Reparar
SERVICIO AUTOMOTRIZ

CAMIONETA TOYOTA HILUX A GASOLINA, PLACA QEE 786, MODELO 2005						
CONCEPTO	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
FRENOS	**MANO DE OBRA**					
	Reparación frenos	UN	1	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
	Empastada Bandas Frenos	UN	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	Rectificada Campanas Frenos	UN	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	Rectificada Discos Frenos	UN	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	REPUESTOS					
	Juego de pastillas Frenos	UN	1	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150
	Cilindros Frenos	UN	1	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
	Líquido para Frenos	UN	1	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
	Juego Interiores kalipper	UN	1	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
MOTOR	**MANO DE OBRA**					
	Sincronización Motor	UN	1	$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950
	Cambio de aceite	UN	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	Lavado de Inyectores	UN	1	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
	Desmonte y Monte Tanque	UN	1	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
	Servicio de Scanner	UN	1	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
	Cambio Bomba combustible	UN	1	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
	REPUESTOS					
	Juego de bujías Motor	UN	1	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
	Juego Interiores inyectores	UN	1	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
	Filtro de aire	UN	1	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
AIRE ACONDICIONADO	**MANO DE OBRA**					
	Recarga Sistema	UN	1	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
	REPUESTOS					
	Gas aire acondicionado	UN	1	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
	MANO DE OBRA					

	Desmonte y monte Radiador	UN	1	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
	Mantenimiento Radiador y reparación	UN	1	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
	Cambio Manguera superior Radiador	UN	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	Cambio Termostato temperatura	UN	1	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
REFRIGERACIÓN	Cambio correas accesorios	UN	1	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
	REPUESTOS					
	Galones Refrigerante Radiador	UN	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	Manguera superior Radiador	UN	1	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
	Abrazaderas Mangueras Radiador	UN	1	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
	Termostato	UN	1	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420
	Empaque Oring termostato	UN	1	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
	MANO DE OBRA					
	Cambio Bujes Tijeras Superior	UN	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	Cambio Bujes tijera Inferior	UN	1	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
	Cambio Bujes Barra estabilizadora	UN	1	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
	Cambio Rotulas Inferiores	UN	1	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
	Cambio Rotulas Superior	UN	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	Engrase y Cambio Rodamientos Traseros	UN	1	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
	Cambio Crucetas Cardan	UN	1	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
	Cambio Amortiguadores Delanteros	UN	1	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
	Cambio brazo compensador	UN	1	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
	Cambio Terminales	UN	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600

	Cambio Brazos Axiales	UN	1	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
	Cambio Amortiguadores Traseros	UN	1	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
	Cambio Soporte Cardan	UN	1	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
	Cambio Bujes Muelles	UN	1	$ 23.000	$ 4.370	$ 27.370
SUSPENSIÓN	Cambio Rodamientos Traseros	UN	1	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
	Cambio espárragos Rueda	UN	1	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
	REPUESTOS					
	Bujes Tijeras Superior	UN	1	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750
	Bujes Tijeras Inferior	UN	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
	Rotulas superiores	UN	1	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
	Terminales Dirección	UN	1	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
	Amortiguadores delanteros	UN	1	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
	Rotulas inferiores	UN	1	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
	Rodamientos Delanteros	UN	1	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
	Retenedores Delanteros	UN	1	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
	Bujes Barra Estabilizadora	UN	1	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
	Templete Barra Estabilizadora	UN	1	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
	Crucetas cardan	UN	1	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
	Soporte Cardan	UN	1	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
	Bujes Muelles	UN	1	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560
	Amortiguadores traseros	UN	1	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
	Brazos axiales	UN	1	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
	Grasa Rodamientos	UN	1	$ 18.000	$ -	$ 18.000
					Subtotal	**$ 7.334.120**

CAMIONETA TOYOTA HILUX DIESEL, PLACA OQE 122, MODELO 2009; CAMIONETA TOYOTA HILUX DIESEL, PLACA OQE 807, MODELO 2017 Y CAMIONETA TOYOTA HILUX DIESEL, PLACA JUP 861, MODELO 2020

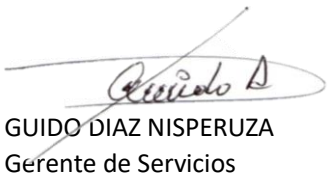
CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
	MANO DE OBRA					
	Reparación frenos	UN	1	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850

FRENOS	Empastada Bandas Frenos	UN	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	REPUESTOS					
	Juego de pastillas Frenos	UN	1	$ 215.000	$ 40.850	$ 255.850
	Líquido para Frenos	UN	1	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
MOTOR	**MANO DE OBRA**					
	Sincronización Motor	UN	1	N/A	N/A	$ -
	Cambio de aceite	UN	1	$ 324.000	$ 31.160	$ 355.160
	Lavado de Inyectores	UN	1	N/A	N/A	$ -
	Servicio de Scanner	UN	1	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
	REPUESTOS					
	Aceite motor 1/4	UN	1	$ 20.000	$ -	$ 20.000
	Juego Interiores inyectores	UN	1	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150
	Filtro de aire	UN	1	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
AIRE ACONDICIONADO	**MANO DE OBRA**					
	Recarga Sistema	UN	1	$ 155.000	$ 29.450	$ 184.450
	REPUESTOS					
	Gas aire acondicionado	UN	1	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
	Aceite compresor x onzas	UN	1	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
REFRIGERACIÓN	**MANO DE OBRA**					
	Mantenimiento Radiador	UN	1	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
	Cambio correas accesorios	UN	1	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
	REPUESTOS					
	Galones Refrigerante Radiador	UN	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	Correa	UN	1	$ -	$ -	$ -
ELÉCTRICO	**MANO DE OBRA**					
	Cambio Plumillas	UN	1	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
	REPUESTOS					
	Juego Plumillas	UN	1	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
	MANO DE OBRA					
	Cambio Bujes Tijeras Superior	UN	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	Cambio Bujes Tijera Inferior	UN	1	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
	Cambio Bujes Barra estabilizadora	UN	1	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700

	Cambio Rotulas Inferiores	UN	1	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
	Cambio Rotulas Superior	UN	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	Engrase y Cambio Rodamientos Traseros	UN	1	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
	Cambio Crucetas Cardan	UN	1	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
	Cambio Brazo Compensador	UN	1	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
	Cambio Terminales	UN	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	Cambio Brazos Axiales	UN	1	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
	Cambio Soporte Cardan	UN	1	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020
	Cambio Bujes Muelles	UN	1	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
SUSPENSIÓN	Cambio Rodamientos Traseros	UN	1	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
	Cambio Espárragos Rueda	UN	1	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
	REPUESTOS					
	Bujes Tijeras Superior	UN	1	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750
	Bujes Tijeras Inferior	UN	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
	Rotulas Superiores	UN	1	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
	Terminales Dirección	UN	1	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
	Rotulas Inferiores	UN	1	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
	Rodamientos Delanteros	UN	1	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
	Retenedores Delanteros	UN	1	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
	Bujes Barra Estabilizadora	UN	1	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
	Templete Barra Estabilizadora	UN	1	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
	Crucetas Cardan	UN	1	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
	Soporte Cardan	UN	1	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
	Bujes Muelles	UN	1	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
	Brazos axiales	UN	1	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
	Grasa Rodamientos	UN	1	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
					Subtotal	$ 5.680.180

OTROS	Trámites para la expedición del certificado de tecnomecánica	UN	1	$ -	$ -	$ -
					Subtotal	$ -
					TOTAL	**$ 13.014.300**

Atentamente,



GUIDO DIAZ NISPERUZA
Gerente de Servicios