

**CONTRALORÍA GENERAL**  
**UNIDAD ADMINISTRATIVA**  
**DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**

**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE LOS VEHÍCULOS**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES**  
**AL PARQUE VEHICULAR**

**RELACIÓN DE PARQUE VEHICULAR**

N°	CANTIDAD	VEHÍCULO	MARCA	TIPO	MODELO	CILINDROS	TRASMISIÓN
1	1	CAMIONETA	FORD	PICK UP	1999	6 EN "V"	MANUAL
2	4	CAMIONETA	NISSAN	FRONTIER	2007	4-16 VALVULAS	MANUAL
3	8	CAMIONETA	NISSAN	NP-300	2011	4-16 VALVULAS	MANUAL
4	4	AUTOMÓVIL	NISSAN	TSURU	2011	4-16 VALVULAS	MANUAL
5	1	AUTOMÓVIL	FORD	MONDEO	2004	4, 2.0 L	MANUAL
6	12	CAMIONETA	FORD	RANGER	2007	4-16 VALVULAS	MANUAL
7	12	CAMIONETA	FORD	RANGER	2008	4-16 VALVULAS	MANUAL
8	10	CAMIONETA	FORD	RANGER	2010	4-16 VALVULAS	MANUAL
9	1	CAMIONETA	FORD	VAN	2008	8, 4.6 L	AUTOMÁTICA
10	1	CAMIONETA	FORD	VAN	2011	8, 4.6 L	AUTOMÁTICA
11	1	CAMIONETA	FORD	CHASIS	2011	8, 6.2 L	MANUAL

**Presupuesto:**

	Mínimo	Máximo
Presupuesto	\$240,000.00	\$600,000.00

**Presupuesto por partidas:**

Partida	Conceptos	Presupuesto	
		Mínimo	Máximo
UNO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CLUTCH	\$108,000.00	\$270,000.00
DOS	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN	\$72,000.00	\$180,000.00
TRES	SISTEMA ELÉCTRICO	\$48,000.00	\$120,000.00
CUATRO	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOFLE O ESCAPE	\$12,000.00	\$30,000.00

**MEMBRETE DE LA EMPRESA****“SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES”****ANEXO TÉCNICO****PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN Y POSIBLE SERVICIO**

<b>PARTIDA UNO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CLUTCH</b>	<b>MARCA Y MODELO</b>
<b>CONCEPTOS: AFINACIÓN DE MOTOR PARA CAMIONETA PICK UP DE 6 CILINDROS</b>	<b>FORD 1999</b>
6 BUJÍAS	
FILTRO DE AIRE	
FILTRO DE GASOLINA	
FILTRO DE ACEITE	
CABLES PARA BUJÍAS	
TAPA DE DISTRIBUIDOR	
ROTOR	
ACEITE MULTIGRADO DE ACUERDO A NIVELES	
MANO DE OBRA POR AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR (1)	
MANO DE OBRA POR AFINACIÓN MENOR DE MOTOR (2)	
<b>CONCEPTOS: FRENOS EN GENERAL PARA CAMIONETA PICK UP DE 6 CILINDROS</b>	
RECTIFICACIÓN DE TAMBORES	
RECTIFICACIÓN DE DISCOS	
DOS CILINDROS DE RUEDAS TRASERAS	
DOS REPUESTOS DE CALIPER	
JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	
JUEGO DE BALATAS TRASERAS	
DOS BALEROS DELANTEROS INTERIORES	
DOS BALEROS DELANTEROS EXTERIORES	
DOS BALEROS TRASEROS	
DOS RETENES DELANTEROS	
DOS RETENES TRASEROS	
DOS DISCOS	
REPUESTO DE RESORTES PARA BALATAS TRASERAS	
CILINDRO MAESTRO	
MANO DE OBRA POR LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	
MANO DE OBRA POR SERVICIO DE FRENOS EN GENERAL	
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	
<b>CONCEPTOS: LAVADO Y ENGRASADO PARA CAMIONETA PICK UP DE 6 CILINDROS</b>	
SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO*	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	
ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES	
<b>CONCEPTOS: CAMBIO DE CLUTCH PARA CAMIONETA PICK UP DE 6 CILINDROS</b>	
DISCO, PLATO Y COLLARÍN (NUEVO)	
CILINDRO DE CLUTCH COMPLETO	
RECTIFICAR VOLANTA	
CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE CLUTCH	
<b>SUBTOTALES:</b>	<b>\$0.00</b>

**MEMBRETE DE LA EMPRESA**

**“SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES”**

**ANEXO TÉCNICO**

**PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN Y POSIBLE SERVICIO**

PARTIDA UNO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CLUTCH	MARCA Y MODELO	
<b>CONCEPTOS: AFINACION DE MOTOR PARA AUTOMOVIL DE 4 CILINDROS</b>	FORD 2004	NISSAN 2011
4 BUJIAS		
FILTRO DE AIRE		
FILTRO DE GASOLINA		
FILTRO DE ACEITE		
CABLES PARA BUJIAS		
ACEITE MULTIGRADO DE ACUERDO A NIVELES		
MANO DE OBRA POR AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR (1)		
MANO DE OBRA POR AFINACIÓN MENOR DE MOTOR (2)		
<b>CONCEPTOS: FRENOS EN GENERAL PARA AUTOMÓVIL DE 4 CILINDROS</b>		
RECTIFICACIÓN DE TAMBORES (DOS)		
RECTIFICACIÓN DE DISCOS (DOS)		
CILINDRO MAESTRO		
DOS CILINDROS DE RUEDAS TRASERAS		
DOS REPUESTOS DE CALIPER		
JUEGO DE BALATAS DELANTERAS		
JUEGO DE BALATAS TRASERAS		
DOS DISCOS		
REPUESTO DE RESORTES TRASEROS		
DOS BALEROS (MAZA) TRASEROS		
MANO DE OBRA (INCLUYENDO REVISIÓN Y ENGRASADO DE		
MANO DE OBRA POR LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS		
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE FRENOS EN GENERAL		
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS		
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS		
<b>CONCEPTOS: LAVADO Y ENGRASADO PARA AUTOMÓVIL DE 4 CILINDROS</b>		
SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL		
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL		
ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES		
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES		
<b>CONCEPTOS: DE CLUTCH PARA AUTOMÓVIL DE 4 CILINDROS</b>		
DISCO, PLATO Y COLLARÍN (NUEVO)		
CHICOTE DE CLUTCH		
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CHICOTE DE CLUTCH		
RECTIFICAR VOLANTA		
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE CLUTCH		
CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES		
<b>SUBTOTALES:</b>	\$0.00	\$0.00

**MEMBRETE DE LA EMPRESA****“SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES”****ANEXO TÉCNICO****PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN Y POSIBLE SERVICIO**

<b>PARTIDA UNO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CLUTCH</b>	<b>MARCA Y MODELO</b>
<b>CONCEPTOS: AFINACIÓN DE MOTOR PARA CAMIONETA PICK UP DE 4 CILINDROS</b>	<b>NISSAN 2007, 2011. FORD 2007, 2008, 2010</b>
4 BUJIAS	
FILTRO DE AIRE	
FILTRO DE GASOLINA	
FILTRO DE ACEITE	
CABLES PARA BUJÍAS	
ACEITE MULTIGRADO DE ACUERDO A NIVELES	
MANO DE OBRA POR AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR (1)	
MANO DE OBRA POR AFINACIÓN MENOR DE MOTOR (2)	
<b>CONCEPTOS: FRENOS EN GENERAL PARA CAMIONETA PICK UP DE 4 CILINDROS</b>	
RECTIFICACIÓN DE TAMBORES	
RECTIFICACIÓN DE DISCOS	
DOS CILINDROS DE RUEDAS TRASERAS	
DOS REPUESTOS DE CALIPER	
JUEGO DE BALATAS DELANTERAS	
JUEGO DE BALATAS TRASERAS	
DOS BALEROS DELANTEROS INTERIORES	
DOS BALEROS DELANTEROS EXTERIORES	
DOS BALEROS TRASEROS	
DOS RETENES DELANTEROS	
DOS RETENES TRASEROS	
DOS DISCOS	
REPUESTO DE RESORTE PARA BALATAS TRASERAS	
CILINDRO MAESTRO	
MANO DE OBRA POR LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS	
MANO DE OBRA POR SERVICIO DE FRENOS EN GENERAL	
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS	
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS	
<b>CONCEPTOS: LAVADO Y ENGRASADO PARA CAMIONETA PICK UP DE 4 CILINDROS</b>	
SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO*	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	
ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES	
<b>CONCEPTOS: CAMBIO DE CLUTCH A CAMIONETA PICK UP DE 4 CILINDROS</b>	
DISCO, PLATO Y COLLARÍN (NUEVO)	
CILINDRO DE CLUTCH COMPLETO	
RECTIFICAR VOLANTA	
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE CLUTCH	
CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES	
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL	
<b>SUBTOTALES:</b>	<b>\$0.00</b>

**MEMBRETE DE LA EMPRESA**

“SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES”

**ANEXO TÉCNICO**

**PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN Y POSIBLE SERVICIO**

<b>PARTIDA UNO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CLUTCH</b>	<b>MARCA Y MODELO</b>	
<b>CONCEPTOS: AFINACIÓN DE MOTOR PARA CAMIONETA DE 8 CILINDROS</b>	<b>FORD VAN</b>	<b>FORD F-350</b>
8 BUJIAS	2008, 2011	2011
FILTRO DE AIRE		
FILTRO DE GASOLINA		
FILTRO DE ACEITE		
CABLES PARA BUJIAS		
ACEITE MULTIGRADO DE ACUERDO A NIVELES		
MANO DE OBRA POR AFINACIÓN MAYOR DE MOTOR (1)		
MANO DE OBRA POR AFINACIÓN MENOR DE MOTOR (2)		
<b>CONCEPTOS: FRENOS EN GENERAL PARA CAMIONETA DE 8 CILINDROS</b>		
RECTIFICACIÓN DE TAMBORES		
RECTIFICACIÓN DE DISCOS		
DOS CILINDROS DE RUEDAS TRASERAS		
DOS REPUESTOS DE CALIPER		
JUEGO DE BALATAS DELANTERAS		
JUEGO DE BALATAS TRASERAS		
DOS BALEROS DELANTEROS INTERIORES		
DOS BALEROS DELANTEROS EXTERIORES		
DOS BALEROS TRASEROS		
DOS RETENES DELANTEROS		
DOS RETENES TRASEROS		
DOS DISCOS		
REPUESTO DE RESORTE PARA BALATAS TRASERAS		
CILINDRO MAESTRO		
MANO DE OBRA POR LIMPIEZA Y AJUSTE DE FRENOS		
MANO DE OBRA POR SERVICIO DE FRENOS EN GENERAL		
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE FRENOS DELANTEROS		
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE FRENOS TRASEROS		
<b>CONCEPTOS: LAVADO Y ENGRASADO PARA CAMIONETA DE 8 CILINDROS</b>		
SERVICIO DE LAVADO Y ENGRASADO*		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL		
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL		
ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES		
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES		
<b>CONCEPTOS: CAMBIO DE CLUTCH PARA CAMIONETA DE 8 CILINDROS</b>		
AFINACIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES		
DISCO, PLATO Y COLLARÍN (NUEVO)		
CILINDRO DE CLUTCH COMPLETO		
RECTIFICAR VOLANTA		
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE CLUTCH		
CAMBIO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES		
CAMBIO DE ACEITE DE DIFERENCIAL		
<b>SUBTOTALES:</b>	\$0.00	\$0.00
<b>TOTAL PARTIDA UNO:</b>		<b>\$0.00</b>

**MEMBRETE DE LA EMPRESA****“SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES ”****ANEXO TÉCNICO****PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN Y POSIBLE SERVICIO**

<b>PARTIDA DOS: REPARACION DE SUSPENSION PARA AUTOMOVIL DE 4 CILINDROS</b>	<b>MARCA Y MODELO</b>
<b>CONCEPTOS:</b>	<b>NISSAN 2011</b>
JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	
JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE AMORTIGUADORES TRASEROS	
DOS RÓTULAS SUPERIORES	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE RÓTULAS SUPERIORES	
DOS RÓTULAS INFERIORES	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE RÓTULAS INFERIORES	
BALEROS DOBLES	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE BALEROS DOBLES	
CUBREPOLVOS	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE CUBRE POLVOS	
DOS TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACAHUATES)	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE LOS DOS TORNILLOS ESTABILIZADORES (CACHUATES)	
DOS HORQUILLAS	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE DOS HORQUILLAS	
DOS VARILLAS O BIELETAS	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE DOS VARILLAS O BIELETAS	
JUEGO DE GOMAS BARRA ESTABILIZADORA	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE GOMAS BARRA ESTABILIZADORA	
DOS TERMINALES DE DIRECCIÓN	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE DOS TERMINALES DE DIRECCIÓN	
DOS CUBRE POLVOS DE DIRECCIÓN	
DOS BUJES DE HORQUILLA DELANTERA	
DOS GOMAS DE CREMAYERA O DE CAJA DE DIRECCIÓN	
REPUESTO DE CAJA DE DIRECCIÓN	
CAJA DE DIRECCIÓN	
MANO DE OBRA POR CAJA DE DIRECCIÓN	
UNA BOMBA DE DIRECCIÓN	
ACEITE PARA BOMBA DE DIRECCIÓN	
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN EN GENERAL*	
<b>SUBTOTALES:</b>	<b>\$0.00</b>

**MEMBRETE DE LA EMPRESA**

**“SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES ”**

**ANEXO TÉCNICO**

**PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN Y POSIBLE SERVICIO**

<b>PARTIDA DOS: REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN A CAMIONETA PICK UP DE 4 CILINDROS</b>	<b>MARCA Y MODELO</b>
<b>CONCEPTOS:</b>	<b>NISSAN 2007, 2011. FORD 2007, 2008, 2010</b>
JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	
JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE AMORTIGUADORES TRASEROS	
DOS ROTULAS SUPERIORES	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE ROTULAS SUPERIORES	
DOS ROTULAS INFERIORES	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE ROTULAS INFERIORES	
DOS TERMINALES INTERIORES	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE TERMINALES INTERIORES	
CAMBIO DE CRUCETAS DE FLECHA CARDAN	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRUCETAS DE FLECHA CARDAN	
CAMBIO DE SOPORTE DE FLECHA CARDAN	
RECTIFICACION DE FLECHA CARDAN	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SOPORTE DE FLECHA CARDAN	
ALINEACIÓN	
BALANCEO DE CUATRO LLANTAS	
JUEGO DE GOMAS Y BUJES DE HORQUILLAS	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE GOMAS Y BUJES DE HORQUILLA	
JUEGO DE GOMAS BARRA ESTABILIZADORA	
CAMBIO DE CACAHUATES DE LA BARRA ESTABILIZADORA	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE GOMAS A BARRA ESTABILIZADORA	
JUEGO DE GOMAS RADIALES	
UNA BOMBA DE DIRECCIÓN	
MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN DE DIRECCIÓN	
CAJA DE DIRECCIÓN	
MANO DE OBRA POR CAJA DE DIRECCIÓN	
ACEITE PARA BOMBA DE DIRECCIÓN	
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN EN GENERAL*	
<b>SUBTOTALES:</b>	<b>\$0.00</b>
<b>TOTAL PARTIDA DOS:</b>	<b>\$0.00</b>

\* SE COBRARÁ COMO SUSPENSIÓN EN GENERAL, SIEMPRE Y CUANDO LA REPARACIÓN QUE SE REALICE SEA MAYOR A TRES CONCEPTOS, EN CASO CONTRARIO SE COBRARÁ LA MANO DE OBRA POR EL CONCEPTO REPARADO.

## MEMBRETE DE LA EMPRESA

"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES "

ANEXO TÉCNICO  
PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN Y POSIBLE SERVICIO

PARTIDA TRES: SISTEMA ELÉCTRICO	MARCA Y MODELO
<b>CONCEPTOS: SISTEMA DE ENFRIAMIENTO Y FALLO DE MOTOR PARA AUTOMÓVIL 4 CILINDROS</b>	NISSAN 2011
POLEA TENSORA	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE POLEA TENSORA	
BANDA POLI "V"	
SENSOR DE TEMPERATURA	
UN TERMOSTATO	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TERMOSTATO	
ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	
UNA BOMBA DE AGUA	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
RADIADOR COMPLETO	
<b>CONCEPTOS: PARTES DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA AUTOMÓVIL 4 CILINDROS</b>	
ACUMULADOR	
UNIDAD DE LUZ	
REPUESTO DE BOMBA GASOLINA	
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DEL REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
BOBINA	
REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES	
JUEGO DE PLUMAS LIMPIADORAS	
BANDA DE CLIMA	
MANO DE OBRA DE CAMBIO DE BANDA DE CLIMA	
MANTENIMIENTO DE CLIMA	
RECARGA DE GAS DEL CLIMA	
MANO DE OBRA Y CAMBIO DE BOCINA DE CLAXON	
<b>CONCEPTOS: REPARACIÓN DE MARCHA PARA AUTOMÓVIL 4 CILINDROS</b>	
LLAVIN DE ARRANQUE	
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE MARCHA	
CARBONES	
ARMADURA	
PIÑÓN	
BENDIX	
BUJES	
SELENOIDE AUTOMÁTICO	
<b>CONCEPTOS: REPARACIÓN DE ALTERNADOR PARA AUTOMÓVIL 4 CILINDROS</b>	
ESTATOR	
CARBONES	
BALEROS	
ARMADURA	
REGULADOR	
DIODOS	
PORTA DIODOS	
CORONA	
BUJES	
<b>SUBTOTALES:</b>	0.00

**MEMBRETE DE LA EMPRESA**

**“SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES ”**

**ANEXO TÉCNICO  
PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN Y POSIBLE SERVICIO**

<b>PARTIDA TRES: SISTEMA ELÉCTRICO</b>	<b>MARCA Y MODELO</b>
<b>CONCEPTOS: SISTEMA DE ENFRIAMIENTO Y FALLO DE MOTOR PARA CAMIONETA PICK UP 4 CILINDROS</b>	NISSAN 2007, 2011. FORD 2007, 2008, 2010
POLEA TENSORA	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE POLEA TENSORA	
BANDA POLI "V"	
UN TERMOSTATO	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TERMOSTATO	
GARRAFA DE ANTICONGELANTE PARA RADIADOR	
RADIADOR COMPLETO	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE RADIADOR COMPLETO	
UNA BOMBA DE AGUA	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	
<b>CONCEPTOS: SISTEMA ELÉCTRICO PARA CAMIONETA PICK UP 4 CILINDROS</b>	
ACUMULADOR	
UNIDAD DE LUZ	
REPUESTO DE BOMBA GASOLINA	
MANO DE OBRA POR INSTALACION DEL REPUESTO DE BOMBA DE GASOLINA	
BOBINA	
REPARACIÓN DE MOTOR DE LIMPIADORES	
JUEGO DE PLUMAS LIMPIADORAS	
MANTENIMIENTO DE CLIMA	
RECARGA DE GAS DEL CLIMA	
MANO DE OBRA Y CAMBIO DE BOCINA DE CLAXON	
<b>CONCEPTOS: REPARACIÓN DE MARCHA PARA CAMIONETA PICK UP 4 CILINDROS</b>	
LLAVIN DE ARRANQUE	
MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE MARCHA	
CARBONES	
ARMADURA	
PIÑON	
BENDIX	
BUJES	
SELENOIDE AUTOMÁTICO	
<b>CONCEPTOS: REPARACION DE ALTERNADOR PARA CAMIONETA PICK UP 4 CILINDROS</b>	
ESTATOR	
CARBONES	
BALEROS	
ARMADURA	
REGULADOR	
DIODOS	
PORTA DIODOS	
CORONA	
BUJES	
	<b>SUBTOTALES:</b> \$0.00
	<b>TOTAL PARTIDA TRES:</b> \$0.00

**MEMBRETE DE LA EMPRESA**

**“SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES ”**

**ANEXO TÉCNICO**

**PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN Y POSIBLE SERVICIO**

<b>PARTIDA CUATRO: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOFLE O ESCAPE PARA AUTOMÓVIL DE 4 CILINDROS</b>	<b>MARCA Y MODELO</b>
<b>CONCEPTOS:</b>	<b>NISSAN 2011</b>
SILENCIADOR	
CATALIZADOR	
TUBO DE MULTIPLE DE ESCAPE (DEL MULTIPLE A SILENCIADOR)	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TUBO DE MULTIPLE DE ESCAPE (DEL MULTIPLE A SILENCIADOR)	
TUBO DE ESCAPE (DEL SILENCIADOR A SALIDA)	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE (DEL SILENCIADOR A SALIDA)	
TUBO DE ESCAPE (ENTRE SILENCIADOR Y CATALIZADOR)	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE (ENTRE SILENCIADOR Y CATALIZADOR)	
JUNTA DE MULTIPLE	
SOPORTE DE TUBO DE ESCAPE	
MANO DE OBRA POR SOLDADURA DE ESCAPE O MOFLE	
<b>SUBTOTALES:</b>	<b>\$0.00</b>

**MEMBRETE DE LA EMPRESA**

**“SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES ”**

**ANEXO TÉCNICO**

**PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN Y POSIBLE SERVICIO**

<b>PARTIDA CUATRO: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOFLE O ESCAPE PARA CAMIONETA PICK UP DE 4 CILINDROS</b>	<b>MARCA Y MODELO</b>
<b>CONCEPTOS:</b>	<b>NISSAN 2007, 2011 FORD 2007, 2008, 2010</b>
SILENCIADOR	
CATALIZADOR	
TUBO DE MULTIPLE DE ESCAPE (DEL MULTIPLE A SILENCIADOR)	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TUBO DE MULTIPLE DE ESCAPE (DEL MULTIPLE A SILENCIADOR)	
TUBO DE ESCAPE (DEL SILENCIADOR A SALIDA)	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE (DEL SILENCIADOR A SALIDA)	
TUBO DE ESCAPE (ENTRE SILENCIADOR Y CATALIZADOR)	
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE TUBO DE ESCAPE (ENTRE SILENCIADOR Y CATALIZADOR)	
JUNTA DE MULTIPLE	
SOPORTE DE TUBO DE ESCAPE	
MANO DE OBRA POR SOLDADURA DE ESCAPE O MOFLE	
<b>SUBTOTALES:</b>	<b>\$0.00</b>
<b>TOTAL PARTIDA CUATRO:</b>	<b>\$0.00</b>