFERTO LO SIGUIENTE:

ANEXO "B" DE COTIZACIÓN DE REFACCIONES

(A) HONDA CIVIC			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALMA DE FACIA	\$600.00	\$300.00
2	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$2,000.00	\$200.00
3	AMORTIGUADOR TRASERO	\$2,000.00	\$200.00
4	ANTICONGELANTE	\$350.00	\$100.00
5	BALATAS DELANTERAS	\$1,300.00	\$300.00
6	BALATAS TRASERAS	\$1,300.00	\$300.00
7	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$300.00	\$100.00
8	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$300.00	\$100.00
9	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$300.00	\$100.00
10	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$1,500.00	\$350.00
11	BANDA DENTADA	\$1,200.00	\$250.00
12	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$800.00	\$300.00
13	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$800.00	\$300.00
14	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$1,000.00	\$300.00
15	BATERIA (ACUMULADOR)	\$2,400.00	\$150.00
16	BIELETA	\$900.00	\$200.00
17	BIRLO CON TUERCA	\$100.00	\$50.00
18	BOBINA DE IGNICION	\$1,500.00	\$350.00
19	BOCINA DE CLAXON	\$300.00	\$100.00
20	BOMBA DE AGUA	\$6,500.00	\$500.00
21	BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$9,500.00	\$800.00
22	BOMBA DE GASOLINA	\$5,000.00	\$500.00
23	BUJE DE HORQUILLA DELANTERA (JGO)	\$300.00	\$100.00
24	BUJE FLOTANTE	\$300.00	\$100.00
25	BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA (JGO)	\$300.00	\$100.00
26	BUJE PARA HORQUILLA DELANTERA	\$300.00	\$100.00
27	BUJIA	\$100.00	\$50.00
28	CABLES DE BUJIAS	\$900.00	\$100.00
29	CALAVERA	\$800.00	\$100.00
30	CATALIZADOR	\$4,500.00	\$350.00
31	CHICOTE DE VELOCIMETRO	\$1,200.00	\$300.00
32	CLUTH (EMBRAGUE)	\$1.00	\$1.00
33	COMPUTADORA	\$13,000.00	\$1,500.00
34	CONVERTIDOR CATALITICO	\$4,500.00	\$350.00
35	CORRECIÓN DE LINEAS DE ALIMENTACIÓN DEL MÓDULO DE BOBINA	\$300.00	\$100.00

CALLE 2 NO. 291 COL. AGRICOLA PANITLAN C.P. 08100 CIUDAD DE MEXICO. DEL. IZTACALCO

TEL. 5522-35-68-86, 5551-15-36-37, 5572-58-62-98

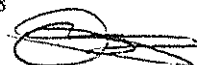
correolemarc@gmail.com

36	CULATA DE MOTOR	\$8,000.00	\$1,500.00
37	DISCO DELANTERO	\$2,000.00	\$500.00
38	ENGRANE DE VELOCIMETRO	\$1,000.00	\$500.00
39	FILTRO DE ACEITE	\$100.00	\$50.00
40	FILTRO DE AIRE	\$100.00	\$50.00
41	FILTRO DE GASOLINA	\$100.00	\$50.00
42	FLECHA COMPLETA	\$1,500.00	\$200.00
43	HORQUILLA SUPERIOR DELANTERA (JGO)	\$2,500.00	\$300.00
44	JUEGO DE DISTRIBUCION (CADENA, ENGRANE, LEVA)	\$4,000.00	\$500.00
45	JUNTA DE CABEZA	\$1,500.00	\$200.00
46	JUNTA DE CULATA DE MOTOR	\$1,500.00	\$200.00
47	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISION	\$800.00	\$200.00
48	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISION Y ESCAPE	\$800.00	\$200.00
49	JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$800.00	\$200.00
50	JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	\$800.00	\$200.00
51	LAVADO DE CARROCERIA, CHASIS Y MOTOR	\$350.00	\$50.00
52	LITRO DE ACEITE	\$60.00	\$5.00
53	LITRO DE ACEITE DE DIRECCION HIDRAULICA	\$60.00	\$5.00
54	MANGUERAS DE RADIADOR (SUPERIOR E INFERIOR)	\$1,500.00	\$300.00
55	MARCHA	\$3,000.00	\$300.00
56	MAZA DELANTERA CON SENSOR	\$3,000.00	\$500.00
57	MOTOR DE VENTILADOR	\$6,000.00	\$500.00
58	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$250.00	\$50.00
59	POLEA DE BOMBA DE AGUA	\$1,500.00	\$200.00
60	POLEA DE JUEGO LIBRE	\$1,500.00	\$200.00
61	POLEA TENSORA	\$1,500.00	\$200.00
62	REPARACION DE ALTERNADOR	\$1,500.00	\$300.00
63	REPARACION DE LINEAS DE CLAXON	\$200.00	\$100.00
64	ROTULAS INFERIOR	\$1,000.00	\$200.00
65	ROTULAS SUPERIOR	\$1,000.00	\$200.00
66	SENSOR ABS	\$1,500.00	\$400.00
67	SENSOR DE OXIGENO	\$2,500.00	\$300.00
68	SENSOR DE TEMPERATURA DE MOTOR	\$2,500.00	\$300.00
69	SENSOR DE VELOCIDAD	\$2,500.00	\$300.00
70	SENSOR DE VELOCIMETRO	\$2,500.00	\$300.00
71	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (INCLUYE CORRECCION DE FUGAS, FILTRO, PURIFICADOR, PUERTOS, LUBRICACION DEL SISTEMA, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS)	\$2,500.00	\$350.00
72	SILENCIADOR	\$2,300.00	\$200.00
73	SOPORTE DE CAJA	\$1,800.00	\$300.00
74	SOPORTE DE CAJA INFERIOR	\$1,800.00	\$300.00
75	SOPORTE DE HUESO INFERIOR	\$1,800.00	\$300.00
76	SOPORTE DE MOTOR LADO DERECHO	\$2,200.00	\$300.00
77	SOPORTE DE MOTOR TIPO HUESO	\$2,200.00	\$300.00
78	SOPORTE SUPERIOR DE MOTOR	\$2,200.00	\$300.00
79	SWITCH DE STOP	\$450.00	\$100.00
80	TALACHA DE LLANTA	\$50.00	\$80.00
81	TEMPLADOR	\$500.00	\$250.00
82	TERMINAL	\$800.00	\$200.00
83	TERMINAL DE DIRECCION	\$1,000.00	\$200.00
84	TORNILLO ESTABILIZADOR	\$1,000.00	\$200.00
85	VALVULA DE RIN	\$50.00	\$5.00
86	LAVADO DE VESTIDURAS	\$100.00	\$600.00
SUBTOTAL		\$146,621.00	\$22,646.00

000005

(B) NISSAN			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$2,000.00	\$200.00
2	AMORTIGUADOR TRASERO	\$2,000.00	\$200.00
3	ANTICONGELANTE	\$350.00	\$50.00
4	BALATAS DELANTERAS	\$1,300.00	\$300.00
5	BALATAS TRASERAS	\$1,300.00	\$300.00
6	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$300.00	\$100.00
7	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$300.00	\$100.00
8	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$300.00	\$100.00
9	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$1,500.00	\$350.00
10	BANDA DENTADA	\$1,200.00	\$250.00
11	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$500.00	\$200.00
12	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$500.00	\$200.00
13	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$300.00	\$100.00
14	BATERIA (ACUMULADOR)	\$2,400.00	\$150.00
15	BIELETA	\$800.00	\$200.00
16	BIRLO CON TUERCA	\$100.00	\$50.00
17	BOBINA DE IGNICIÓN	\$1,500.00	\$350.00
18	BOCINA DE CLAXON	\$300.00	\$100.00
19	BOMBA DE AGUA	\$4,000.00	\$500.00
20	BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$4,500.00	\$800.00
21	BOMBA DE GASOLINA	\$3,000.00	\$500.00
22	BUJE DE HORQUILLA DELANTERA (JGO)	\$300.00	\$100.00
23	BUJE FLOTANTE	\$300.00	\$100.00
24	BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA (JGO)	\$300.00	\$100.00
25	BUJE PARA HORQUILLA DELANTERA	\$300.00	\$100.00
26	BUJIA	\$100.00	\$50.00
27	CABLES DE BUJIAS	\$900.00	\$100.00
28	CALAVERA	\$800.00	\$200.00
29	CATALIZADOR	\$4,500.00	\$350.00
30	CHICOTE DE VELOCIMETRO	\$1,200.00	\$300.00
31	CLUTH (EMBRAGUE)	\$7,000.00	\$1,000.00
32	COMPUTADORA	\$14,000.00	\$1,500.00
33	CONVERTIDOR CATALITICO	\$4,500.00	\$350.00
34	CORRECIÓN DE LINEAS DE ALIMENTACIÓN DEL MÓDULO DE BOBINA	\$300.00	\$100.00
35	CULATA DE MOTOR	\$9,000.00	\$1,500.00
36	DISCO DELANTERO	\$2,000.00	\$500.00
37	ENGRANE DE VELOCÍMETRO	\$500.00	\$200.00
38	FILTRO DE ACEITE	\$100.00	\$50.00
39	FILTRO DE AIRE	\$100.00	\$50.00
40	FILTRO DE GASOLINA	\$100.00	\$50.00
41	FLECHA COMPLETA	\$1,500.00	\$200.00
42	HORQUILLA SUPERIOR DELANTERA (JGO)	\$2,500.00	\$300.00
43	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN (CADENA, ENGRANE, LEVA)	\$4,000.00	\$500.00
44	JUNTA DE CABEZA	\$800.00	\$200.00
45	JUNTA DE CULATA DE MOTOR	\$800.00	\$200.00
46	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISIÓN	\$800.00	\$200.00
47	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISIÓN Y ESCAPE	\$800.00	\$200.00
48	JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$800.00	\$200.00
49	JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	\$800.00	\$200.00
50	LAVADO DE CARROCERIA, CHASIS Y MOTOR	\$350.00	\$100.00

CALLE 2 NO. 291 COL. AGRICOLA PANTITLAN C.P. 08100 CIUDAD DE MEXICO. DEL. IZTACALCO
 TEL. 5522-35-68-86, 5551-15-36-37, 5572-58-62-98
 correolemarc@gmail.com

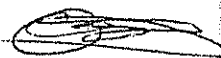


ex
 2/4

51	LIGA DE CALIPERS	\$300.00	\$100.00
52	LITRO DE ACEITE	\$60.00	\$1.00
53	LITRO DE ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$60.00	\$1.00
54	MANGUERAS DE RADIADOR (SUPERIOR E INFERIOR)	\$1,000.00	\$300.00
55	MARCHA	\$3,000.00	\$300.00
56	MAZA DELANTERA CON SENSOR	\$3,500.00	\$500.00
57	MOTOR DE VENTILADOR	\$6,000.00	\$500.00
58	PINTAR FACIA	\$1,500.00	\$300.00
59	POLEA DE BOMBA DE AGUA	\$1,500.00	\$200.00
60	POLEA DE JUEGO LIBRE	\$1,500.00	\$200.00
61	POLEA TENSORA	\$1,500.00	\$200.00
62	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	\$1,500.00	\$300.00
63	REPARACIÓN DE LINEAS DE CLAXON	\$300.00	\$100.00
64	ROTULA INFERIOR	\$800.00	\$200.00
65	ROTULA SUPERIOR	\$800.00	\$200.00
66	SENSOR ABS	\$2,000.00	\$300.00
67	SENSOR DE OXIGENO	\$2,500.00	\$300.00
68	SENSOR DE TEMPERATURA DE MOTOR	\$2,500.00	\$300.00
69	SENSOR DE VELOCIDAD	\$2,500.00	\$300.00
70	SENSOR DE VELOCÍMETRO	\$2,500.00	\$300.00
71	SENSOR MAF	\$2,500.00	\$300.00
72	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (INCLUYE CORRECCIÓN DE FUGAS, FILTRO, PURIFICADOR, PUERTOS, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS)	\$3,000.00	\$350.00
73	SILENCIADOR	\$2,300.00	\$200.00
74	SOPORTE DE CAJA	\$1,800.00	\$300.00
75	SOPORTE DE CAJA INFERIOR	\$1,800.00	\$300.00
76	SOPORTE DE HUESO INFERIOR	\$1,800.00	\$300.00
77	SOPORTE DE MOTOR LADO DERECHO	\$2,200.00	\$300.00
78	SOPORTE DE MOTOR TIPO HUESO	\$2,200.00	\$300.00
79	SOPORTE SUPERIOR DE MOTOR	\$2,200.00	\$300.00
80	SWITCH DE STOP	\$500.00	\$100.00
81	TALACHA DE LLANTA	\$50.00	\$80.00
82	TAPON DE RADIADOR	\$100.00	\$50.00
83	TEMPLADOR	\$500.00	\$100.00
84	TERMINAL	\$100.00	\$10.00
85	TERMINAL DE DIRECCIÓN	\$1,000.00	\$200.00
86	TORNILLO ESTABILIZADOR	\$800.00	\$300.00
87	VALVULA DE RIN	\$50.00	\$1.00
88	LAVADO DE VESTIDURAS	\$1.00	\$600.00
SUBTOTAL		\$146,121.00	\$23,093.00

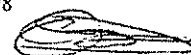
(C) CHEVROLET

#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$2,000.00	\$300.00
2	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$1,500.00	\$200.00
3	AMORTIGUADOR TRASERO	\$1,500.00	\$200.00
4	ANTICONGELANTE	\$350.00	\$100.00
5	BALATAS DELANTERAS	\$1,000.00	\$300.00
6	BALATAS TRASERAS	\$1,000.00	\$300.00
7	BALERO CON TAZA TRASERA INFERIOR	\$100.00	\$50.00
8	BALERO CON TAZA TRASERA SUPERIOR	\$100.00	\$50.00
9	BALERO EXTERIOR TRASERO	\$100.00	\$50.00



M. J.

10	BALERO INTERIOR TRASERO	\$100.00	\$50.00
11	BALERO PARA ALTERNADOR	\$200.00	\$200.00
12	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$300.00	\$100.00
13	BANDA DE ACCESORIOS	\$300.00	\$100.00
14	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$800.00	\$200.00
15	BANDA DENTADA	\$500.00	\$100.00
16	BANDA UNICA	\$800.00	\$200.00
17	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$200.00	\$100.00
18	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$200.00	\$100.00
19	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$100.00	\$50.00
20	BATERIA (ACUMULADOR)	\$2,000.00	\$150.00
21	BIELETA	\$500.00	\$200.00
22	BIRLO CON TUERCA	\$100.00	\$50.00
23	BOBINA DE IGNICIÓN	\$300.00	\$100.00
24	BOCINA DE CLAXON	\$300.00	\$100.00
25	BOMBA DE ACEITE	\$1,500.00	\$200.00
26	BOMBA DE AGUA	\$1,500.00	\$200.00
27	BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$1,000.00	\$500.00
28	BOMBA DE GASOLINA	\$1,500.00	\$500.00
29	BUJE DE HORQUILLA DELANTERA (JGO)	\$100.00	\$50.00
30	BUJE FLOTANTE	\$100.00	\$50.00
31	BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA (JGO)	\$100.00	\$50.00
32	BUJE PARA HORQUILLA DELANTERA	\$100.00	\$50.00
33	BUJIA	\$50.00	\$10.00
34	BULBO DE STOP	\$200.00	\$50.00
35	CABLES DE BUJIAS	\$350.00	\$50.00
36	CALAVERA	\$350.00	\$50.00
37	CATALIZADOR	\$2,000.00	\$350.00
38	CHICOTE DE VELOCIMETRO	\$500.00	\$100.00
39	CLUTH (EMBRAGUE)	\$2,500.00	\$500.00
40	COMPUTADORA	\$5,000.00	\$1,500.00
41	CONVERTIDOR CATALITICO	\$2,000.00	\$350.00
42	CORRECIÓN DE LINEAS DE ALIMENTACION DEL MÓDULO DE BOBINA	\$50.00	\$5.00
43	CUERPO DE ACELERACIÓN	\$2,000.00	\$300.00
44	CULATA DE MOTOR	\$4,000.00	\$1,000.00
45	DISCO DELANTERO	\$1,000.00	\$200.00
46	ENGRANE DE VELOCIMETRO	\$250.00	\$50.00
47	FILTRO DE ACEITE	\$50.00	\$50.00
48	FILTRO DE AIRE	\$75.00	\$5.00
49	FILTRO DE GASOLINA	\$50.00	\$20.00
50	FLECHA COMPLETA	\$800.00	\$200.00
51	HORQUILLA SUPERIOR DELANTERA (JGO)	\$700.00	\$300.00
52	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN (CADENA, ENGRANE, LEVA)	\$2,500.00	\$500.00
53	JUNTA DE CABEZA	\$500.00	\$200.00
54	JUNTA DE CULATA DE MOTOR	\$500.00	\$200.00
55	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISION	\$300.00	\$100.00
56	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISIÓN Y ESCAPE	\$300.00	\$100.00
57	JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$300.00	\$100.00
58	JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	\$300.00	\$100.00
59	LAVADO DE CARROCERIA, CHASIS Y MOTOR	\$350.00	\$100.00
60	LIGA DE CALIPERS	\$100.00	\$50.00
61	LITRO DE ACEITE	\$60.00	\$1.00
62	LITRO DE ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$60.00	\$1.00
63	MANGUERAS DE RADIADOR (SUPERIOR E INFERIOR)	\$500.00	\$200.00

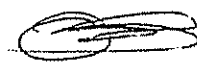


24/1
 24/1

64	MARCHA	\$2,000.00	\$300.00
65	MAZA DELANTERA CON SENSOR	\$300.00	\$100.00
66	MOTOR DE VENTILADOR	\$2,000.00	\$500.00
67	ORING DE INYECTORES	\$200.00	\$50.00
68	POLEA DE BOMBA DE AGUA	\$1,000.00	\$200.00
69	POLEA DE JUEGO LIBRE	\$1,000.00	\$200.00
70	POLEA LOCA	\$1,000.00	\$200.00
71	POLEA TENSORA	\$1,000.00	\$200.00
72	RADIADOR	\$2,000.00	\$600.00
73	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	\$1,000.00	\$300.00
74	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE CLAXON	\$100.00	\$50.00
75	RETEN DE ARBOL DE LEVAS	\$100.00	\$50.00
76	RETEN DE CIGÜENAL	\$100.00	\$50.00
77	RETEN DE RUEDA TRASERA	\$100.00	\$50.00
78	ROTULA INFERIOR	\$300.00	\$100.00
79	ROTULA SUPERIOR	\$300.00	\$100.00
80	SENSOR ABS	\$1.00	\$1.00
81	SENSOR DE OXIGENO	\$1,500.00	\$300.00
82	SENSOR DE TEMPERATURA DE MOTOR	\$1,500.00	\$300.00
83	SENSOR DE VELOCIDAD	\$1,500.00	\$300.00
84	SENSOR DE VELOCIMETRO	\$1,500.00	\$300.00
85	SENSOR MAF	\$1,500.00	\$300.00
86	SENSOR TP	\$1,500.00	\$300.00
87	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (INCLUYE CORRECCIÓN DE FUGAS, FILTRO, PURIFICADOR, PUERTOS, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS)	\$1,000.00	\$350.00
88	SILENCIADOR	\$800.00	\$200.00
89	SOPORTE DE CAJA	\$300.00	\$100.00
90	SOPORTE DE CAJA INFERIOR	\$300.00	\$100.00
91	SOPORTE DE HUESO INFERIOR	\$300.00	\$100.00
92	SOPORTE DE MOTOR LADO DERECHO	\$300.00	\$100.00
93	SOPORTE DE MOTOR TIPO HUESO	\$300.00	\$100.00
94	SOPORTE DE RADIADOR	\$300.00	\$50.00
95	SOPORTE SUPERIOR DE MOTOR	\$300.00	\$100.00
96	SWITCH DE STOP	\$200.00	\$50.00
97	TALACHA DE LLANTA	\$100.00	\$50.00
98	TAPON DE RADIADOR	\$50.00	\$5.00
99	TEMPLADOR	\$100.00	\$100.00
100	TERMINAL	\$50.00	\$5.00
101	TERMINAL DE DIRECCIÓN	\$500.00	\$200.00
102	TORNILLO ESTABILIZADOR	\$500.00	\$100.00
103	VALVULA DE RIN	\$50.00	\$5.00
104	LAVADO DE VESTIDURAS	\$100.00	\$600.00
SUBTOTAL		\$74,996.00	\$18,858.00

(D) MOTOCICLETAS

#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	BALATAS DELANTERAS	\$800.00	\$200.00
2	BALATAS TRASERAS	\$800.00	\$200.00
3	CHICOTE DEL CLUTH	\$800.00	\$100.00
4	CLUTH (EMBRAGUE)	\$2,000.00	\$500.00
5	JUNTA DE TAPA DE CLUTCH	\$100.00	\$50.00
6	JUNTAS SUPERIORES DE CABEZA DE MOTOR	\$500.00	\$200.00



H. M.

000009

7	LITRO DE ANTICONGELANTE	\$30.00	\$5.00
8	LITRO DE LIQUIDO DE FRENOS	\$30.00	\$5.00
9	ORING DE TUBERIA	\$200.00	\$50.00
10	PERIQUETE	\$500.00	\$200.00
11	SEGURO DE BALATA	\$100.00	\$50.00
12	TORNILLO POSAPIE	\$500.00	\$300.00
SUBTOTAL		\$6,360.00	\$1,860.00

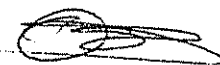
(E) CHRYSLER

#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$3,500.00	\$500.00
2	AMORTIGUADORES DELANTEROS	\$3,500.00	\$500.00
3	AMORTIGUADORES TRASEROS	\$3,500.00	\$500.00
4	BALATAS DELANTERAS	\$1,400.00	\$300.00
5	BALATAS TRASERAS	\$1,400.00	\$300.00
6	BALERO DOBLE TRASERO	\$300.00	\$100.00
7	BANDA DE ACCESORIOS	\$1,500.00	\$200.00
8	BATERIA (ACUMULADOR)	\$2,450.00	\$150.00
9	CATALIZADOR	\$4,500.00	\$250.00
10	DISCOS DELANTEROS	\$2,000.00	\$500.00
11	ESCAPE	\$2,500.00	\$300.00
12	FILTRO DE ACEITE	\$200.00	\$50.00
13	FILTRO DE AIRE	\$200.00	\$50.00
14	FILTRO DE GASOLINA	\$200.00	\$50.00
15	HERRAJES DE FRENOS	\$200.00	\$50.00
16	INYECTORES	\$6,000.00	\$1,500.00
17	JUNTA DE ESCAPE	\$800.00	\$200.00
18	LIGAS DE CALIPERS	\$300.00	\$100.00
19	MARCHA	\$3,500.00	\$500.00
20	PISTON DE CALIPER DELANTERO	\$1,000.00	\$300.00
21	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$250.00	\$50.00
22	POLEA LOCA	\$1,500.00	\$200.00
23	SEGUROS DE BALATAS	\$200.00	\$50.00
24	SENSOR DE OXIGENO	\$2,500.00	\$300.00
25	LAVADO DE VESTIDURAS	\$100.00	\$600.00
SUBTOTAL		\$43,500.00	\$7,600.00

(F) DODGE

#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$3,500.00	\$500.00
2	AMORTIGUADORES DELANTEROS	\$3,500.00	\$500.00
3	AMORTIGUADORES TRASEROS	\$3,500.00	\$500.00
4	BALATAS DELANTERAS	\$1,400.00	\$300.00
5	BALATAS TRASERAS	\$1,400.00	\$300.00
6	BALERO DOBLE TRASERO	\$300.00	\$100.00
7	BANDA DE ACCESORIOS	\$1,500.00	\$200.00
8	BATERIA (ACUMULADOR)	\$2,450.00	\$150.00
9	CATALIZADOR	\$4,500.00	\$250.00
10	DISCOS DELANTEROS	\$2,000.00	\$500.00
11	ESCAPE	\$2,500.00	\$300.00
12	FILTRO DE ACEITE	\$200.00	\$50.00
13	FILTRO DE AIRE	\$200.00	\$50.00
14	FILTRO DE GASOLINA	\$200.00	\$50.00

CALLE 2 NO. 291 COL. AGRICOLA PANTITLAN C.P. 08100 CIUDAD DE MEXICO. DEL. IZTACALCO
 TEL. 5522-35-68-86, 5551-15-36-37, 5572-58-62-98
 correolemarc@gmail.com



av
 2/4

000010

15	HERRAJES DE FRENOS	\$200.00	\$50.00
16	INYECTORES	\$6,000.00	\$1,500.00
17	JUNTA DE ESCAPE	\$800.00	\$200.00
18	LIGAS DE CALIPERS	\$300.00	\$100.00
19	PISTON DE CALIPER DELANTERO	\$1,000.00	\$300.00
20	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$250.00	\$50.00
21	POLEA	\$1,500.00	\$200.00
22	SEGUROS DE BALATAS	\$200.00	\$50.00
23	SENSOR DE OXIGENO	\$2,500.00	\$300.00
24	LAVADO DE VESTIDURAS	\$100.00	\$600.00
SUBTOTAL		\$40,000.00	\$7,100.00

(G) INTERNATIONAL

#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$7,500.00	\$500.00
2	BALATAS DELANTERAS	\$3,000.00	\$500.00
3	BALATAS TRASERAS	\$3,000.00	\$500.00
4	BATERIA (ACUMULADOR)	\$6,500.00	\$500.00
5	BRAZO LIMPIADOR DERECHO	\$500.00	\$300.00
6	BRAZO LIMPIADOR IZQUIERDO	\$500.00	\$300.00
7	CATALIZADOR	\$6,000.00	\$1,000.00
8	CLUTCH (EMBRAGUE)	\$11,000.00	\$1,500.00
9	ESCAPE	\$3,000.00	\$500.00
10	FILTRO DE ACEITE	\$500.00	\$50.00
11	FILTRO DE AIRE	\$1,500.00	\$50.00
12	FILTRO DE COMBUSTIBLE	\$500.00	\$50.00
13	INYECTORES	\$40,000.00	\$1,000.00
14	MANGUERA DE ROTOCHAMBER	\$1,000.00	\$500.00
15	MARCHA	\$7,500.00	\$500.00
16	MATRACA AUTOAJUSTABLE DE FRENOS	\$1,000.00	\$300.00
17	MUELLES	\$10,000.00	\$1,500.00
18	PISTON DE PUERTA	\$1,800.00	\$300.00
19	PLUMAS DE LIMPIAPARABRISAS	\$350.00	\$50.00
20	RETEN DE FLECHAS	\$1,000.00	\$300.00
21	ROTOCHAMBER DELANTERO	\$2,500.00	\$300.00
22	ROTOCHAMBER TRASERO	\$2,500.00	\$300.00
23	SENSOR DE OXIGENO	\$5,000.00	\$1,000.00
24	SOPORTE DE CARDAN	\$2,000.00	\$300.00
25	SOPORTE DE TRANSMISION	\$2,000.00	\$300.00
26	LAVADO DE VESTIDURAS	\$100.00	\$1,000.00
SUBTOTAL		\$120,250.00	\$13,400.00

(H) VOLKSWAGEN

#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$3,500.00	\$500.00
2	BALATAS DELANTERAS	\$1,400.00	\$300.00
3	BALATAS TRASERAS	\$1,400.00	\$300.00
4	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$300.00	\$100.00
5	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$300.00	\$100.00
6	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$300.00	\$100.00
7	BANDA DE DISTRIBUCION	\$2,000.00	\$200.00
8	BANDA DENTADA	\$1,000.00	\$200.00
9	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$800.00	\$200.00

4.2

10	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$800.00	\$200.00
11	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$500.00	\$200.00
12	BATERIA (ACUMULADOR)	\$2,450.00	\$150.00
13	BIELETA	\$800.00	\$200.00
14	BIRLO CON TUERCA	\$100.00	\$50.00
15	BOBINA DE IGNICIÓN	\$1,200.00	\$150.00
16	BOCINA DE CLAXON	\$300.00	\$100.00
17	BOMBA DE AGUA	\$3,500.00	\$500.00
18	BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$4,500.00	\$500.00
19	BOMBA DE GASOLINA	\$3,500.00	\$500.00
20	COMPUTADORA	\$12,000.00	\$1,500.00
21	CATALIZADOR	\$4,500.00	\$500.00
22	SENSOR DE OXIGENO	\$2,500.00	\$300.00
23	LAVADO DE VESTIDURAS	\$100.00	\$600.00
SUBTOTAL		\$47,750.00	\$7,450.00

(I) FORD 4 CILINDROS

#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$3,500.00	\$500.00
2	BALATAS DELANTERAS	\$1,400.00	\$300.00
3	BALATAS TRASERAS	\$1,400.00	\$300.00
4	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$300.00	\$100.00
5	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$300.00	\$100.00
6	BALERO EXTERIOR	\$300.00	\$100.00
7	BALERO INTERIOR	\$300.00	\$100.00
8	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$300.00	\$100.00
9	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$2,000.00	\$200.00
10	BANDA DENTADA	\$1,000.00	\$200.00
11	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$500.00	\$200.00
12	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$500.00	\$200.00
13	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$500.00	\$200.00
16	BATERIA (ACUMULADOR)	\$2,450.00	\$150.00
17	BIELETA	\$600.00	\$200.00
18	BIRLO CON TUERCA	\$100.00	\$50.00
19	BOBINA DE IGNICIÓN	\$1,200.00	\$150.00
20	BOCINA DE CLAXON	\$300.00	\$100.00
21	BOMBA DE AGUA	\$3,500.00	\$500.00
22	BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$4,500.00	\$500.00
23	BOMBA DE GASOLINA	\$3,000.00	\$500.00
24	COMPUTADORA	\$10,000.00	\$1,500.00
25	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$250.00	\$50.00
26	CATALIZADOR	\$4,500.00	\$500.00
27	SENSOR DE OXIGENO	\$2,500.00	\$300.00
28	LAVADO DE VESTIDURAS	\$100.00	\$600.00
SUBTOTAL		\$45,300.00	\$7,700.00

(J) FORD 6 CILINDROS

#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$3,500.00	\$500.00
2	BALATAS DELANTERAS	\$1,400.00	\$300.00
3	BALATAS TRASERAS	\$1,400.00	\$300.00
4	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$300.00	\$100.00
5	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$300.00	\$100.00

6	BALERO EXTERIOR	\$300.00	\$100.00
7	BALERO INTERIOR	\$300.00	\$100.00
8	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$300.00	\$100.00
9	BANDA DE DISTRIBUCION	\$2,000.00	\$200.00
10	BANDA DENTADA	\$1,000.00	\$200.00
11	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$500.00	\$200.00
12	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$500.00	\$200.00
13	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$500.00	\$200.00
14	BATERIA (ACUMULADOR)	\$2,450.00	\$150.00
15	BIELETA	\$600.00	\$200.00
16	BIRLO CON TUERCA	\$100.00	\$50.00
17	BOBINA DE IGNICION	\$1,200.00	\$150.00
18	BOCINA DE CLAXON	\$300.00	\$100.00
19	BOMBA DE AGUA	\$4,500.00	\$500.00
20	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	\$4,500.00	\$500.00
21	BOMBA DE GASOLINA	\$3,000.00	\$500.00
22	CATALIZADOR	\$4,500.00	\$500.00
23	COMPUTADORA	\$10,000.00	\$1,500.00
24	LIGAS DE MANIFUL	\$300.00	\$100.00
25	MARCHA	\$3,500.00	\$500.00
26	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$250.00	\$50.00
27	REGULADOR	\$500.00	\$100.00
28	SENSOR DE OXIGENO	\$2,500.00	\$300.00
29	LAVADO DE VESTIDURAS	\$100.00	\$600.00
SUBTOTAL		\$50,600.00	\$8,400.00

(K) FORD 8 CILINDROS			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$3,700.00	\$500.00
2	BALATAS DELANTERAS	\$1,800.00	\$300.00
3	BALATAS TRASERAS	\$1,800.00	\$300.00
4	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$300.00	\$100.00
5	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$300.00	\$100.00
6	BALERO EXTERIOR	\$300.00	\$100.00
7	BALERO INTERIOR	\$300.00	\$100.00
8	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$400.00	\$100.00
9	BANDA DE DISTRIBUCION	\$2,500.00	\$200.00
10	BANDA DENTADA	\$1,500.00	\$200.00
11	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$800.00	\$200.00
12	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$800.00	\$200.00
13	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$500.00	\$200.00
14	BATERIA (ACUMULADOR)	\$2,600.00	\$150.00
15	BIELETA	\$800.00	\$300.00
16	BIRLO CON TUERCA	\$100.00	\$50.00
17	BOBINA DE IGNICION	\$1,500.00	\$150.00
18	BOCINA DE CLAXON	\$300.00	\$100.00
19	BOMBA DE AGUA	\$4,500.00	\$500.00
20	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	\$4,500.00	\$500.00
21	BOMBA DE GASOLINA	\$3,500.00	\$500.00
22	CATALIZADOR	\$5,000.00	\$500.00
23	COMPUTADORA	\$12,000.00	\$1,500.00
24	LIGAS DE MANIFUL	\$300.00	\$100.00
25	MARCHA	\$4,000.00	\$500.00
26	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$250.00	\$50.00

000013

27	REGULADOR	\$500.00	\$100.00
28	SENSOR DE OXIGENO	\$3,000.00	\$300.00
29	LAVADO DE VESTIDURAS	\$100.00	\$600.00
SUBTOTAL		\$57,950.00	\$8,500.00

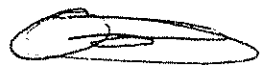
(L) FORD 8 CILINDROS			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
	Acumulador	\$2,600.00	\$150.00
1	Amortiguador delantero reforzado nivel V	\$4,500.00	\$500.00
2	Amortiguador trasero reforzado nivel V	\$4,500.00	\$500.00
3	Resorte reforzado delantero nivel V	\$7,000.00	\$1,000.00
4	Resorte reforzado trasero nivel V	\$7,000.00	\$1,000.00
5	Desmontaje y montaje de suspensión	\$5.00	\$2,000.00
6	Balatas delanteras para unidad blindada (Jgo de 2 piezas)	\$3,200.00	\$500.00
7	Balatas traseras para unidad blindada Jgo de 2 piezas	\$3,200.00	\$500.00
8	Rectificado de disco	\$5.00	\$150.00
9	Bisagras de puerta blindada	\$1,000.00	\$600.00
10	RUM/FLAT C/U	\$12,000.00	\$300.00
11	Rin R/20	\$15,000.00	\$500.00
12	llanta 275/50R 20 ZP Michelin RUM/FLAT	\$16,000.00	\$300.00
13	Diferencial delantero	\$18,000.00	\$2,000.00
14	Espejo retrovisor completo	\$2,000.00	\$300.00
15	Luna de espejo retrovisor	\$1,000.00	\$200.00
16	Alineación y balanceo en el cambio de las llantas	\$200.00	\$400.00
17	Diagnóstico de falla en computadora (SCANNER)	\$5.00	\$500.00
18	Ajuste de puertas en general	\$5.00	\$200.00
19	Ajuste de ruidos internos por blindaje nivel alto	\$5.00	\$200.00
20	Ajuste de blindaje de protección al motor	\$5.00	\$800.00
21	Ajuste y lubricación de elevadores de vidrios	\$5.00	\$200.00
22	Cambio de gomas de puertas	\$2,000.00	\$300.00
23	Cambio de bisagras de cofre	\$1,000.00	\$200.00
24	Cambio de rines	\$60,000.00	\$400.00
25	Parabrisas con blindaje nivel V plus	\$54,000.00	\$4,000.00
26	Cristal lateral delantero para puerta blindada	\$18,000.00	\$1,500.00
27	Cristal lateral trasero para puerta blindada	\$18,000.00	\$1,500.00
28	Catalizador	\$6,000.00	\$500.00
29	Sensor de oxigeno	\$3,000.00	\$500.00
30	Medallon trasero para camioneta blindada	\$45,000.00	\$3,000.00
Subtotal		\$304,235.00	\$24,700.00

TOTAL REFACCIONES (SUMATORIA DE A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	\$1,083,683.00
TOTAL MANO DE OBRA (SUMATORIA DE A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	\$151,307.00
SUBTOTAL	\$1,234,990.00
IVA	\$197,598.40
TOTAL	\$1,432,588.40

IMPORTE CON LETRA:

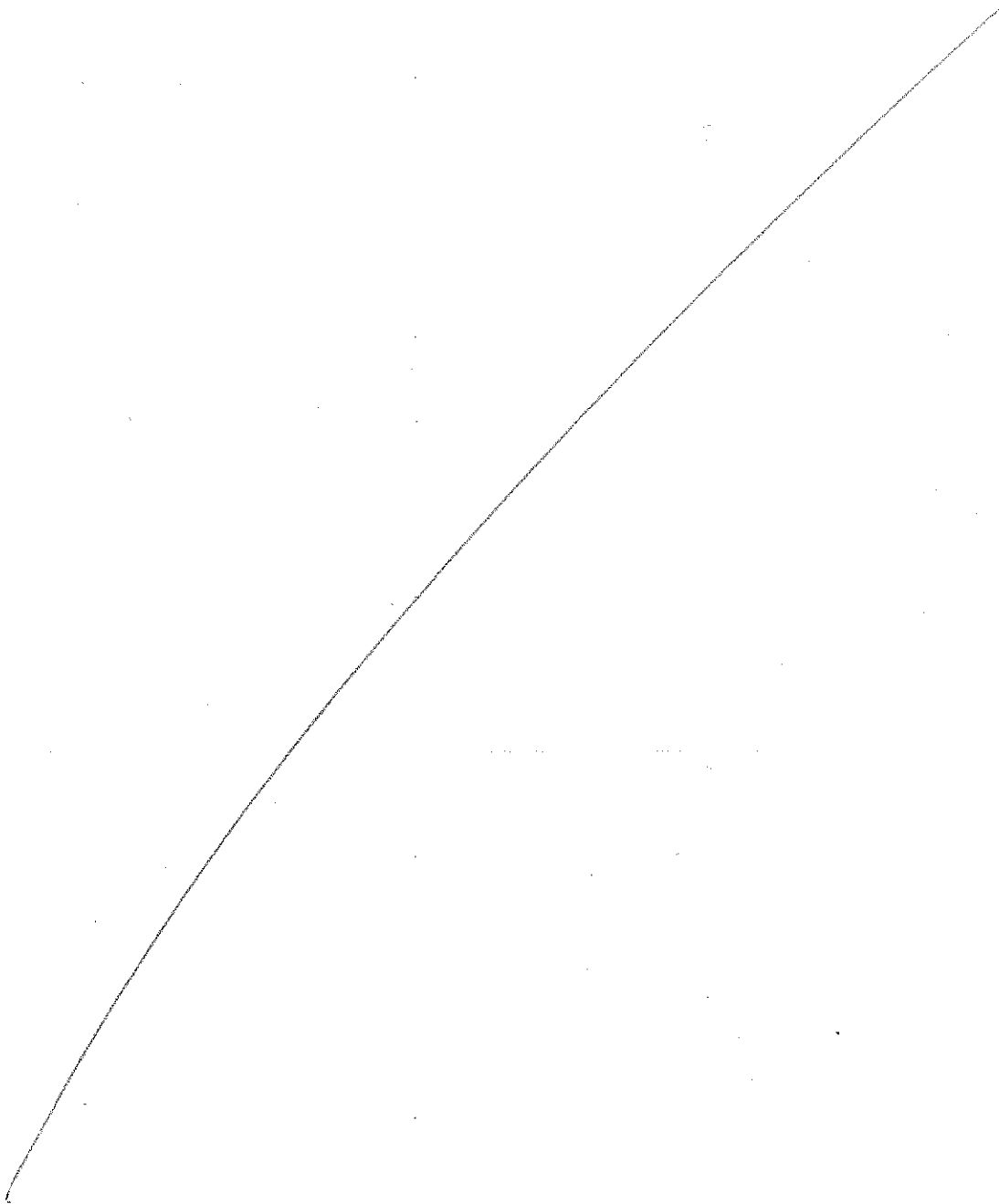
(UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N.)

ATENTAMENTE

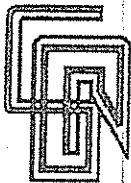

OSEAS MARIN ROSALES
 REPRESENTANTE LEGAL

CALLE 2 NO. 291 COL. AGRICOLA PANTITLAN C.P. 08100 CIUDAD DE MEXICO. DEL. IZTACALCO
 TEL. 5522-35-68-86, 5551-15-36-37, 5572-58-62-98
 correolemarc@gmail.com

av
 h/



2



SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

CIUDAD DE MÉXICO, 2 DE MARZO DE 2018

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
(SEMARNAT)

OFICIALIA MAYOR

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS

DIRECCION DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

INVESTACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL No. SEMARNAT-DAC-001/2018

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA SEMARNAT"

868

ANEXO 2

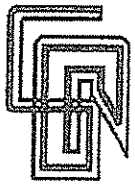
PROPUESTA ECONOMICA

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ, S.A. DE C.V.

JORGE ULISES RODRÍGUEZ SÁNCHEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

CALLE 6 NO. 272 COL. PANTITLÁN DELEG. IZTACALCO C.P. 08100 MÉXICO, D.F.
TELS. 1545-5916, 1545-5937 Y 1545-5895
R.F.C. SAR 031106 IH7

av
UP



SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

CIUDAD DE MÉXICO, 2 DE MARZO DE 2018

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
(SEMARNAT)

OFICIALIA MAYOR

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS

DIRECCION DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

INVESTACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL No. SEMARNAT-DAC-001/2018

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA SEMARNAT"

399

JORGE ULISES RODRIGUEZ SANCHEZ EN MI CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO DE LA EMPRESA
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRIGUEZ, S.A. DE C.V., MANIFESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD
QUE LOS PRECIOS SON EN MONEDA NACIONAL.

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRIGUEZ, S.A. DE C.V.

JORGE ULISES RODRÍGUEZ SÁNCHEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

CALLE 6 NO. 272 COL. PANTITLAN DELEG. IZTACALCO C.P. 08100 MÉXICO, D.F.

TELS. 1545-5916, 1545-5937 Y 1545-5895

R.F.C. SAR 031106 IH7

2/3



SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

CIUDAD DE MÉXICO, 2 DE MARZO DE 2018

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
(SEMARNAT)

OFICIALÍA MAYOR

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

INVESTACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL No. SEMARNAT-DAC-001/2018

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA SEMARNAT"

400

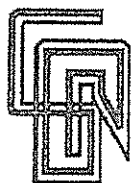
JORGE ULISES RODRIGUEZ SANCHEZ EN MI CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO DE LA EMPRESA SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRIGUEZ, S.A. DE C.V., MANIFESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y/O HASTA CONCLUIR CON LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS OFERTADOS A SATISFACCION DE LA SEMARNAT

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ, S.A. DE C.V.

JORGE ULISES RODRÍGUEZ SÁNCHEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

CALLE 6 NO. 272 COL. PANTITLAN DELEG. IZTACALCO C.P. 08100 MÉXICO, D.F.
TELS. 1545-5916, 1545-5937 Y 1545-5895
R.F.C. SAR 031106 IH7

Handwritten signature and initials.



SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

CIUDAD DE MÉXICO, 2 DE MARZO DE 2018

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

(SEMARNAT)

OFICIALIA MAYOR

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS

DIRECCION DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

INVETACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL No. SEMARNAT-DAC-001/2018

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA SEMARNAT"

401

JORGE ULISES RODRIGUEZ SANCHEZ EN MI CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO DE LA EMPRESA
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRIGUEZ, S.A. DE C.V., MANIFESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD
QUE LOS PRECIOS OFERTADOS YA CONSIDERAN TODOS LOS COSTOS HASTA LA CONCLUSION DE
LOS SERVICIOS

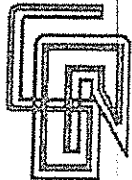
BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ, S.A. DE C.V.

JORGE ULISES RODRÍGUEZ SÁNCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

CALLE 6 NO. 272 COL. PANTITLAN DELEG. IZTACALCO C.P. 08100 MÉXICO, D.F.

TELS. 1545-5916, 1545-5937 Y 1545-5895

R.F.C. SAR 031106 IH7



SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

CIUDAD DE MÉXICO, 2 DE MARZO DE 2018

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
(SEMARNAT)

OFICIALÍA MAYOR

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL No. SEMARNAT-DAC-001/2018.

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA SEMARNAT"

402

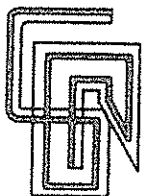
JORGE ULISES RODRIGUEZ SANCHEZ EN MI CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO DE LA EMPRESA
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRIGUEZ, S.A. DE C.V., MANIFESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD
QUE MI MPROPUESTA ECONOMICA ESTARA VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE LA
INVITACION Y HASTA SU CONCLUSION

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRIGUEZ, S.A. DE C.V.

JORGE ULISES RODRÍGUEZ SÁNCHEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

CALLE 6 NO. 272 COL. PANTITLAN DELEG. IZTACALCO C.P. 08100 MÉXICO, D.F.
TELS. 1545-5916, 1545-5937 Y 1545-5895
R.F.C. SAR 031106 IH7

Handwritten signature and date: 2/3



SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

403

CIUDAD DE MÉXICO, 02 DE MARZO DE 2018

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
(SEMARNAT)

OFICIALIA MAYOR

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

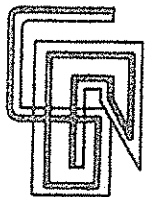
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL No. SEMARNAT-DAC-001/2018

"CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA SEMARNAT"

"CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA SEMARNAT"

(A) HONDA CIVIC			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALMA DE FACIA	\$ 1,224.00	\$ 468.00
2	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 2,070.00	\$ 360.00
3	AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 1,674.00	\$ 360.00
4	ANTICONGELANTE	\$ 297.00	\$ 108.00
5	BALATAS DELANTERAS	\$ 729.00	\$ 198.00
6	BALATAS TRASERAS	\$ 675.00	\$ 198.00
7	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$ 576.00	\$ 207.00
8	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$ 576.00	\$ 207.00
9	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$ 639.00	\$ 162.00
10	BANDA DE DISTRIBUCION	\$ 2,322.00	\$ 1,143.00
11	BANDA DENTADA	\$ 2,223.00	\$ 936.00
12	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 729.00	\$ 315.00
13	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 729.00	\$ 315.00
14	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$ 774.00	\$ 207.00
15	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 1,575.00	\$ 108.00
16	BIELETA	\$ 882.00	\$ 162.00
17	BIRLO CON TUERCA	\$ 117.00	\$ 54.00
18	BOBINA DE IGNICION	\$ 1,449.00	\$ 162.00
19	BOBINA DE CLAXON	\$ 576.00	\$ 108.00
20	BOMBA DE AGUA	\$ 5,382.00	\$ 207.00
21	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	\$ 4,257.00	\$ 621.00
22	BOMBA DE GASOLINA	\$ 4,860.00	\$ 576.00
23	BUJE DE HORQUILLA DELANTERA (JGO)	\$ 603.00	\$ 162.00
24	BUJE FLOTANTE	\$ 603.00	\$ 162.00
25	BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA (JGO)	\$ 603.00	\$ 207.00
26	BUJE PARA HORQUILLA DELANTERA	\$ 603.00	\$ 162.00
27	BUJIA	\$ 45.00	\$ 27.00
28	CABLES DE BUJIAS	\$ 1,755.00	\$ 162.00

Calle 6 No. 272 Col. Pantitlán Deleg. Iztacalco C.P. 08100 Ciudad de México.
Tels.: 1545-5916, 1545-5919, 1545-5895 E-mail: serviciorodriguez@prodigy.net.mx
R.F.C. SAR 031106-IH7



SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.

MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

404

29	CALAVERA	\$ 2,592.00	\$ 162.00
30	CATALIZADOR	\$ 4,113.00	\$ 369.00
31	CHICOTE DE VELOCÍMETRO	\$ 1,152.00	\$ 414.00
32	CLUTH (EMBRAGUE)	\$ 4,338.00	\$ 621.00
33	COMPUTADORA	\$ 15,507.00	\$ 1,143.00
34	CONVERTIDOR CATALÍTICO	\$ 4,113.00	\$ 369.00
	CORRECIÓN DE LINEAS DE ALIMENTACIÓN DEL MÓDULO DE BOBINA	\$ 513.00	\$ 1,008.00
35	CULATA DE MOTOR	\$ 13,968.00	\$ 1,143.00
36	DISCO DELANTERO	\$ 1,017.00	\$ 207.00
37	ENGRANE DE VELOCIMETRO	\$ 1,008.00	\$ 108.00
38	FILTRO DE ACEITE	\$ 189.00	\$ 108.00
39	FILTRO DE AIRE	\$ 126.00	\$ 108.00
40	FILTRO DE GASOLINA	\$ 171.00	\$ 108.00
41	FLECHA COMPLETA	\$ 23,598.00	\$ 315.00
42	HORQUILLA SUPERIOR DELANTERA (JGO)	\$ 2,331.00	\$ 369.00
43	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN (CADENA, ENGRANE, LEVA)	\$ 3,582.00	\$ 936.00
44	JUNTA DE CABEZA	\$ 2,718.00	\$ 621.00
45	JUNTA DE CULATA DE MOTOR	\$ 2,718.00	\$ 621.00
46	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISION	\$ 1,035.00	\$ 207.00
47	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISION Y ESCAPE	\$ 2,061.00	\$ 207.00
48	JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$ 1,260.00	\$ 207.00
49	JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	\$ 1,827.00	\$ 162.00
50	LAVADO DE CARROCERIA, CHASIS Y MOTOR	\$ 90.00	\$ 162.00
51	LITRO DE ACEITE	\$ 81.00	\$ 27.00
52	LITRO DE ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$ 126.00	\$ 27.00
53	MANGUERAS DE RADIADOR (SUPERIOR E INFERIOR)	\$ 432.00	\$ 108.00
54	MARCHA	\$ 4,338.00	\$ 414.00
55	MAZA DELANTERA CON SENSOR	\$ 2,232.00	\$ 387.00
56	MOTOR DE VENTILADOR	\$ 3,096.00	\$ 414.00
57	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$ 189.00	\$ 99.00
58	POLEA DE BOMBA DE AGUA	\$ 1,548.00	\$ 315.00
59	POLEA DE JUEGO LIBRE	\$ 1,656.00	\$ 315.00
60	POLEA TENSORA	\$ 1,809.00	\$ 369.00
61	REPARACION DE ALTERNADOR	\$ 4,788.00	\$ 414.00
62	REPARACION DE LINEAS DE CLAXON	\$ 432.00	\$ 774.00
63	ROTULAS INFERIOR	\$ 819.00	\$ 207.00
64	ROTULAS SUPERIOR	\$ 819.00	\$ 207.00
65	SENSOR ABS	\$ 1,350.00	\$ 162.00
66	SENSOR DE OXIGENO	\$ 2,736.00	\$ 162.00
67	SENSOR DE TEMPERATURA DE MOTOR	\$ 2,502.00	\$ 162.00
68	SENSOR DE VELOCIDAD	\$ 5,175.00	\$ 162.00
69	SENSOR DE VELOCÍMETRO	\$ 2,394.00	\$ 162.00
70			

Calle 6 No. 272 Col. Pantitlán Deleg. Iztacalco C.P. 08100 Ciudad de México.
Tels.: 1545-5916, 1545-5919, 1545-5895 E-mail: serviciorodriguez@prodigy.net.mx
R.F.C. SAR 031106-IH7

[Handwritten signature and initials]



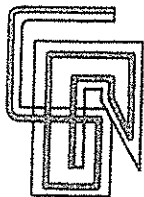
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

405

71	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (INCLUYE CORRECCIÓN DE FUGAS, FILTRO, PURIFICADOR, PUERTOS, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS)		
72	SILENCIADOR	\$ 4,968.00	\$ 576.00
73	SOPORTE DE CAJA	\$ 2,565.00	\$ 315.00
74	SOPORTE DE CAJA INFERIOR	\$ 2,277.00	\$ 207.00
75	SOPORTE DE HUESO INFERIOR	\$ 1,863.00	\$ 207.00
76	SOPORTE DE MOTOR LADO DERECHO	\$ 1,341.00	\$ 207.00
77	SOPORTE DE MOTOR TIPO HUESO	\$ 2,061.00	\$ 207.00
78	SOPORTE SUPERIOR DE MOTOR	\$ 2,061.00	\$ 207.00
79	SWITCH DE STOP	\$ 1,953.00	\$ 207.00
80	TALACHA DE LLANTA	\$ 1,503.00	\$ 162.00
81	TEMPLADOR	\$ 135.00	\$ 171.00
82	TERMINAL	\$ 3,420.00	\$ 621.00
83	TERMINAL DE DIRECCION	\$ 378.00	\$ 162.00
84	TORNILLO ESTABILIZADOR	\$ 378.00	\$ 162.00
85	VALVULA DE RIN	\$ 270.00	\$ 162.00
86	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 54.00	\$ 27.00
		\$ 207.00	\$ 666.00
SUBTOTAL		\$ 190,530.00	\$ 26,892.00

(B) NISSAN			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 891.00	\$ 324.00
2	AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 936.00	\$ 324.00
3	ANTICONGELANTE	\$ 297.00	\$ 108.00
4	BALATAS DELANTERAS	\$ 819.00	\$ 189.00
5	BALATAS TRASERAS	\$ 729.00	\$ 189.00
6	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$ 531.00	\$ 198.00
7	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$ 531.00	\$ 198.00
8	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$ 585.00	\$ 153.00
9	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 2,115.00	\$ 1,053.00
10	BANDA DENTADA	\$ 2,025.00	\$ 855.00
11	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 702.00	\$ 297.00
12	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 666.00	\$ 297.00
13	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$ 711.00	\$ 198.00
14	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 1,575.00	\$ 108.00
15	BIELETA	\$ 810.00	\$ 153.00
16	BIRLO CON TUERCA	\$ 117.00	\$ 54.00
17	BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 2,196.00	\$ 153.00
18	BOCINA DE CLAXON	\$ 531.00	\$ 108.00
19	BOMBA DE AGUA	\$ 3,843.00	\$ 198.00
20	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	\$ 5,157.00	\$ 576.00
21	BOMBA DE GASOLINA	\$ 5,742.00	\$ 531.00

Calle 6 No. 272 Col. Pantitlán Deleg. Iztacalco C.P. 08100 Ciudad de México.
Tels.: 1545-5916, 1545-5919, 1545-5895 E-mail: serviciorodriguez@prodigy.net.mx
R.F.C. SAR 031106-IH7



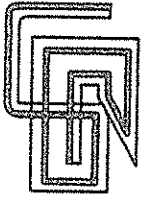
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.

MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

436

22	BUJE DE HORQUILLA DELANTERA (JGO)	\$ 513.00	\$ 153.00
23	BUJE FLOTANTE	\$ 432.00	\$ 153.00
24	BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA (JGO)	\$ 513.00	\$ 198.00
25	BUJE PARA HORQUILLA DELANTERA	\$ 513.00	\$ 153.00
26	BUJIA	\$ 45.00	\$ 27.00
27	CABLES DE BUJIAS	\$ 1,602.00	\$ 153.00
28	CALAVERA	\$ 2,367.00	\$ 153.00
29	CATALIZADOR	\$ 3,726.00	\$ 333.00
30	CHICOTE DE VELOCIMETRO	\$ 1,062.00	\$ 387.00
31	CLUTH (EMBRAGUE)	\$ 3,960.00	\$ 576.00
32	COMPUTADORA	\$ 14,121.00	\$ 1,053.00
33	CONVERTIDOR CATALITICO	\$ 3,753.00	\$ 333.00
34	CORRECCION DE LINEAS DE ALIMENTACION DEL MÓDULO DE BOBINA	\$ 468.00	\$ 927.00
35	CULATA DE MOTOR	\$ 12,717.00	\$ 1,053.00
36	DISCO DELANTERO	\$ 936.00	\$ 198.00
37	ENGRANE DE VELOCIMETRO	\$ 927.00	\$ 108.00
38	FILTRO DE ACEITE	\$ 180.00	\$ 108.00
39	FILTRO DE AIRE	\$ 117.00	\$ 108.00
40	FILTRO DE GASOLINA	\$ 162.00	\$ 108.00
41	FLECHA COMPLETA	\$ 21,483.00	\$ 297.00
42	HORQUILLA SUPERIOR DELANTERA (JGO)	\$ 2,124.00	\$ 333.00
43	JUEGO DE DISTRIBUCION (CADENA, ENGRANE, LEVA)	\$ 3,267.00	\$ 855.00
44	JUNTA DE CABEZA	\$ 2,475.00	\$ 576.00
45	JUNTA DE CULATA DE MOTOR	\$ 2,475.00	\$ 576.00
46	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISION	\$ 945.00	\$ 198.00
47	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISION Y ESCAPE	\$ 1,890.00	\$ 198.00
48	JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$ 1,152.00	\$ 198.00
49	JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	\$ 1,674.00	\$ 153.00
50	LAVADO DE CARROCERIA, CHASIS Y MOTOR	\$ 90.00	\$ 153.00
51	LIGA DE CALIPERS	\$ 306.00	\$ 108.00
52	LITRO DE ACEITE	\$ 81.00	\$ 27.00
53	LITRO DE ACEITE DE DIRECCION HIDRAULICA	\$ 117.00	\$ 27.00
54	MANGUERAS DE RADIADOR (SUPERIOR E INFERIOR)	\$ 396.00	\$ 108.00
55	MARCHA	\$ 3,960.00	\$ 387.00
56	MAZA DELANTERA CON SENSOR	\$ 2,034.00	\$ 360.00
57	MOTOR DE VENTILADOR	\$ 2,826.00	\$ 387.00
58	PINTAR FACIA	\$ 2,052.00	\$ 936.00
59	POLEA DE BOMBA DE AGUA	\$ 1,413.00	\$ 297.00
60	POLEA DE JUEGO LIBRE	\$ 1,512.00	\$ 297.00
61	POLEA TENSORA	\$ 1,647.00	\$ 333.00
62	REPARACION DE ALTERNADOR	\$ 4,365.00	\$ 387.00
63	REPARACION DE LINEAS DE CLAXON	\$ 396.00	\$ 711.00
64	ROTULAS INFERIOR	\$ 747.00	\$ 198.00
65	ROTULAS SUPERIOR	\$ 747.00	\$ 198.00
66	SENSOR ABS	\$ 1,233.00	\$ 153.00
67	SENSOR DE OXIGENO	\$ 2,502.00	\$ 153.00

Calle 6 No. 272 Col. Pantitlán Deleg. Iztacalco C.P. 08100 Ciudad de México.
Tels.: 1545-5916, 1545-5919, 1545-5895 E-mail: serviciorodriguez@prodigy.net.mx
R.F.C. SAR 031106-IH7



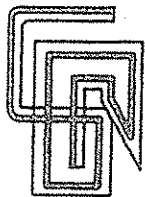
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

407

68	SENSOR DE TEMPERATURA DE MOTOR	\$ 2,277.00	\$ 153.00
69	SENSOR DE VELOCIDAD	\$ 4,716.00	\$ 153.00
70	SENSOR DE VELOCÍMETRO	\$ 2,187.00	\$ 153.00
71	SENSOR MAF	\$ 2,583.00	\$ 153.00
72	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (INCLUYE CORRECCIÓN DE FUGAS, FILTRO, PURIFICADOR, PUERTOS, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS)	\$ 4,527.00	\$ 531.00
73	SILENCIADOR	\$ 2,331.00	\$ 297.00
74	SOPORTE DE CAJA	\$ 2,088.00	\$ 198.00
75	SOPORTE DE CAJA INFERIOR	\$ 1,701.00	\$ 198.00
76	SOPORTE DE HUESO INFERIOR	\$ 1,224.00	\$ 198.00
77	SOPORTE DE MOTOR LADO DERECHO	\$ 1,890.00	\$ 198.00
78	SOPORTE DE MOTOR TIPO HUESO	\$ 1,890.00	\$ 198.00
79	SOPORTE SUPERIOR DE MOTOR	\$ 1,782.00	\$ 198.00
80	SWITCH DE STOP	\$ 1,368.00	\$ 153.00
81	TALACHA DE LLANTA	\$ 126.00	\$ 162.00
82	TAPON DE RADIADOR	\$ 306.00	\$ 54.00
83	TEMPLADOR	\$ 3,123.00	\$ 576.00
84	TERMINAL	\$ 342.00	\$ 153.00
85	TERMINAL DE DIRECCIÓN	\$ 342.00	\$ 153.00
86	TORNILLO ESTABILIZADOR	\$ 252.00	\$ 153.00
87	VALVULA DE RIN	\$ 54.00	\$ 27.00
88	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 198.00	\$ 612.00
SUBTOTAL		\$ 178,839.00	\$ 25,821.00

(C) CHEVROLET			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 5,166.00	\$ 414.00
2	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 2,322.00	\$ 405.00
3	AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 1,881.00	\$ 405.00
4	ANTICONGELANTE	\$ 333.00	\$ 126.00
5	BALATAS DELANTERAS	\$ 819.00	\$ 234.00
6	BALATAS TRASERAS	\$ 756.00	\$ 234.00
7	BALERO CON TAZA TRASERA INFERIOR	\$ 720.00	\$ 207.00
8	BALERO CON TAZA TRASERA SUPERIOR	\$ 720.00	\$ 207.00
9	BALERO EXTERIOR TRASERO	\$ 738.00	\$ 207.00
10	BALERO INTERIOR TRASERO	\$ 738.00	\$ 207.00
11	BALERO PARA ALTERNADOR	\$ 612.00	\$ 162.00
12	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$ 720.00	\$ 180.00
13	BANDA DE ACCESORIOS	\$ 720.00	\$ 261.00
14	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 2,601.00	\$ 1,287.00
15	BANDA DENTADA	\$ 2,484.00	\$ 1,053.00
16	BANDA UNICA	\$ 927.00	\$ 261.00

Calle 6 No. 272 Col. Pantitlán Deleg. Iztacalco C.P. 08100 Ciudad de México.
Tels.: 1545-5916, 1545-5919, 1545-5895 E-mail: serviciorodriguez@prodigy.net.mx
R.F.C. SAR 031106-IH7



SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.

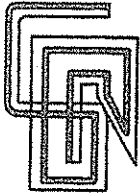
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

438

17	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 819.00	\$ 360.00
18	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 819.00	\$ 360.00
19	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$ 864.00	\$ 243.00
20	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 1,773.00	\$ 126.00
21	BIELETA	\$ 999.00	\$ 180.00
22	BIRLO CON TUERCA	\$ 135.00	\$ 63.00
23	BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 1,629.00	\$ 180.00
24	BOCINA DE CLAXON	\$ 648.00	\$ 126.00
25	BOMBA DE ACEITE	\$ 5,166.00	\$ 621.00
26	BOMBA DE AGUA	\$ 6,039.00	\$ 243.00
27	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	\$ 4,779.00	\$ 711.00
28	BOMBA DE GASOLINA	\$ 5,445.00	\$ 648.00
29	BUJE DE HORQUILLA DELANTERA (JGO)	\$ 675.00	\$ 180.00
30	BUJE FLOTANTE	\$ 675.00	\$ 180.00
31	BUJE FLOTANTE DE HORQUILLA (JGO)	\$ 675.00	\$ 243.00
32	BUJE PARA HORQUILLA DELANTERA	\$ 675.00	\$ 180.00
33	BUJIA	\$ 45.00	\$ 36.00
34	BULBO DE STOP	\$ 702.00	\$ 162.00
35	CABLES DE BUJIAS	\$ 1,971.00	\$ 180.00
36	CALAVERA	\$ 2,898.00	\$ 180.00
37	CATALIZADOR	\$ 4,608.00	\$ 414.00
38	CHICOTE DE VELOCÍMETRO	\$ 1,296.00	\$ 468.00
39	CLUTH (EMBRAGUE)	\$ 4,869.00	\$ 711.00
40	COMPUTADORA	\$ 17,370.00	\$ 1,287.00
41	CONVERTIDOR CATALITICO	\$ 4,608.00	\$ 414.00
42	CORRECIÓN DE LINEAS DE ALIMENTACIÓN DEL MÓDULO DE BOBINA	\$ 576.00	\$ 1,134.00
43	CUERPO DE ACELERACION	\$ 6,201.00	\$ 621.00
44	CULATA DE MOTOR	\$ 15,642.00	\$ 1,287.00
45	DISCO DELANTERO	\$ 1,143.00	\$ 243.00
46	ENGRANE DE VELOCÍMETRO	\$ 1,134.00	\$ 126.00
47	FILTRO DE ACEITE	\$ 225.00	\$ 126.00
48	FILTRO DE AIRE	\$ 153.00	\$ 126.00
49	FILTRO DE GASOLINA	\$ 189.00	\$ 126.00
50	FLECHA COMPLETA	\$ 26,442.00	\$ 360.00
51	HORQUILLA SUPERIOR DELANTERA (JGO)	\$ 2,610.00	\$ 414.00
52	JUEGO DE DISTRIBUCIÓN (CADENA, ENGRANE, LEVA)	\$ 4,023.00	\$ 1,053.00
53	JUNTA DE CABEZA	\$ 3,051.00	\$ 711.00
54	JUNTA DE CULATA DE MOTOR	\$ 3,051.00	\$ 711.00
55	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISIÓN	\$ 1,161.00	\$ 243.00
56	JUNTA DE MULTIPLE DE ADMISIÓN Y ESCAPE	\$ 2,313.00	\$ 243.00
57	JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	\$ 1,413.00	\$ 243.00
58	JUNTA DE TAPA DE PUNTERIAS	\$ 2,052.00	\$ 180.00
59	LAVADO DE CARROCERIA, CHASIS Y MOTOR	\$ 99.00	\$ 180.00
60	LIGA DE CALIPERS	\$ 306.00	\$ 108.00
61	LITRO DE ACEITE	\$ 90.00	\$ 36.00
62	LITRO DE ACEITE DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$ 153.00	\$ 36.00

Calle 6 No. 272 Col. Pantitlán Deleg. Iztacalco C.P. 08100 Ciudad de México.
Tels.: 1545-5916, 1545-5919, 1545-5895 E-mail: serviciorodriguez@prodigy.net.mx
R.F.C. SAR 031106-IH7

Handwritten signature and initials.



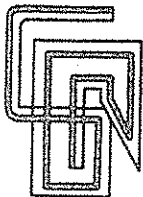
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.

MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

409

63	MANGUERAS DE RADIADOR (SUPERIOR E INFERIOR)	\$ 477.00	\$ 126.00
64	MARCHA	\$ 4,869.00	\$ 468.00
65	MAZA DELANTERA CON SENSOR	\$ 2,502.00	\$ 441.00
66	MOTOR DE VENTILADOR	\$ 3,474.00	\$ 468.00
67	ORING DE INYECTORES	\$ 189.00	\$ 54.00
68	POLEA DE BOMBA DE AGUA	\$ 1,737.00	\$ 360.00
69	POLEA DE JUEGO LIBRE	\$ 1,863.00	\$ 360.00
70	POLEA LOCA	\$ 1,548.00	\$ 621.00
71	POLEA TENSORA	\$ 2,025.00	\$ 414.00
72	RADIADOR	\$ 3,807.00	\$ 441.00
73	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	\$ 5,364.00	\$ 468.00
74	REPARACIÓN DE LÍNEAS DE CLAXON	\$ 477.00	\$ 864.00
75	RETEN DE ARBOL DE LEVAS	\$ 612.00	\$ 207.00
76	RETEN DE CIGUENAL	\$ 1,026.00	\$ 261.00
77	RETEN DE RUEDA TRASERA	\$ 405.00	\$ 207.00
78	ROTULAS INFERIOR	\$ 927.00	\$ 243.00
79	ROTULAS SUPERIOR	\$ 927.00	\$ 243.00
80	SENSOR ABS	\$ 1,512.00	\$ 180.00
81	SENSOR DE OXIGENO	\$ 3,069.00	\$ 180.00
82	SENSOR DE TEMPERATURA DE MOTOR	\$ 2,799.00	\$ 180.00
83	SENSOR DE VELOCIDAD	\$ 5,796.00	\$ 180.00
84	SENSOR DE VELOCIMETRO	\$ 2,682.00	\$ 180.00
85	SENSOR MAF	\$ 2,889.00	\$ 162.00
86	SENSOR TPS	\$ 2,691.00	\$ 162.00
87	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (INCLUYE CORRECCIÓN DE FUGAS, FILTRO, PURIFICADOR, PUERTOS, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA, LIMPIEZA Y CARGA DE GAS)	\$ 5,571.00	\$ 648.00
88	SILENCIADOR	\$ 2,871.00	\$ 360.00
89	SOPORTE DE CAJA	\$ 2,565.00	\$ 243.00
90	SOPORTE DE CAJA INFERIOR	\$ 2,097.00	\$ 243.00
91	SOPORTE DE HUESO INFERIOR	\$ 1,503.00	\$ 243.00
92	SOPORTE DE MOTOR LADO DERECHO	\$ 2,313.00	\$ 243.00
93	SOPORTE DE MOTOR TIPO HUESO	\$ 2,313.00	\$ 243.00
94	SOPORTE DE RADIADOR	\$ 1,089.00	\$ 315.00
95	SOPORTE SUPERIOR DE MOTOR	\$ 2,187.00	\$ 243.00
96	SWITCH DE STOP	\$ 1,692.00	\$ 180.00
97	TALACHA DE LLANTA	\$ 153.00	\$ 189.00
98	TAPON DE RADIADOR	\$ 171.00	\$ 90.00
99	TEMPLADOR	\$ 3,834.00	\$ 711.00
100	TERMINAL	\$ 432.00	\$ 180.00
101	TERMINAL DE DIRECCION	\$ 432.00	\$ 180.00
102	TORNILLO ESTABILIZADOR	\$ 315.00	\$ 180.00
103	VALVULA DE RIN	\$ 63.00	\$ 36.00
104	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 243.00	\$ 747.00
SUBTOTAL		\$ 247,977.00	\$ 35,397.00

Calle 6 No. 272 Col. Pantitlán Deleg. Iztacalco C.P. 08100 Ciudad de México.
Tels.: 1545-5916, 1545-5919, 1545-5895 E-mail: serviciorodriguez@prodigy.net.mx
R.F.C. SAR 031106-IH7



SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.

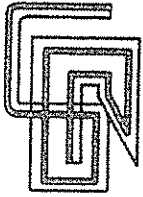
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

410

(D) MOTOCICLETAS			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	BALATAS DELANTERAS	\$ 1,296.00	\$ 162.00
2	BALATAS TRASERAS	\$ 1,341.00	\$ 162.00
3	CHICOTE DEL CLUTH	\$ 1,026.00	\$ 108.00
4	CLUTH (EMBRAGUE)	\$ 3,258.00	\$ 414.00
5	JUNTA DE TAPA DE CLUTCH	\$ 477.00	\$ 108.00
6	JUNTAS SUPERIORES DE CABEZA DE MOTOR	\$ 3,096.00	\$ 414.00
7	LITRO DE ANTICONGELANTE	\$ 81.00	\$ 27.00
8	LITRO DE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 90.00	\$ 27.00
9	ORING DE TUBERIA	\$ 99.00	\$ 36.00
10	PERIQUETE	\$ 774.00	\$ 621.00
11	SEGURO DE BALATA	\$ 684.00	\$ 108.00
12	TORNILLO POSAPIE	\$ 1,017.00	\$ 207.00
SUBTOTAL		\$ 13,239.00	\$ 2,394.00

(E) CHRYSLER			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 6,201.00	\$ 504.00
2	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 2,790.00	\$ 495.00
3	AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 2,259.00	\$ 495.00
4	BALATAS DELANTERAS	\$ 990.00	\$ 288.00
5	BALATAS TRASERAS	\$ 918.00	\$ 288.00
6	BALERO DOBLE TRASERO	\$ 1,647.00	\$ 414.00
7	BANDA DE ACCESORIOS	\$ 864.00	\$ 315.00
8	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 2,133.00	\$ 162.00
9	CATALIZADOR	\$ 5,535.00	\$ 504.00
10	DISCOS DELANTEROS	\$ 2,385.00	\$ 261.00
11	ESCAPE	\$ 2,448.00	\$ 621.00
12	FILTRO DE ACEITE	\$ 270.00	\$ 162.00
13	FILTRO DE AIRE	\$ 180.00	\$ 162.00
14	FILTRO DE GASOLINA	\$ 234.00	\$ 162.00
15	HERRAJES DE FRENOS	\$ 405.00	\$ 108.00
16	INYECTORES	\$ 3,087.00	\$ 315.00
17	JUNTA DE ESCAPE	\$ 774.00	\$ 162.00
18	LIGAS DE CALIPERS	\$ 396.00	\$ 108.00
19	MARCHA	\$ 5,841.00	\$ 567.00
20	PISTON DE CALIPER DELANTERO	\$ 513.00	\$ 108.00
21	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$ 189.00	\$ 108.00
22	POLEA LOCA	\$ 1,854.00	\$ 747.00
23	SEGUROS DE BALATAS	\$ 378.00	\$ 162.00

Calle 6 No. 272 Col. Pantitlán Deleg. Iztacalco C.P. 08100 Ciudad de México.
Tels.: 1545-5916, 1545-5919, 1545-5895 E-mail: serviciorodriguez@prodigy.net.mx
R.F.C. SAR 031106-IH7



SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.

MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

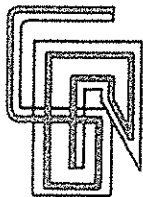
411

24	SENSOR DE OXIGENO	\$ 3,690.00	\$ 225.00
25	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 297.00	\$ 909.00
SUBTOTAL		\$ 46,278.00	\$ 8,352.00

(F) DODGE			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 7,137.00	\$ 585.00
2	AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 3,213.00	\$ 576.00
3	AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 2,601.00	\$ 576.00
4	BALATAS DELANTERAS	\$ 1,143.00	\$ 333.00
5	BALATAS TRASERAS	\$ 1,062.00	\$ 333.00
6	BALERO DOBLE TRASERO	\$ 1,899.00	\$ 477.00
7	BANDA DE ACCESORIOS	\$ 999.00	\$ 369.00
8	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 2,457.00	\$ 189.00
9	CATALIZADOR	\$ 6,372.00	\$ 585.00
10	DISCOS DELANTEROS	\$ 2,745.00	\$ 306.00
11	ESCAPE	\$ 2,817.00	\$ 720.00
12	FILTRO DE ACEITE	\$ 315.00	\$ 189.00
13	FILTRO DE AIRE	\$ 207.00	\$ 189.00
14	FILTRO DE GASOLINA	\$ 270.00	\$ 189.00
15	HERRAJES DE FRENOS	\$ 468.00	\$ 126.00
16	INYECTORES	\$ 3,555.00	\$ 369.00
17	JUNTA DE ESCAPE	\$ 891.00	\$ 189.00
18	LIGAS DE CALIPERS	\$ 459.00	\$ 126.00
19	PISTON DE CALIPER DELANTERO	\$ 594.00	\$ 126.00
20	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$ 225.00	\$ 126.00
21	POLEA	\$ 1,755.00	\$ 369.00
22	SEGUROS DE BALATAS	\$ 441.00	\$ 189.00
23	SENSOR DE OXIGENO	\$ 4,248.00	\$ 261.00
24	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 342.00	\$ 1,053.00
SUBTOTAL		\$ 46,215.00	\$ 8,550.00

(G) INTERNATIONAL			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 13,356.00	\$ 621.00
2	BALATAS DELANTERAS	\$ 3,087.00	\$ 414.00
3	BALATAS TRASERAS	\$ 3,087.00	\$ 414.00
4	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 3,303.00	\$ 108.00
5	BRAZO LIMPIADOR DERECHO	\$ 4,041.00	\$ 315.00
6	BRAZO LIMPIADOR IZQUIERDO	\$ 4,041.00	\$ 315.00
7	CATALIZADOR	\$ 7,713.00	\$ 414.00
8	CLUTCH (EMBRAGUE)	\$ 16,542.00	\$ 1,197.00
9	ESCAPE	\$ 7,020.00	\$ 828.00

Calle 6 No. 272 Col. Pantitlán Deleg. Iztacaico C.P. 08100 Ciudad de México.
Tels.: 1545-5916, 1545-5919, 1545-5895 E-mail: serviciorodriguez@prodigy.net.mx
R.F.C. SAR 031106-IH7



SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.

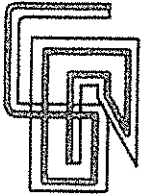
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

412

10	FILTRO DE ACEITE	\$ 621.00	\$ 108.00
11	FILTRO DE AIRE	\$ 666.00	\$ 108.00
12	FILTRO DE GASOLINA	\$ 3,267.00	\$ 369.00
13	INYECTORES	\$ 7,848.00	\$ 621.00
14	MANGUERA DE ROTOCHAMBER	\$ 828.00	\$ 162.00
15	MARCHA	\$ 12,402.00	\$ 621.00
16	MATRACA AUTOAJUSTABLE DE FRENOS	\$ 4,131.00	\$ 603.00
17	MUELLES	\$ 16,353.00	\$ 2,232.00
18	PISTON DE PUERTA	\$ 5,157.00	\$ 414.00
19	PLUMAS DE LIMPIAPARABRISAS	\$ 720.00	\$ 108.00
20	RETEN DE FLECHAS	\$ 1,089.00	\$ 207.00
21	ROTOCHAMBER DELANTERO	\$ 4,122.00	\$ 414.00
22	ROTOCHAMBER TRASERO	\$ 4,122.00	\$ 414.00
23	SENSOR DE OXIGENO	\$ 4,122.00	\$ 207.00
24	SOPORTE DE CARDAN	\$ 1,701.00	\$ 414.00
25	SOPORTE DE TRANSMISIÓN	\$ 2,025.00	\$ 621.00
26	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 828.00	\$ 2,682.00
SUBTOTAL		\$ 132,192.00	\$ 14,931.00

(H) VOLKSWAGEN			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 6,822.00	\$ 549.00
2	BALATAS DELANTERAS	\$ 1,089.00	\$ 315.00
3	BALATAS TRASERAS	\$ 1,008.00	\$ 315.00
4	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$ 720.00	\$ 207.00
5	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$ 720.00	\$ 207.00
6	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$ 738.00	\$ 207.00
7	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 4,302.00	\$ 828.00
8	BANDA DENTADA	\$ 3,087.00	\$ 729.00
9	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 1,755.00	\$ 261.00
10	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 1,755.00	\$ 261.00
11	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$ 927.00	\$ 162.00
12	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 2,241.00	\$ 108.00
13	BIELETA	\$ 684.00	\$ 162.00
14	BIRLO CON TUERCA	\$ 90.00	\$ 36.00
15	BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 1,962.00	\$ 207.00
16	BOCINA DE CLAXON	\$ 927.00	\$ 108.00
17	BOMBA DE AGUA	\$ 3,267.00	\$ 414.00
18	BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$ 8,262.00	\$ 936.00
19	BOMBA DE GASOLINA	\$ 6,678.00	\$ 522.00
20	COMPUTADORA	\$ 17,487.00	\$ 1,404.00
21	CATALIZADOR	\$ 6,093.00	\$ 549.00
22	SENSOR DE OXIGENO	\$ 4,059.00	\$ 252.00
23	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 324.00	\$ 999.00
SUBTOTAL		\$ 74,997.00	\$ 9,738.00

Calle 6 No. 272 Col. Pantitlán Deleg. Iztacalco C.P. 08100 Ciudad de México.
Tels.: 1545-5916, 1545-5919, 1545-5895 E-mail: serviciorodriguez@prodigy.net.mx
R.F.C. SAR 031106-IH7



SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.

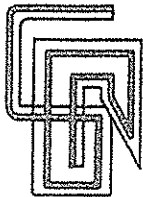
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

413

(I) FORD 4 CILINDROS			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 7,164.00	\$ 585.00
2	BALATAS DELANTERAS	\$ 1,152.00	\$ 333.00
3	BALATAS TRASERAS	\$ 1,062.00	\$ 333.00
4	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$ 756.00	\$ 225.00
5	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$ 756.00	\$ 225.00
6	BALERO EXTERIOR	\$ 918.00	\$ 261.00
7	BALERO INTERIOR	\$ 918.00	\$ 261.00
8	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$ 783.00	\$ 225.00
9	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 4,518.00	\$ 873.00
10	BANDA DENTADA	\$ 3,240.00	\$ 774.00
11	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 1,845.00	\$ 288.00
12	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 1,845.00	\$ 288.00
13	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$ 981.00	\$ 171.00
16	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 2,358.00	\$ 117.00
17	BIELETA	\$ 729.00	\$ 171.00
18	BIRLO CON TUERCA	\$ 99.00	\$ 45.00
19	BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 2,061.00	\$ 225.00
20	BOCINA DE CLAXON	\$ 981.00	\$ 117.00
21	BOMBA DE AGUA	\$ 3,429.00	\$ 441.00
22	BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	\$ 8,676.00	\$ 990.00
23	BOMBA DE GASOLINA	\$ 7,020.00	\$ 549.00
24	COMPUTADORA	\$ 18,369.00	\$ 1,476.00
25	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$ 324.00	\$ 108.00
26	CATALIZADOR	\$ 6,399.00	\$ 585.00
27	SENSOR DE OXIGENO	\$ 4,266.00	\$ 270.00
28	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 342.00	\$ 1,053.00
SUBTOTAL		\$ 80,991.00	\$ 10,989.00

(J) FORD 6 CILINDROS			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 7,893.00	\$ 648.00
2	BALATAS DELANTERAS	\$ 1,278.00	\$ 378.00
3	BALATAS TRASERAS	\$ 1,170.00	\$ 378.00
4	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$ 846.00	\$ 252.00
5	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$ 846.00	\$ 252.00
6	BALERO EXTERIOR	\$ 1,008.00	\$ 297.00
7	BALERO INTERIOR	\$ 1,008.00	\$ 297.00
8	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$ 864.00	\$ 252.00
9	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 4,968.00	\$ 963.00
10	BANDA DENTADA	\$ 3,573.00	\$ 855.00

Calle 6 No. 272 Col. Pantitlán Deleg. Iztacalco C.P. 08100 Ciudad de México.
Tels.: 1545-5916, 1545-5919, 1545-5895 E-mail: serviciorodriguez@prodigy.net.mx
R.F.C. SAR 031106-IH7



SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.

MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

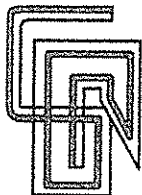
414

11	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 2,034.00	\$ 315.00
12	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 2,034.00	\$ 315.00
13	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$ 1,080.00	\$ 189.00
14	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 2,592.00	\$ 135.00
15	BIELETA	\$ 801.00	\$ 189.00
16	BIRLO CON TUERCA	\$ 108.00	\$ 54.00
17	BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 2,268.00	\$ 252.00
18	BOCINA DE CLAXON	\$ 1,080.00	\$ 135.00
19	BOMBA DE AGUA	\$ 3,780.00	\$ 495.00
20	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	\$ 9,549.00	\$ 1,089.00
21	BOMBA DE GASOLINA	\$ 7,722.00	\$ 612.00
22	CATALIZADOR	\$ 7,038.00	\$ 648.00
23	COMPUTADORA	\$ 20,205.00	\$ 1,629.00
24	LIGAS DE MANIFUL	\$ 261.00	\$ 54.00
25	MARCHA	\$ 7,758.00	\$ 414.00
26	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$ 369.00	\$ 117.00
27	REGULADOR	\$ 4,122.00	\$ 468.00
28	SENSOR DE OXIGENO	\$ 4,707.00	\$ 306.00
29	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 387.00	\$ 1,161.00
SUBTOTAL		\$ 101,349.00	\$ 13,149.00

(K) FORD 8 CILINDROS			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
1	ALTERNADOR	\$ 8,685.00	\$ 720.00
2	BALATAS DELANTERAS	\$ 1,413.00	\$ 414.00
3	BALATAS TRASERAS	\$ 1,296.00	\$ 414.00
4	BALERO DE RUEDA DELANTERA	\$ 936.00	\$ 288.00
5	BALERO DE RUEDA TRASERA	\$ 936.00	\$ 288.00
6	BALERO EXTERIOR	\$ 1,116.00	\$ 324.00
7	BALERO INTERIOR	\$ 1,116.00	\$ 324.00
8	BALEROS EXTERNOS E INTERNOS	\$ 954.00	\$ 288.00
9	BANDA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 5,472.00	\$ 1,071.00
10	BANDA DENTADA	\$ 3,933.00	\$ 945.00
11	BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	\$ 2,241.00	\$ 342.00
12	BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	\$ 2,241.00	\$ 342.00
13	BASE SOPORTE DE ALUMINIO LADO MOTOR	\$ 1,197.00	\$ 207.00
14	BATERIA (ACUMULADOR)	\$ 2,853.00	\$ 162.00
15	BIELETA	\$ 882.00	\$ 207.00
16	BIRLO CON TUERCA	\$ 117.00	\$ 63.00
17	BOBINA DE IGNICIÓN	\$ 2,502.00	\$ 288.00
18	BOCINA DE CLAXON	\$ 1,197.00	\$ 162.00
19	BOMBA DE AGUA	\$ 4,167.00	\$ 540.00
20	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	\$ 10,512.00	\$ 1,206.00

Calle 6 No. 272 Col. Pantitlán Deleg. Iztacalco C.P. 08100 Ciudad de México.
Tels.: 1545-5916, 1545-5919, 1545-5895 E-mail: serviciorodriguez@prodigy.net.mx
R.F.C. SAR 031106-IH7

Handwritten signature and initials.



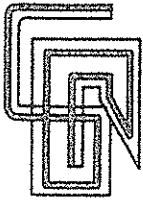
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

415

21	BOMBA DE GASOLINA	\$ 8,505.00	\$ 675.00
22	CATALIZADOR	\$ 4,860.00	\$ 468.00
23	COMPUTADORA	\$ 22,239.00	\$ 1,791.00
24	LIGAS DE MANIFUL	\$ 297.00	\$ 63.00
25	MARCHA	\$ 8,532.00	\$ 459.00
26	PLUMAS DE LIMPIADORES	\$ 405.00	\$ 135.00
27	REGULADOR	\$ 4,536.00	\$ 522.00
28	SENSOR DE OXIGENO	\$ 5,175.00	\$ 333.00
29	LAVADO DE VESTIDURAS	\$ 432.00	\$ 1,287.00
SUBTOTAL		\$ 108,747.00	\$ 14,328.00

(L) FORD 8 CILINDROS			
#	Refacción	Costo unitario por refacción	Costo unitario de mano de obra
	Acumulador	\$ 4,122.00	\$ 108.00
1	Amortiguador delantero reforzado nivel V	\$ 19,449.00	\$ 522.00
2	Amortiguador trasero reforzado nivel V	\$ 19,449.00	\$ 522.00
3	Resorte reforzado delantero nivel V	\$ 13,968.00	\$ 936.00
4	Resorte reforzado trasero nivel V	\$ 13,968.00	\$ 936.00
5	Desmontaje y montaje de suspensión	\$ 90.00	\$ 5,751.00
6	Balatas delanteras para unidad blindada (Jgo de 2 piezas)	\$ 6,732.00	\$ 1,197.00
7	Balatas traseras para unidad blindada Jgo de 2 piezas	\$ 6,732.00	\$ 1,197.00
8	Rectificado de disco	\$ 162.00	\$ 828.00
9	Bisagras de puerta blindada	\$ 7,857.00	\$ 2,232.00
10	RUM/FLAT C/U	\$ 10,872.00	\$ 720.00
11	Rin R/20	\$ 27,927.00	\$ 828.00
12	llanta 275/50R 20 ZP Michelin RUM/FLAT	\$ 13,032.00	\$ 315.00
13	Diferencial delantero	\$ 57,942.00	\$ 8,127.00
14	Espejo retrovisor completo	\$ 3,267.00	\$ 315.00
15	Luna de espejo retrovisor	\$ 621.00	\$ 261.00
16	Alineación y balanceo en el cambio de las llantas	\$ 522.00	\$ 3,627.00
17	Diagnóstico de falla en computadora (SCANNER)	\$ 18.00	\$ 828.00
18	Ajuste de puertas en general	\$ 1,143.00	\$ 3,627.00
19	Ajuste de ruidos internos por blindaje nivel alto	\$ 1,611.00	\$ 6,192.00
20	Ajuste de blindaje de protección al motor	\$ 1,611.00	\$ 6,192.00
21	Ajuste y lubricación de elevadores de vidrios	\$ 1,611.00	\$ 6,192.00
22	Cambio de gomas de puertas	\$ 3,087.00	\$ 1,143.00
23	Cambio de bisagras de cofre	\$ 5,670.00	\$ 1,143.00
24	Cambio de rines	\$ 92,016.00	\$ 828.00
25	Parabrisas con blindaje nivel V plus	\$ 113,850.00	\$ 5,166.00
26	Cristal lateral delantero para puerta blindada	\$ 47,079.00	\$ 4,302.00
27	Cristal lateral trasero para puerta blindada	\$ 47,079.00	\$ 4,302.00
28	Catalizador	\$ 8,793.00	\$ 1,026.00
29	Snesor de oxigeno	\$ 3,618.00	\$ 261.00
30	Medallon trasero para camioneta blindada	\$ 92,376.00	\$ 5,787.00
Subtotal		\$ 555,228.00	\$ 66,636.00

Calle 6 No. 272 Col. Pantitlán Deleg. Iztacalco C.P. 08100 Ciudad de México.
Tels.: 1545-5916, 1545-5919, 1545-5895 E-mail: serviciorodriguez@prodigy.net.mx
R.F.C. SAR 031106-IH7

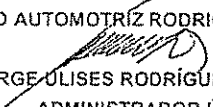


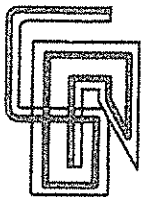
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

416

TOTAL REFACCIONES (SUMATORIA DE A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	\$ 1,776,582.00
TOTAL MANO DE OBRA (SUMATORIA DE A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	\$ 237,177.00

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRIGUEZ, S.A. DE C.V.


JORGE ULISES RODRÍGUEZ SÁNCHEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO



SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ S.A. de C.V.

MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ EN GENERAL

417

CIUDAD DE MÉXICO, 02 DE MARZO DE 2018

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

(SEMARAT)

OFICIALIA MAYOR

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES No. SEMARNAT-DAC-001/2018

"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA SEMARNAT"

ANEXO "C" COSTOS UNITARIOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Cantidad	Marca	Submarca y tipo	Modelo (año)	Cilindros	Combustible	COSTOS UNITARIOS					
						Preventivo menor gasolina	Costo de Mano de Obra	Preventivo mayor gasolina	Costo de Mano de Obra	Diesel	Costo de Mano de Obra
1	SUZUKI	BOULEVARD MOTOCICLETA	2009	2	Gasolina	\$ 675.00	\$ 267.00	\$ 899.10	\$ 225.00	N/A	N/A
1	HONDA	BOULEVARD MOTOCICLETA	2009	2	Gasolina	\$ 675.00	\$ 267.00	\$ 899.10	\$ 225.00	N/A	N/A
23	CHEVROLET	CHEVY SEDAN	2007 (19) y 2008 (4)	4	Gasolina	\$ 455.00	\$ 225.00	\$ 900.00	\$ 243.00	N/A	N/A
1	NISSAN	DOUBLE CABINA	2003	4	Gasolina	\$ 495.00	\$ 225.00	\$ 945.00	\$ 243.00	N/A	N/A
9	HONDA	HIBRIDO	2008	4	Gasolina	\$ 765.00	\$ 225.00	\$ 945.00	\$ 270.00	N/A	N/A
1	VOLKSWAGEN	JETTA	2002	4	Gasolina	\$ 765.00	\$ 225.00	\$ 945.00	\$ 270.00	N/A	N/A
1	FORD	RANGER	2006	4	Gasolina	\$ 630.00	\$ 225.00	\$ 855.00	\$ 270.00	N/A	N/A
2	NISSAN	SENTRA	2004 y 2006	4	Gasolina	\$ 765.00	\$ 225.00	\$ 945.00	\$ 270.00	N/A	N/A
5	NISSAN	URVAN	2004 (1) y 2006 (4)	4	Gasolina	\$ 720.00	\$ 225.00	\$ 831.00	\$ 270.00	N/A	N/A
1	DODGE	PICK UP	2002	6	Gasolina	\$ 765.00	\$ 225.00	\$ 945.00	\$ 270.00	N/A	N/A
1	FORD	ECONOLINE	2002	6	Diesel	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 3,780.00	\$ 540.00
2	INTERNATIONAL	AUTOBUS	2003	6	Diesel	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 4,320.00	\$ 720.00
1	INTERNATIONAL	PIPA	2003	6	Diesel	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 4,320.00	\$ 720.00
1	NISSAN	ALTIMA	2006	6	Gasolina	\$ 765.00	\$ 225.00	\$ 945.00	\$ 270.00	N/A	N/A
1	CHRYSLER	JEEP	2009	6	Gasolina	\$ 765.00	\$ 225.00	\$ 945.00	\$ 270.00	N/A	N/A
1	CHEVROLET	SUBURBAN	2013	8	Gasolina	\$ 945.00	\$ 270.00	\$ 1,080.00	\$ 315.00	N/A	N/A
1	FORD	RAI 1200 (PIPA)	1998	8	Gasolina	\$ 1,080.00	\$ 270.00	\$ 1,215.00	\$ 315.00	N/A	N/A
1	DODGE	RAM 3500	1998	8	Gasolina	\$ 1,080.00	\$ 270.00	\$ 1,215.00	\$ 315.00	N/A	N/A
1	FORD	EXPERITION	2002	8	Gasolina	\$ 1,080.00	\$ 270.00	\$ 1,215.00	\$ 315.00	N/A	N/A
2	DODGE	RAM 2500	2002 y 2012	8	Gasolina	\$ 855.00	\$ 270.00	\$ 900.00	\$ 270.00	N/A	N/A
2	DODGE	RAM 4000	2006 y 2007	8	Gasolina	\$ 1,080.00	\$ 270.00	\$ 1,215.00	\$ 315.00	N/A	N/A
1	CHEVROLET	SUBURBAN	2008	8	Gasolina	\$ 945.00	\$ 270.00	\$ 1,080.00	\$ 315.00	N/A	N/A
2	DODGE	DURANGO	2008	8	Gasolina	\$ 945.00	\$ 270.00	\$ 1,080.00	\$ 315.00	N/A	N/A
1	DODGE	DOUBLE CABINA	2008	8	Gasolina	\$ 945.00	\$ 270.00	\$ 1,080.00	\$ 315.00	N/A	N/A
63					Subtotal	\$ 17,235.00	\$ 5,094.00	\$ 21,139.20	\$ 5,886.00	\$ 12,420.00	\$ 1,980.00

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD
SERVICIO AUTOMOTRIZ RODRÍGUEZ, S.A. DE C.V.
JOSÉ ULISES RODRÍGUEZ SÁNCHEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO