

TABLA 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE VEHICULOS

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NISSAN OFT028			
	CATEGORIA	SERVICIO			VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	LUBRICACION	Cambio de aceite de motor	UNIDAD	1				
		cambio de filtro de motor	UNIDAD	1				
		cambio de filtro de aire	UNIDAD	1				
		filtro de combustible	UNIDAD	1				
		cambio de refrigerante de motor	UNIDAD	1				
		cambio de aceite caja/transmision	UNIDAD	1				
		cambio de aceite hidraulico	UNIDAD	1				
2	SISTEMA ELECTRICO	servicio de engrase	UNIDAD	1				
		Alineacion de luces	UNIDAD	1				
		Cambio de bombillo farolas	UNIDAD	1				
		Cambio de bombillos stops	UNIDAD	1				
		Instalar semaforos laterales	UNIDAD	1				
		Arreglos electricos	UNIDAD	1				
		Cambio de bateria	UNIDAD	1				
3	SISTEMA DE FRENOS	Cambio de terminales bateria	UNIDAD	1				
		Arreglo arranque	UNIDAD	1				
		Diagnostico, limpieza y graduacion de frenos	UNIDAD	1				
		Cambio de pastillas de frenos delanteras	UNIDAD	1				
		Cambio de bandas de frenos traseras	UNIDAD	1				
		Cambio de liquido de frenos	UNIDAD	1				
		Mantenimiento de mordazas	PAR	1				
		Cambio de bandas de frenos	UNIDAD	1				
		Cambio de manguera de frenos	UNIDAD	1				
		Cambio de discos de Frenos delanteros	PAR	1				
4	SISTEMAS DIRECCION SUSPENSION	Cambio de discos frenos traseros o campanas	UNIDAD	1				
		Cambio y rectificacion de tambores y zapatas	UNIDAD	1				
		Alineacion de direccion	UNIDAD	1				
		Balaceo de ruedas	UNIDAD	1				
		Despinche de llantas	UNIDAD	1				
		Cambio de guaya velocimetro	UNIDAD	1				
		Ajuste y engrase de todos los rodamientos	UNIDAD	1				
		Cambio de esparragos	UNIDAD	1				
		Cambio de amortiguadores delanteros	PAR	1				
		Cambio de amortiguadores traseros	UNIDAD	1				
		Cambio de correa reparticion	UNIDAD	1				
		Cambio de crucetas cardan	UNIDAD	1				
		Cambio rotulas de suspension	UNIDAD	1				
		cambio muñecos estabilizadoras	UNIDAD	1				
Cambio de cauchos estabilizadoras	UNIDAD	1						
5	SISTEMA MOTOR	Cambio de rodaminetos ruedas delanteras	UNIDAD	1				
		Sincronizacion	UNIDAD	1				
		Cambio de regulador presion de gasolina	UNIDAD	1				
		cambio de tapon carter aceite	UNIDAD	1				
		arreglo de exosto	UNIDAD	1				
		Cambio de kit embrague (prensa, discos, balines)	UNIDAD	1				
		cambio y arreglo sistema hidraulico de embrague	UNIDAD	1				
		cambio y arreglo suspension delantera	UNIDAD	1				
		Mantenimiento de muelles	UNIDAD	1				
		Servicios de soldaduras especiales	UNIDAD	1				
		Cambio de soporte motor	UNIDAD	1				
		Cambio de tapa radiador	UNIDAD	1				
		Cambio de puente caja	UNIDAD	1				
		Cambio manguera y acoples presion	UNIDAD	1				
Cambio de correa de servicios	UNIDAD	1						
6	VARIOS	Cambio de reparticion	UNIDAD	1				
		Cambio de retenes frontales motor	UNIDAD	1				
		Cambio de llantas	UNIDAD	1				
		Lavado general	UNIDAD	1				
		Lavado de Motor	UNIDAD	1				
		Lavado de tapiceria	UNIDAD	1				
		Cambio de plumillas delanteras	UNIDAD	1				
		Cambio de soportes apoyantes carroceria	UNIDAD	1				
		Asegurar accesorios carroceria	UNIDAD	1				
		Kit de carretera	UNIDAD	1				
7	VARIOS	Polvera pachas	UNIDAD	1				
		Cambio de reten salida cardan	UNIDAD	1				

TABLA 2. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE VEHICULOS

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TOYOTA HILUX OIE178			
	CATEGORIA	SERVICIO			VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	LUBRICACION	Cambio de aceite de motor	UNIDAD	1				
		cambio de filtro de motor	UNIDAD	1				
		cambio de filtro de aire	UNIDAD	1				
		filtro de combustible	UNIDAD	1				
		cambio de refrigerante de motor	UNIDAD	1				
		cambio de aceite caja/transmision	UNIDAD	1				
		servicio de engrase	UNIDAD	1				
2	SISTEMA ELECTRICO	Alineacion de luces	UNIDAD	1				
		Cambio de bombillo farolas	UNIDAD	1				
		Cambio de bombillos stops	UNIDAD	1				
		Arreglos electricos	UNIDAD	1				
		Cambio de bateria	UNIDAD	1				
		Cambio de terminales bateria	UNIDAD	1				
		Arreglo arranque	UNIDAD	1				
3	SISTEMA DE FRENSOS	Diagnostico, limpieza y graduacion de frenos	UNIDAD	1				
		Cambio de pastillas de frenos delanteras	UNIDAD	1				
		Cambio de bandas de frenos traseras	UNIDAD	1				
		Cambio de liquido de frenos	UNIDAD	1				
		Mantenimiento de mordazas	PAR	1				
		Cambio de bandas de frenos	UNIDAD	1				
		Cambio de manguera de frenos	UNIDAD	1				
		Cambio de discos de Frenos delanteros	PAR	1				
		Cambio de discos frenos traseros o campanas	UNIDAD	1				
		Mantenimiento de camaras freno y aire	UNIDAD	1				
		Cambio rodajas frenos	UNIDAD	1				
		Cambio y rectificacion de tambores y zapatas	UNIDAD	1				
		4	SISTEMAS DIRECCION SUSPENSION	Alineacion de direccion	UNIDAD	1		
Balaneo de ruedas	UNIDAD			1				
Despinche de llantas	UNIDAD			1				
Cambio de guaya velocimetro	UNIDAD			1				
Ajuste y engrase de todos los rodamientos	UNIDAD			1				
Cambio de esparragos	UNIDAD			1				
Cambio de amortiguadores delanteros	PAR			1				
Cambio de amortiguadores traseros	UNIDAD			1				
Cambio de correa reparticion	UNIDAD			1				
Cambio de crucetas cardan	UNIDAD			1				
Cambio rotulas de suspension	UNIDAD			1				
cambio muñecos estabilizadoras	UNIDAD			1				
Cambio de cauchos estabilizadoras	UNIDAD			1				
Cambio de rodaminetos ruedas delanteras	UNIDAD	1						
5	SISTEMA MOTOR	Sincronizacion	UNIDAD	1				
		Cambio de regulador presion de gasolina	UNIDAD	1				
		cambio de tapon carter aceite	UNIDAD	1				
		arreglo de exosto	UNIDAD	1				
		Cambio de kit embrague (prensa, discos, balines)	UNIDAD	1				
		cambio guaya de embrague	UNIDAD	1				
		Mantenimiento de muelles	UNIDAD	1				
		Servicios de soldaduras especiales	UNIDAD	1				
		Cambio de soporte motor	UNIDAD	1				
		Cambio de tapa radiador	UNIDAD	1				
		Cambio de puente caja	UNIDAD	1				
		Cambio manguera y acoples presion	UNIDAD	1				
		Cambio de correa de servicios	UNIDAD	1				
		Cambio de reparticion	UNIDAD	1				
		Cambio de retenes frontales motor	UNIDAD	1				
6	VARIOS	Cambio de llantas	UNIDAD	1				
		Lavado general	UNIDAD	1				
		Lavado de Motor	UNIDAD	1				
		Lavado de tapiceria	UNIDAD	1				
		Cambio de plumillas delanteras	UNIDAD	1				
		Cambio de soportes apoyantes carroceria	UNIDAD	1				
		Asegurar accesorios carroceria	UNIDAD	1				
		Kit de carretera	UNIDAD	1				
		Polvera pachas	UNIDAD	1				
Cambio de reten salida cardan	UNIDAD	1						

TABLA 3. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE VEHICULOS

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	HINO ODR400			
	CATEGORIA	SERVICIO			VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	LUBRICACION	Cambio de aceite de motor	UNIDAD	1				
		cambio de filtro de motor	UNIDAD	1				
		cambio de filtro de aire	UNIDAD	1				
		filtro de combustible	UNIDAD	2				
		cambio de refrigerante de motor	UNIDAD	1				
		cambio de aceite caja/transmision	UNIDAD	1				
		cambio de aceite hidraulico	UNIDAD	1				
		servicio de engrase	UNIDAD	1				
2	SISTEMA ELECTRICO	Alineacion de luces	UNIDAD	1				
		Cambio de bombillo farolas	UNIDAD	1				
		Cambio de bombillos stops	UNIDAD	1				
		Instalar semaforos laterales	UNIDAD	1				
		Arreglos electricos	UNIDAD	1				
		Cambio de bateria	UNIDAD	1				
		Cambio de terminales bateria	UNIDAD	1				
		Arreglo arranque	UNIDAD	1				
3	SISTEMA AIRE A/C	Cambio de filtro hidraulico a AA/C	UNIDAD	1				
		Carga de aire acondicionado (gas refrigerante)	UNIDAD	1				
		Cambio correa de aire acondicionado	UNIDAD	1				
4	SISTEMA DE FRENOS	Cambio del compresor de aire	UNIDAD	1				
		Diagnostico, limpieza y graduacion de frenos	UNIDAD	1				
		Cambio de bandas de frenos delanteras	UNIDAD	1				
		Cambio de bandas de frenos traseras	UNIDAD	1				
		Cambio de liquido de frenos	UNIDAD	1				
		Mantenimiento de mordazas	PAR	1				
		Cambio de manguera de frenos	UNIDAD	1				
		Cambio de campanas de Frenos delanteros	PAR	1				
		Cambio de discos frenos traseros o campanas	UNIDAD	1				
		Cambio juegos chapas y cilindros	UNIDAD	1				
		cambio y arreglo freno retardador	UNIDAD	1				
Cambio y rectificacion de tambores y zapatas	UNIDAD	1						
5	SISTEMAS DIRECCION SUSPENSION	Alineacion de direccion	UNIDAD	1				
		Balaceo de ruedas	UNIDAD	1				
		Despinche de llantas	UNIDAD	1				
		Cambio de guaya velocimetro	UNIDAD	1				
		Ajuste y engrase de todos los rodamientos	UNIDAD	1				
		Cambio de esparragos	UNIDAD	1				
		Cambio de amortiguadores delanteros	PAR	1				
		Cambio de amortiguadores traseros	UNIDAD	1				
		Cambio de correa reparticion	UNIDAD	1				
		Cambio de crucetas cardan	UNIDAD	1				
		Cambio rotulas de suspension	UNIDAD	1				
		cambio muñecos estabilizadoras	UNIDAD	1				
		Cambio de cauchos estabilizadoras	UNIDAD	1				
Cambio de rodaminetos ruedas delanteras y traseras	UNIDAD	1						
6	SISTEMA MOTOR	Sincronizacion	UNIDAD	1				
		Cambio de regulador presion	UNIDAD	1				
		cambio de tapon carter aceite	UNIDAD	1				
		arreglo de exosto	UNIDAD	1				
		Cambio de kit embrague (prensa, discos, balines)	UNIDAD	1				
		cambio y/o arreglo sistema hidraulico de embrague	UNIDAD	1				
		Mantenimiento de muelles	UNIDAD	1				
		Servicios de soldaduras especiales	UNIDAD	1				
		Cambio de soporte motor	UNIDAD	1				
		Cambio de tapa radiador	UNIDAD	1				
		Cambio de puente caja	UNIDAD	1				
		Cambio manguera y acoples presion	UNIDAD	1				
		Cambio de correa de servicios	UNIDAD	1				
		Cambio de reparticion	UNIDAD	1				
		cambio y/o mantenimiento del alternador	UNIDAD	1				
Cambio de retenes frontales motor	UNIDAD	1						
7	VARIOS	Cambio de llantas	UNIDAD	1				
		Lavado general	UNIDAD	1				
		Lavado de Motor	UNIDAD	1				
		Lavado de tapiceria	UNIDAD	1				
		Cambio de plumillas delanteras	UNIDAD	1				
		Cambio de soportes apoyantes carroceria	UNIDAD	1				
		Asegurar accesorios carroceria	UNIDAD	1				
		Kit de carretera	UNIDAD	1				
		Polvera pachas	UNIDAD	1				
Cambio de reten salida cardan	UNIDAD	1						

TABLA 4. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MAQUINARIA

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TRACTOR AGRICOLA JOHN DEERE 5090E			
					VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Cambio de bateria		UNIDAD	1				
2	Mantenimiento general de frenos		UNIDAD	1				
3	Engrase puntos de lubricacion		UNIDAD	1				
4	Revision de luces		UNIDAD	1				
5	Sincronizacion		UNIDAD	1				
6	Revision de fugas de aceite del motor		UNIDAD	1				
7	Revision fugas del sistema hidraulico y direccion		UNIDAD	1				
8	Revision de mangueras y sistema de enfriamiento		UNIDAD	1				
9	Revision y cambio de correas		UNIDAD	1				
10	Revision de valvulas, transmisiones y caja		UNIDAD	1				
11	Engrase de rodamientos en las 4 ruedas		UNIDAD	1				
12	Rectificacion general del motor, culata, cigüeñal, bloque		UNIDAD	1				
13	Cambio de terminales de direccion		UNIDAD	1				
14	Cambio de axiales de direccion		UNIDAD	1				
15	Cambio de selenoide de marcha		UNIDAD	1				
16	Revision y cambio varillaje de la doble		UNIDAD	1				
17	Cambio de selenoide de engranaje de la doble		UNIDAD	1				
18	Cambio de bombillo de unidad de delantera		UNIDAD	1				
19	Cambio bombillo de direccionales o del freno		UNIDAD	1				
20	Cambio de corona, regulador, escobillas, bujes		UNIDAD	1				
21	Cambio de cinturon de seguridad		UNIDAD	1				
22	cambio de cojin		UNIDAD	1				
23	Cambio de termostato		UNIDAD	1				
24	Cambio de junta		UNIDAD	1				
25	Xambio de tornillos		UNIDAD	1				
26	Cambio de bulon		UNIDAD	1				
27	Cambio de pasador		UNIDAD	1				
28	Cambio de interruptor		UNIDAD	1				
29	Cambio de casquillo		UNIDAD	1				
30	Cambio de arandela de empuje		UNIDAD	1				
31	Cambio de anillo torico		UNIDAD	1				
32	Cambio de arandela		UNIDAD	1				
33	Cambio de reten		UNIDAD	1				
34	Cambio de cojinete		UNIDAD	1				
35	Cambio de reten aceite		UNIDAD	1				
36	Cambio de empaquetadura motor		UNIDAD	1				
37	Cambio de abrazadera		UNIDAD	1				
38	Cambio de tapa		UNIDAD	1				
39	Cambio de mangera a granel		UNIDAD	1				
40	Cambio de perno en U		UNIDAD	1				
41	Cambio de tuerca con brida		UNIDAD	1				
42	Cambio de conjunto de barra de acople		UNIDAD	1				
43	Cambio de aforadora de combustible		UNIDAD	1				
44	Cambio de cable de bateria		UNIDAD	1				
45	Cambio de esparrago		UNIDAD	1				
46	Extraccion		UNIDAD	1				
47	Arreglo eléctrico		UNIDAD	1				
48	Cambio de bulonCambio de pasador		UNIDAD	1				
49	Cambio de insumos		UNIDAD	1				
50	Instalacion caja de Herramientas		UNIDAD	1				
51	Traslado del tractor ida y regreso		UNIDAD	1				
52	Pintura parcial		UNIDAD	1				
53	Cambio de juego de valvulas de admision		UNIDAD	1				
54	Cambio de juego de valvulas de escape		UNIDAD	1				
55	Cambio de juego de guias de valvulas		UNIDAD	1				
56	Cambio de juego cauchos de valvulas		UNIDAD	1				
57	Cambio de pistones		UNIDAD	1				
58	Cambio de camisas		UNIDAD	1				
59	Cambio de anillos		UNIDAD	1				
60	Cambio de casquetes de biela y bancada		UNIDAD	1				
61	Cambio de retenedores		UNIDAD	1				
62	Cambio de impulsadores hidraulicos		UNIDAD	1				
63	Cambio de puntas de inyectores		UNIDAD	1				
64	Cambio de kit de reparticion		UNIDAD	1				
65	Cambio de bujias		UNIDAD	1				
66	Cambio correa de transmision		UNIDAD	1				
67	Cambio correa de unidad de corte		UNIDAD	1				
68	Cambio de cuchillas		UNIDAD	1				
69	Cambio de empaquetadura del carburador		UNIDAD	1				
70	Cambio de indicador de temperatura		UNIDAD	1				
71	Cambio de pasta capo		UNIDAD	1				
72	Cambio regulador de voltaje		UNIDAD	1				
73	Cambio rodamientos de cuchilla		UNIDAD	1				
74	Cambio rodillos unidad de corte		UNIDAD	1				
75	Cambio de sensor de combustible		UNIDAD	1				
76	Cambio de terminales cables de bateria		UNIDAD	1				
77	Cambio de tornillos rodillos		UNIDAD	1				
78	Cambio de tuercas rodillo		UNIDAD	1				
79	Cambio de perilla graduacion correa		UNIDAD	1				
80	Cambio de cinceles		UNIDAD	1				
81	Cambio de ruedas de guia		UNIDAD	1				
82	Cambio filtro combustible		UNIDAD	1				
83	Cambio filtro aceite		UNIDAD	1				
84	Cambio filtros de aire		UNIDAD	1				
85	Cambio filtro aceite		UNIDAD	1				
86	OTROS NO CONTEMPLADOS EN LAS ESPECIFICACIONES		GLOBAL	1				