

Tabulador de costos de mano de obra de trabajos cotidianos
en unidades flotilleras



Marca: Ford
Submarca: Heavy duty 350
Modelo:

Motor: 8V

CANT.	CONCEPTO	P. UNITARIO	MONTO
SERVICIOS PREVENTIVOS			
1	Afinacion de motor * cambiar aceite * cambiar filtro de aceite * filtro de aire * bujias * filtro de gasolina * lavar cuerpo de aceleracion	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
1	Afinacion de motor mayor * cambio de aceite, filtros de aire, gasolina y aceite * cambiar bujias lavar cuerpo de aceleracion y lavar inyectores	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
1	Servicio de transmision manual * reemplazar aceite de caja	\$ 500.00	\$ 500.00
1	Servicio a diferencial * Reemplazo de aceite a diferencial quitando tapa de carter y sellando tapa dando limpieza a engranes	\$ 600.00	\$ 600.00

FRENOS EN GENERAL			
2	Cambiar balatas * Desmontar y reemplazar balatas delanteras por lado	\$ 550.00	\$ 1,100.00
2	* Desmontar y reemplazar balatas traseras por lado con ajuste de freno estacionario y resortes	\$ 650.00	\$ 1,300.00
2	Cambiar balatas delanteras con rotor * Reemplazo de balatas delanteras ambos lados quitando discos delanteros para rectificacion o reemplazo por lado	\$ 600.00	\$ 1,200.00
2	* Reemplazo de tambor trasero	\$ 300.00	\$ 600.00
2	Rectificado de rotores * Rectificado de disco rotor de rueda delantero (por pieza)	\$ 250.00	\$ 500.00
2	* Rectificado de tambor rotor trasero (por pieza)	\$ 250.00	\$ 500.00
2	Reparacion de caliper * desmontar y reparar mordaza caliper reemplazando piston de caliper, sellos y mantenimiento por lado	\$ 700.00	\$ 1,400.00
1	Purgar lineas de frenos * extraer aire en lineas de frenos purgado	\$ 150.00	\$ 150.00
1	Bomba de frenos * reemplazar bomba de frenos dañada purgando lineas	\$ 950.00	\$ 950.00

	<i>Reemplazo de lineas de frenos incluye purgado de lineas</i>			
2	* quitar y reemplazar 1 linea de frenos delanteros	\$	150.00	\$ 300.00
2	* quitar y reemplazar 1 linea de frenos traseros	\$	150.00	\$ 300.00
1	* quitar y reemplazar repartidor centras de ruedas traseras	\$	300.00	\$ 300.00
	<i>Boster</i>			
1	* quitar y reemplazar boster	\$	600.00	\$ 600.00
1	* reparacion de boster aproximado según daño	\$	1,200.00	\$ 1,200.00

BALEROS Y RODAMIENTOS

	<i>Baleros de rueda delantera</i>			
2	* Cambiar baleros de rueda delantera con reten por lado	\$	650.00	\$ 1,300.00
2	* cambiar baleros de rueda trasera por lado	\$	750.00	\$ 1,500.00
	<i>Flechas traseras</i>			
2	* Reemplazo de flecha de traccion trasera instalando baleros ambos lados	\$	750.00	\$ 1,500.00
	<i>Crucetas</i>			
1	* reemplazo de cruceta de yugo de diferencial	\$	400.00	\$ 400.00
1	* reemplazo de cruceta de yugo de caja de transmicion	\$	400.00	\$ 400.00

SUSPENSION

	<i>Horquillas</i>			
2	* Reemplazo de horquilla delantera superior (por lado)	\$	700.00	\$ 1,400.00
2	* Reemplazo de horquilla inferior (por lado)	\$	900.00	\$ 900.00
2	* Reemplazo de rotula superior (por lado)	\$	250.00	\$ 500.00
2	* Reemplazo de rotula inferior (por lado)	\$	350.00	\$ 700.00
2	* Reemplazo de bujes de horquilla superior(por lado)	\$	600.00	\$ 1,200.00
2	* Reemplazo de bujes de horquilla inferior (por lado)	\$	800.00	\$ 1,600.00
	<i>Amortiguadores</i>			
2	* Reemplazo de amortiguador delantero (por lado)	\$	450.00	\$ 900.00
2	* Reemplazo de amortiguador trasero (por lado)	\$	300.00	\$ 600.00
	<i>Barras tensoras</i>			
2	* Reemplazo de gomas de barra estabilizadora	\$	250.00	\$ 500.00
1	* Reemplazo de bara estabilizadora	\$	600.00	\$ 600.00
2	* Reemplazo de barra de torsion (por lado)	\$	800.00	\$ 1,600.00
2	* Reemplazo de tornillo estabilizador(por lado)	\$	200.00	\$ 400.00

DIRECCION EN GENERAL				
	<i>Terminales</i>			
2	* Reemplazo de terminal externa de direccion (por lado)	\$ 150.00	\$	300.00
2	* Reemplazo de terminal interna de direccion (por lado)	\$ 150.00	\$	300.00
1	* Reemplazo de barra central	\$ 600.00	\$	600.00
1	* Reemplazo de brazo pitman	\$ 500.00	\$	500.00
1	* Reemplazo de brazo auxiliar	\$ 500.00	\$	500.00
	<i>Cajas de direccion hidraulica</i>			
1	* Reemplazo de caja de direccion hidraulica sinfin	\$ 900.00	\$	900.00
1	* Reemplazo de bomba de aceite de caja de direccion	\$ 450.00	\$	450.00
1	* Reemplazo de aceite de direccion hidraulica	\$ 250.00	\$	250.00
1	* Reemplazo de mangueras dañadas de direccion hidraulica (pieza)	\$ 200.00	\$	200.00
1	* Reparacion de fugas de aceite reemplazando empaques quitando y reemplazando	\$ 1,200.00	\$	1,200.00

MUELLES EN GENERAL				
	<i>Traseros</i>			
2	* Desmontar muelles y dar brio a muelles, reemplazando bujes y tornillo de centro (sin bujes) (por lado)	\$ 1,800.00	\$	3,600.00
2	* Instalacion de muelle maestra trasera reemplazando tornillo de centro y bujes (por lado)	\$ 1,400.00	\$	2,800.00
2	* Desmontar y reemplazar muelle tronada, cambiando tornillo de centro (sin refaccion) (por lado)	\$ 1,200.00	\$	2,400.00
2	* Desmontar muelles y dar brio (por lado)	\$ 750.00	\$	1,500.00
2	* Reemplazo de tornillo de centro (por lado)	\$ 1,500.00	\$	3,000.00

REPARACIONES DE MOTOR				
1	Ajuste mayor de motor mano de obra	\$ 8,400.00	\$	8,400.00
	* Desmontar motor * Desamblar motor y reemplazo de metales de biela y bancada * Reemplazo de anillos de pistor * Ensamblado de motor, instalar pistones con bielas instalar Cabezas de motor, reemplazo de empaques y juntas * Instalacion de motor y pleno de admision con accesorios (sin rectificaciones de monoblock o cigüeñal)			
1	Anillado de motor	\$ 6,500.00	\$	6,500.00
	* Desmontar motor y desamblar motor completo quitando cabeza de motor y pistones. * Reemplazo de anillos de piston y reemplazo de metales de biela * Ensamblado de motor empistonando monoblock armar cabeza de motor, pleno de admision * Instalacion de motor			

1	Reemplazo de motor * Desmontar y reemplazar motor, quitando accesorios, conectar lineas de aceite, agua, conectar cables y encendido de unidad	\$ 5,800.00	\$ 5,800.00
2	Reemplazo de junta de cabeza por calentamiento * Desmontar cabeza de motor y cadenas de distribucion rectificado de superficie de cabeza y reemplazo de junta de cabeza de motor	\$ 2,800.00	\$ 5,600.00
2	Reemplazo de soportes de motor * Cambiar soportes de motor (por lado)	\$ 800.00	\$ 1,600.00
1	Reemplazo de polea loca o tensora de banda de motor (pieza)	\$ 350.00	\$ 350.00
1	Reemplazo de banda de motor	\$ 350.00	\$ 350.00
1	Reemplazo de kit de distribucion * desmontando carter de motor y tapa de punterias, reemplazando cadenas de motor, reemplazo de guias y tensores hidraulicos	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00

CLUTCH DE EMBRAGUE

1	Reemplazo de clutch * Desmontar caja de transmicion y reemplazo de kit de clutch	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
1	Reemplazo de collarin * Desmontar caja de transmicion para reemplazo de bomba collarin completa	\$ 3,800.00	\$ 3,800.00
1	Reparacion de clutch * Reparacion de clutch en mano, empastado de disco rectificado de plato de clutch y rectificacion de volante	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
1	Reemplazo de bomba de clutch * Desarmar pedad de clutch y reemplazo de deposito completo de pedal de clutch	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00

ELECTRICO AUTOMOTRIZ

1	Alternador Reparacion de alternador, desmontando pieza y reemplazo de portacarbonos, baleros, portadiodos y regulador (sin refacciones)	\$ 800.00	\$ 800.00
1	Marcha * Reparacion de marcha desmontando pieza y reemplazo de armadura , portacarbon, bujes y baleros; reemplazo de bendix, engrane planetario y solenoide	\$ 800.00	\$ 800.00

1	* Quitar y reemplazar marcha	\$	300.00	\$	300.00
1	* Quitar y reemplazar alternador	\$	300.00	\$	300.00
<i>Reparacion de luces en general</i>					
1	* Reemplazo de filamentos de faros de luz (por pieza)	\$	100.00	\$	100.00
1	* Reemplazo de foco de intermitente (por pieza)	\$	50.00	\$	50.00
1	* Revision y reemplazo de fusibles dañados (por pieza)	\$	200.00	\$	200.00
1	* Revision y reparacion de motor limpiaparabrisas (por Pieza)	\$	300.00	\$	300.00
<i>Palanca de control de luces</i>					
1	* Reemplazo de palanca de control de luces	\$	600.00	\$	600.00
1	* Escaneado de motor y borrar codigos de error	\$	300.00	\$	300.00
<i>Reemplazo de bomba de gasolina</i>					
1	* Desmontar tanque de gasolina y reemplazo de bomba completa o repuesto de bomba	\$	1,800.00	\$	1,800.00

FALLOS DE CALENTAMIENTO AUTOMOTRIZ					
1	* Reemplazo de radiador de motor dañado quitar y reemplazar rellenando de anticongelante	\$	500.00	\$	500.00
1	* Reemplazo de termostado de temperatura rellenando de anticongelante	\$	800.00	\$	800.00
1	* Reemplazo de bomba de agua, rellenando de anticongelante	\$	1,200.00	\$	1,200.00
1	* Reemplazo de mangueras en general con rellenado de anticongelante	\$	700.00	\$	700.00
1	* Reemplazo de sensores de temperatura	\$	600.00	\$	600.00