

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

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE LOS VEHÍCULOS

SERVICIOS PARA LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO VEHICULAR

RELACIÓN DE PARQUE VEHICULAR

N°	CANTIDAD	VEHÍCULO	MARCA	TIPO	MODELO	CILINDROS	TRASMISIÓN
1	4	CAMIONETA	FORD	RANGER	2007	4-16 VALVULAS	MANUAL
2	4	CAMIONETA	FORD	RANGER	2008	4-16 VALVULAS	MANUAL
3	3	CAMIONETA	FORD	RANGER	2010	4-16 VALVULAS	MANUAL

	Mínimo	Máximo
PRESUPUESTO	48,800.00	122,000.00

Presupuesto por partida:

PARTIDA	CONCEPTOS	PRESUPUESTO	
		MÍNIMO	MÁXIMO
UNO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CLUTCH	21,960.00	54,900.00
DOS	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN	14,640.00	36,600.00
TRES	SISTEMA ELÉCTRICO	9,760.00	24,400.00
CUATRO	REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOFLE O ESCAPE	2,440.00	6,100.00

"SERVICIOS PARA LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO VEHICULAR"
ANEXO TÉCNICO
PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN Y POSIBLE SERVICIO

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

"SERVICIOS PARA LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO VEHICULAR"
ANEXO TÉCNICO
PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN Y POSIBLE SERVICIO

PARTIDA DOS: REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN A CAMIONETA PICK UP DE 4 CILINDROS	MARCA Y MODELO
CONCEPTOS:	FORD 2007, 2008, 2010.
JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	0.00
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	0.00
JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	0.00
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE AMORTIGUADORES TRASEROS	0.00
DOS RÓTULAS SUPERIORES	0.00
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE RÓTULAS SUPERIORES	0.00
DOS RÓTULAS INFERIORES	0.00
MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN DE RÓTULAS INFERIORES	0.00
DOS TERMINALES INTERIORES	0.00
MANO DE OBRA POR INSTALACION DE TERMINALES INTERIORES	0.00
CAMBIO DE CRUCETAS DE FLECHA CARDAN	0.00
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE CRUCETAS DE FLECHA CARDAN	0.00
CAMBIO DE SOPORTE DE FLECHA CARDAN	0.00
RECTIFICACION DE FLECHA CARDAN	0.00
MANO DE OBRA POR CAMBIO DE SOPORTE DE FLECHA CARDAN	0.00
SOPORTE DE CAJA	0.00
MANO DE OBRA DE SOPORTE DE CAJA	0.00
ALINEACION	0.00
BALANCEO DE CUATRO LLANTAS	0.00
JUEGO DE GOMAS Y BUJES DE HORQUILLAS	0.00
MANO DE OBRA POR INSTALACION DE GOMAS Y BUJES DE HORQUILLA	0.00
JUEGO DE GOMAS DE BARRA ESTABILIZADORA	0.00
CAMBIO DE CACAHUATES DE LA BARRA ESTABILIZADORA	0.00
MANO DE OBRA POR INSTALACION DE GOMAS A BARRA ESTABILIZADORA	0.00
JUEGO DE GOMAS RADIALES	0.00
UNA BOMBA DE DIRECCION	0.00
MANGUERAS DE ALTA PRESION DE DIRECCION	0.00
CAJA DE DIRECCION	0.00
MANO DE OBRA POR CAJA DE DIRECCION	0.00
ACEITE PARA BOMBA DIRECCION	0.00
MANO DE OBRA POR REPARACION DE SUPENCION GENERAL*	0.00
TOTAL PARTIDA DOS:	\$0.00

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

"SERVICIOS PARA LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO VEHICULAR"
ANEXO TÉCNICO
PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN Y POSIBLE SERVICIO

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

"SERVICIOS PARA LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO VEHICULAR"

ANEXO TÉCNICO

PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN Y POSIBLE SERVICIO

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