

## Vigus Plus 4x4

Rpto	Codigo	Cant	REPUESTO	Precio
Aceite de motor	104406	8	MOBIL SUPER 3000 X2 5W-30	\$105.988
Filtro de Aire	JMRCP2-9601AA	1	KP2-9601-AA	\$16.917
Filtro de Combustible (Diesel)	JMRE9P2-9156AA	1	E9P2-9156AA	\$33.948
Filtro de Aceite (Motores Diesel)	BK2Q-6714-AA	1	BK2Q-6714-AA	\$18.603
Aceite de Transmisión (Mecánica)	104343	3	Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90, API GL-5	\$56.064
Aceite Caja de Transferencia	101061	1,15	MOBIL ATF 3309	\$17.174
Aceite Diferencial Trasero	100214	1	MOBILUBE HD PLUS 80W-90	\$5.574
Aceite Diferencial Delantero	100214	1,5	MOBILUBE HD PLUS 80W-90	\$8.361
Refrigerante de Motor	100030	11	MOBIL SUPER EXTENDED LIFE	\$78.184
Líquido de Frenos	100050	1	MOBIL BRAKE FLUID DOT-4	\$10.497
Líquido de Dirección	101061		minimum level-<Filling volume < maximum level	\$14.934



<b>I</b>	<b>Inspeccion</b>
<b>R</b>	<b>Realizar</b>

OPERACIONES DENTRO DEL COMPARTIMENTO DEL MOTOR (km)	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000
Inspeccionar, desgarrar o desgaste en la correa de accesorios y ajuste de la tensión	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Cambio del aceite del motor	\$105.988	\$105.988	\$105.988	\$105.988	\$105.988	\$105.988	\$105.988	\$105.988	\$105.988	\$105.988
Cambio de Filtro de aceite	\$18.603	\$18.603	\$18.603	\$18.603	\$18.603	\$18.603	\$18.603	\$18.603	\$18.603	\$18.603
Inspeccionar el estado de la manguera de aceite de la bomba de vacío	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Inspeccionar de daños en las mangueras de aceite del turbocompresor y las mangueras de aire de admisión	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Inspeccion del funcionamiento del sistema de control de emisiones evaporativas del cárter	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Comprobación de la holgura de las válvulas	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Comprobación del estado y la conexión de las mangueras del radiador	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Cambio del refrigerante del motor		I		I		\$78.184		I		I
Cambio de cadena										R
Limpieza de EGR					R					R
Comprobación del estado del elemento del filtro de aire y limpieza del ciclónico	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Cambio del elemento del filtro de aire		\$16.917		\$16.917		\$16.917		\$16.917		\$16.917
Inspeccion del nivel de líquido en el depósito de frenos y en el depósito del embrague	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Cambio del líquido de frenos					\$8.361					\$8.361
Comprobación del estado de la batería	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Cambio de lubricante de del sistema de dirección			\$14.934			\$14.934			\$14.934	
Cambio del filtro de combustible		\$33.948		\$33.948		\$33.948		\$33.948		\$33.948

OPERACIONES DEBAJO DEL VEHÍCULO	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000
Comprobación del estado del sistema de suspensión, en el caso de ruidos traseros alinear paquetes de resortes	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Lavado zona, frontal (Radiadores e intercooler, rueda dentada de ABS, frenos, bandejas, homocinéticas, transmisiones y diferenciales)	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Comprobación del juego del estado de la rotulas, los brazos desuspensión y guardapolvos	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Lubricar el árbol de transmisión con un accesorio de engrase. (Cardanes)		R		R		R		R		R
Inspeccion del estado de los fuelles de las Homocinéticas	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Comprobación del estado y las conexiones de la articulación de la dirección	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Inspeccion de la (transmisión manual) en busca de fugas de aceite y comprobar nivel	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Cambio del aceite de engranajes de la (transmisión manual)			\$56.064			\$56.064			\$56.064	
Inspeccion transferencia en busca de fugas de aceite y comprobar nivel de aceite	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Cambio de aceite de transferencia			\$17.174			\$17.174			\$17.174	
Inspeccion de fugas de aceite en el diferencial delantero, trasero y ver nivel de aceite		I		I		I		I		I
Cambio de aceite de diferencial delantero			\$8.361			\$8.361			\$8.361	
Cambio de aceite de diferencial trasero			\$5.574			\$5.574			\$5.574	
Comprobación de fugas de gas en las uniones e instalación del tubo de escape	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

OPERACIONES DENTRO DEL VEHÍCULO	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000
Comprobación del juego libre en el pedal del freno y el pedal del embrague	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Comprobación de la regulacion palanca del freno de estacionamiento			R			R			R	
Comprobacion sistemas electricos, Radio, A/C, telecomando etc	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

OPERACIONES FUERA DEL VEHÍCULO	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000
Realizar de la alineación y balanceo de ruedas		R		R		R		R		R
Comprobación del juego en las masas de las ruedas delanteras y traseras.			R			R			R	
Comprobación de fugas en las mangueras y cañerías del freno	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Comprobación del estado de las pastillas y los discos de freno		R		R		R		R		R
Comprobación del estado de las balatas y los tambores de freno				R				R		
Comprobación de fugas, desperfectos de las mangueras y las cañerías de combustible	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

OPERACIONES UNA VEZ CALENTADO EL MOTOR	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000
Comprobación del régimen del motor al ralentí	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

OTROS	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000
Comprobación del estado de la carrocería	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Comprobación del sistema de inyeccion common rail	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Escaner, actualizacion de Software y receteo de mantención, con Scanner KT700 marca JMC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Medir parametros de sistema de reducción	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Aprendizaje de la pequeña cantidad de inyección	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Prueba de ruta	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

Insumos	\$124.591	\$175.456	\$226.699	\$175.456	\$132.952	\$355.748	\$124.591	\$175.456	\$226.699	\$183.817
Temporario en horas	1,2	1,733333333	1,85	1,8	1,7	2,7	1,2	1,8	1,9	3,5
Valor mano de obra	\$48.000	\$69.333	\$74.000	\$72.667	\$66.667	\$108.667	\$48.000	\$72.667	\$74.000	\$138.000
Valor sugerido sin IVA	\$172.591	\$244.790	\$300.699	\$248.123	\$199.619	\$464.415	\$172.591	\$248.123	\$300.699	\$321.817
<b>VALOR SUGERIDO IVA INCLUIDO</b>	<b>\$205.384</b>	<b>\$291.300</b>	<b>\$357.832</b>	<b>\$295.266</b>	<b>\$237.547</b>	<b>\$552.653</b>	<b>\$205.384</b>	<b>\$295.266</b>	<b>\$357.832</b>	<b>\$382.963</b>