







Tegucigalpa M.D.C. 08 de Marzo de 2019.

Invitación a I Socialización Licitación Pública Nacional ONCAE-CM-LUBS-003-2019 Convenio Marco de Lubricantes

La Dirección Presidencial de Transparencia, Modernización y Gobierno Digital DPTMGD, a través de la Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones del Estado (ONCAE), hace de su conocimiento que actualmente se ha iniciado el proceso Licitatorio LPN-ONCAE-CM-LUBS-003-2019 "LUBRICANTES PARA VEHICULOS AUTOMOTORES".

Se le convoca a participar en la primera Socialización en la cual se realizaran la revisión y análisis de las especificaciones técnicas del procedo antes mencionado conforme a las necesidades de las Instituciones Gubernamentales, por lo que se estará llevando a cabo en fecha 19 de Marzo del 2019, a las 9:00 a.m.

Por lo que se les invita a las instituciones interesadas en participar:

Actividad	Fecha
Invitación I Socialización	Martes 19 de marzo del 2019, 9:00 a.m. Salón Manlio Martínez Dirección Secretaría de Coordinación General de Gobierno, Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones del Estado (ONCAE) Centro Cívico Gubernamental, contiguo a Chiminike, Primer Piso

Adjunto encontrara lista de Productos de Lubricantes para Vehículos, importante hacer de su conocimiento si su Institución solicita agregar productos a este listado deberá hacerlo en esta reunión, para ampliar la lista de productos en el Catálogo Electrónico.

ONCAE
ONCINA NORMATIVA DE
Ing. Sofia Remero
Directora ONCAE

CC. Expediente JALVAREZ















FORMULARIO # 7 CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

LPN-ONCAE-CM-LUBS-003-2019

EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR UN FORMULARIO POR LA OFERTA PRINCIPAL

NOMBRE DEL PROVEEDOR

LUBRICANTES PARA VEHICULOS

	RENGLON 1 ACEITES LUBRICANTES PARA MOTOR				
Aceites de Motor MINERAL	1	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 5w-30	Cuarto 1/4	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE	
	2	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 5w-30	Galon 1	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE	
	3	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 5w-30	Tina 5 Galones	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE	
	4	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor5w-30	Barril 55 Galones	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE	
	5	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 10w30	Cuarto 1/4	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE	
	6	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 10w30	Galon 1	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE	
	7	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 10w30	Tina 5 Galones	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE	
	8	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 10w30	Barril 55 Galones	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE	
	9	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 15w40	Cuarto 1/4	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011, API CJ-4 2010 Certificacion SAE	
	10	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 15w40	Galon 1	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011, API CJ-4 2010 Certificacion SAE	

 	P		
11	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 15w40	Tina 5 Galones	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011, API CJ-4 2010 Certificacion SAE
12	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 15w40	Barril 55 Galones	Iubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011, API CJ-4 2010 Certificacion SAE
13	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 20w50	Cuarto 1/4	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
14	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 20w50	Galon 1	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
15	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 20w50	Tina 5 Galones	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
16	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 20w50	Barril 55 Galones	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
17	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 25w50	Cuarto 1/4	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011, API CH4-1998 Certificacion SAE
18	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 25w60	Cuarto 1/4	Iubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011, API CH4-1998 Certificacion SAE
19	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 25w50	Galon 1	Iubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011, API CH4-1998 Certificacion SAE
20	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 25w60	Galon 1	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011, API CH4-1998 Certificacion SAE
21	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 25w50	Tina 5 Galones	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011, API CH4-1998 Certificacion SAE
22	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 25w60	Tina 5 Galones	lubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011, API CH4-1998 Certificacion SAE
23	Lubricantes mineral para motor, aceite para motor 25w50	Barril 55 Galones	Iubricantes mineral para motor, aceite para motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011, API CH4-1998 Certificacion SAE

				lubricantes mineral para motor, aceite para
		Lubricantes mineral para		
	24	motor, aceite para motor	Barril 55 Galones	motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM
		25w60		445, Certificacion API SN 2011, API CH4-1998
		Lubricantes mineral name		Certificacion SAE
		Lubricantes mineral para		lubricantes mineral para motor, aceite para
	25	motor, aceite para motor	Cuarto 1/4	motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM
		SAE 40		445, Certificacion API CF
		Lubricantes mineral para		lubricantes mineral para motor, aceite para
	26	motor, aceite para motor	Galon 1	motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM
		SAE 40		445, Certificacion API CF
		Lubricantes mineral para		lubricantes mineral para motor, aceite para
	27	motor, aceite para motor	Tina 5 Galones	motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM
		SAE 40		445, Certificacion API CF
		Lubricantes mineral para		lubricantes mineral para motor, aceite para
	28	motor, aceite para motor	Barril 55 Galones	motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM
		SAE 40		445, Certificacion API CF
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Lubricantes mineral para		lubricantes mineral para motor, aceite para
	29	motor, aceite para motor	Cuarto 1/4	motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM
		SAE 50		445, Certificacion API CF
		Lubricantes mineral para		lubricantes mineral para motor, aceite para
	30	motor, aceite para motor	Galon 1	motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM
		SAE 50		445, Certificacion API CF
		Lubricantes mineral para		lubricantes mineral para motor, aceite para
	31	motor, aceite para motor	Tina 5 Galones	motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM
	67	SAE 50		445, Certificacion API CF
	a,	Lubricantes mineral para		lubricantes mineral para motor, aceite para
	32	motor, aceite para motor	Barril 55 Galones	motor, 1/4, base II minimo, Prueba ASTM
		SAE 50		445, Certificacion API CF
		Lubricantes Sintetico para		lubricantes sintetico para motor, aceite para
Aceites de Motor	33	motor, aceite para motor	Cuarto 1/4	motor, 1/4, Prueba ASTM 445, Certificacion
Sintetico	33	5w-30		API SN 2011 Certificacion SAE
		5W 30		ATT STY 2011 CET CHICAGON SAE
		Lubricantes Sintetico para		lubricantes sintetico para motor, aceite para
	34	motor, aceite para motor	Galon 1	motor, 1/4, Prueba ASTM 445, Certificacion
	-	5w-30		API SN 2011 Certificacion SAE
		Lubricantes Sintetico para		lubricantes sintetico para motor, aceite para
	35	motor, aceite para motor	Tina 5 Galones	motor, 1/4, Prueba ASTM 445, Certificacion
		5w-30		API SN 2011 Certificacion SAE
		Lubricantes Sintetico para	#	lubricantes sintetico para motor, aceite para
	36	motor, aceite para motor	Barril 55 Galones	motor, 1/4, Prueba ASTM 445, Certificacion
		5w-30		API SN 2011 Certificacion SAE
		Lubricantes Sintetico para		lubricantes sintetico para motor, aceite para
	37	motor, aceite para motor	Cuarto 1/4	motor, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN
		10w-30		2011 Certificacion SAE
		Lubricantes Semi-Sintetico		lubricantes sintetico para motor, aceite para
	38		Cuarto 1/4	motor, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN
	36	para motor, aceite para	Cuarto 1/4	2011 Certificacion SAE
		motor 10w-30		ZOTT CERTIFICACION SAE

				in the second se
	39	Lubricantes Sintetico para motor, aceite para motor 10w-30	Galon 1	lubricantes sintetico para motor, aceite para motor, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
	40	Lubricantes Semi-Sintetico para motor, aceite para motor 10w-30	Galon 1	lubricantes sintetico para motor, aceite para motor, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
	41	Lubricantes Sintetico para motor, aceite para motor 10w-30	Tina 5 Galones	lubricantes sintetico para motor, aceite para motor, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
	42	Lubricantes Semi-Sintetico para motor, aceite para motor 10w-30	Tina 5 Galones	lubricantes sintetico para motor, aceite para motor, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
	43	Lubricantes Sintetico para motor, aceite para motor 10w-30	Barril 55 Galones	lubricantes sintetico para motor, aceite para motor, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
	44	Lubricantes Semi-Sintetico para motor, aceite para motor 10w-30	Barril 55 Galones	lubricantes sintetico para motor, aceite para motor, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
	45	Lubricantes Sintetico para motor, aceite para motor 10w-40	Cuarto 1/4	lubricantes sintetico para motor, aceite para motor, 1/4, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
	46	Lubricantes Sintetico para motor, aceite para motor 10w-40	Galon 1	lubricantes sintetico para motor, aceite para motor, 1/4, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
,	47	Lubricantes Sintetico para motor, aceite para motor 10w-40	Tina 5 Galones	lubricantes sintetico para motor, aceite para motor, 1/4, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
	48	Lubricantes Sintetico para motor, aceite para motor 10w-40	Barril 55 Galones	lubricantes sintetico para motor, aceite para motor, 1/4, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
	49	Lubricantes Sintetico para motor, aceite para motor 15w-40	Cuarto 1/4	lubricantes sintetico para motor, aceite para motor, 1/4, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
	50	Lubricantes Sintetico para motor, aceite para motor 15w-40	Galon 1	lubricantes sintetico para motor, aceite para motor, 1/4, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
	51	Lubricantes Sintetico para motor, aceite para motor 15w-40	Tina 5 Galones	lubricantes sintetico para motor, aceite para motor, 1/4, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE

52	Lubricantes Sintetico para motor, aceite para motor 15w-40	Barril 55 Galones	lubricantes sintetico para motor, aceite para motor, 1/4, Prueba ASTM 445, Certificacion API SN 2011 Certificacion SAE
	RENGLON 2 FI	uidos, Refrigerante	, Hidraulicos
53	Liquido de Frenos	Pinta 08 oz	DOT 3, CAJA DE 36 UNIDADES
54	Liquido de Frenos	Pinta 12 oz	DOT 3, CAJA DE 24 UNIDADES
55	Liquido de Frenos	Galon 1	DOT 3, CAJA DE 03 UNIDADES
56	Liquido de Frenos	Barril 55 Galones	DOT 3
57	Power Steering	Pinta 08 oz	
58	Power Steering	Pinta 12 oz	
 59	Power Steering	Cuarto	
+			
 60	Power Steering	Galon 1	
61	Lubricante para sistema hidráulico tipo aw ISO 32	Galon 1	Aditivo anti desgaste, Prueba ASTM D 2882, aditivo antiespumante, anticorrosivos y detergentes, 1000 horas de uso minimo
62	Lubricante para sistema hidráulico tipo aw ISO 46	Galon 1	Aditivo anti desgaste, Prueba ASTM D 2882, aditivo antiespumante, anticorrosivos y detergentes, 1000 horas de uso minimo
63	Lubricante para sistema hidráulico tipo aw ISO 68	Galon 1	Aditivo anti desgaste, Prueba ASTM D 2882, aditivo antiespumante, anticorrosivos y detergentes, 1000 horas de uso minimo
64	Lubricante para sistema hidráulico tipo aw ISO 100	Galon 1	Aditivo anti desgaste, Prueba ASTM D 2882, aditivo antiespumante, anticorrosivos y detergentes, 1000 horas de uso minimo
65	Coolant	Galon 1	REFRIGERANTE, CON ANTI CORROSIVO, A BASE Etilenglicol, agua desionizada, antioxidantes Listo para usar, PRE DILUIDO 50/50
66	Coolant	Barril 55 Galones	REFRIGERANTE, CON ANTI CORROSIVO, A BASE Etilenglicol, agua desionizada, antioxidantes Listo para usar, PRE DILUIDO 50/50
	RENGLON	3 Transmisiones	
	ATF Mineral tipo Dexron		Aceite de Transmision Automatica,
67	IV/Mercon	Cuarto 1/4	Certificaciones ASTM 445
	ATF Mineral tipo Dexron		Aceite de Transmision Automatica,
68	IV/Mercon	Galon 1	Certificaciones ASTM 445
3	ATF Mineral tipo Dexron		Aceite de Transmision Automatica,
69	IV/Mercon	Tina 5 Galones	Certificaciones ASTM 445
70	ATF Mineral tipo Dexron	Parril FF C-1	Aceite de Transmision Automatica,
70	IV/Mercon	Barril 55 Galones	Certificaciones ASTM 445
71	ATF Sintetico tipo Dexron	Cuarto 1/4	Aceite de Transmision Automatica,
/1	IV/Mercon	Cuarto 1/4	Certificaciones ASTM 445
72	ATF Sintetico tipo Dexron	Galon 1	Aceite de Transmision Automatica, Certificaciones ASTM 445
73	ATF Sintetico tipo Dexron IV/Mercon	Tina 5 Galones	Aceite de Transmision Automatica, Certificaciones ASTM 445

74 ATF Sintetico tipo Dexron IV/Mercon Barril 55 Galones Certificación C	nemician Automotica
	ciones ASTM 445
Aceite de Transmis	ion Manual Certificaciones
/5 80W90 Cuarto 1/4	15, SAE, API GL-5
1 /0 1 80W90 1 Cliarto 1/4 1	ion Manual Certificaciones , SAE, API GL-5/LS
// 80W90 Gaion 1	ion Manual Certificaciones I5, SAE, API GL-5
1 /8 1 80W90 1 Galon 1 1	ion Manual Certificaciones , SAE, API GL-5/LS
I 79 I 80W90 I lina 5 Galones I	ion Manual Certificaciones IS, SAE, API GL-5
I OU I SOWSO I TINA 5 GAIONES I	ion Manual Certificaciones , SAE, API GL-5/LS
81 80w90 Barril 55 Galones	ion Manual Certificaciones 5, SAE, API GL-5
82 80W90 Barril 55 Galones	ion Manual Certificaciones , SAE, API GL-5/LS
83 80W140 Cuarto 1/4	ion Manual Certificaciones 5, SAE, API GL-5
84 80W140 Galon 1	ion Manual Certificaciones 5, SAE, API GL-5
I 85 I 80W140 I lina 5 Galones I	ion Manual Certificaciones 5, SAE, API GL-5
80 80W140 Barril 55 Galones	ion Manual Certificaciones 5, SAE, API GL-5
87 85W140 Cuarto 1/4	ion Manual Certificaciones 5, SAE, API GL-5
00 85W14U Gaion 1	ion Manual Certificaciones 5, SAE, API GL-5
89 85W140 Tina 5 Galones ASTM 44	ion Manual Certificaciones 5, SAE, API GL-5
85W140 Barril 55 Galones ASTM 44	ion Manual Certificaciones 5, SAE, API GL-5
Tractores	on Minima TO -4
Tractores	on Minima TO -4
HIDIAUIICO SAE 10W	nima TO -4, J20-C, TO2
HIGIAUICO SAE 10W	nima TO -4, J20-C, TO2
Hidraulico SAE 30	on Minima TO -4
Hidraulico SAE 30	on Minima TO -4
Hidraulico SAE 50	on Minima TO -4
Hidraulico SAE 50	on Minima TO -4
RENGLON 4 Aceite Para Motores 4Tiempos y 2 Tiempos	

ACEITE VEHICULOS MOTOR GASOLINA	112 113	Cambio de Aceite 5w30 Sintetico 4 Cuartos Cambio de Aceite 5w30 Sintetico 5 Cuartos Cambio de Aceite 10w30 Sintetico Con servicios 4	equivalente, mano de obra gratis Aceite (5/4), Filtro equivalente, mano de obra gratis Aceite (4/4), Filtro equivalente, mano de obra	API SN 2011, PRUEBA ASTM 445: Filtro: Según Fabricante del vehiculo, duracion minima de 5000 km Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE, API SN 2011, PRUEBA ASTM 445: Filtro: Según Fabricante del vehiculo, duracion minima de 5000 km Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE, API SN 2011, PRUEBA ASTM 445: Filtro: Según Fabricante del vehiculo, duracion minima de
CAMBIOS DE				Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE,
Renglon	ITEM	Producto	Descripcion	Especicificacion tecnica
612 A.C. 22			Filtro y Mano de C	
	111	Grasa para temperaturas y condiciones extremas	Tina 5 Galones	Para uso general en la industria Y automoviles CERTIFICACION NLGI (ITEM ABIERTO)
	110	Grasa para grandes cargas, presión extrema y amplio rango de temperaturas	Tina 5 Galones	Para uso general en la industria Y automoviles CERTIFICACION NLGI (ITEM ABIERTO)
	109	GRASA MULTIPROPOSITO NLGI 3	Tina 5 Galones	Para uso general en la industria Y automoviles CERTIFICACION NLGI (ITEM ABIERTO)
	108	GRASA MULTIPROPOSITO NLGI 2	Tina 5 Galones	Para uso general en la industria Y automoviles CERTIFICACION NLGI (ITEM ABIERTO)
		RENG	LON 5 GRASAS	
	107	Aceite de freno para motos	Cuarto 1/4	DOT 3 Y DOT 4
ş.	106	Aceite Sintetico Para Motor 4t 10w40	Cuarto 1/4	API SM JASO MA 4 Minimo
	105	Aceite Sintetico Para Motor 4t 10w30	Cuarto 1/4	API SM JASO MA 4 Minimo
	104	4T 20w50 Aceite Sintetico Para Motor 4t 15w50	Cuarto 1/4	API SM JASO MA 4 Minimo
	103	Aceite Sintetico Para Motor	Cuarto 1/4	API SM JASO MA 4 Minimo
	102	2T Aceite Mineral Para Motor	Cuarto 1/4	API SM, NMMA TCW3
	101	Aceite Mineral Para Motor	Cuarto 1/4	API SM, JASO FB
	100	Aceite Mineral Para Motor 4t 10w30	Cuarto 1/4	API SM, JASO MA 3
	99	Aceite Mineral Para Motor 4T 20w50	Cuarto 1/4	API SM, JASO MA 2

				ř
	115	Cambio de Aceite 10w30 Sintetico Con servicios 5 Cuartos	Aceite (5/4), Filtro equivalente, mano de obra gratis	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE, API SN 2011, PRUEBA ASTM 445: Filtro: Según Fabricante del vehiculo, duracion minima de 5000 km
	116	Cambio de Aceite 20w50 Mineral Con servicios 4 Cuartos	Aceite (4/4), Filtro equivalente, mano de obra gratis	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE, API SN 2011, PRUEBA ASTM 445: Filtro: Según Fabricante del vehiculo, duracion minima de 5000 km
	117	Cambio de Aceite 20w50 Mineral Con servicios 5 Cuartos	Aceite (5/4), Filtro equivalente, mano de obra gratis	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE, API SN 2011, PRUEBA ASTM 445: Filtro: Según Fabricante del vehiculo, duracion minima de 5000 km
CAMBIOS DE ACEITE VEHICULOS MOTOR DIESEL	118	Cambio de Aceite 10w30 Sintetico Con Servicio 1 Galon mas 3/4	Aceite (1 Galon 3/4), Filtro equivalente, mano de obra gratis	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE, API CJ-4 2010, PRUEBA ASTM 445: Filtro: Según Fabricante del vehiculo, duracion minima de 5000 km
	119	Cambio de Aceite 10w30 Sintetico Con Servicio 2 Galones	Aceite (2 Galones), Filtro equivalente, mano de obra gratis	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE, API CJ-4 2010, PRUEBA ASTM 445: Filtro: Según Fabricante del vehiculo, duracion minima de 5000 km
	120	Cambio de Aceite 10w30 Sintetico Con Servicio 2 Galones 1/4	Aceite (2 Galones 1/4), Filtro equivalente, mano de obra gratis	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE, API CJ-4 2010, PRUEBA ASTM 445: Filtro: Según Fabricante del vehiculo, duracion minima de 5000 km
	121	Cambio de Aceite 15w40 Mineral Con Servicio 1 Galon 3/4	Aceite (1 Galon 3/4), Filtro equivalente, mano de obra gratis	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE, API CJ-4 2010, PRUEBA ASTM 445: Filtro: Según Fabricante del vehiculo, duracion minima de 5000 km
	122	Cambio de Aceite 15w40 Mineral Con Servicio 2 Galones	Aceite (2 Galones), Filtro equivalente, mano de obra gratis	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE, API CJ-4 2010, PRUEBA ASTM 445: Filtro: Según Fabricante del vehiculo, duracion minima de 5000 km
	123	Cambio de Aceite 15w40 Mineral Con Servicio 2 Galones 1/4	Aceite (2 Galones 1/4), Filtro equivalente, mano de obra gratis	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE, API CJ-4 2010, PRUEBA ASTM 445: Filtro: Según Fabricante del vehiculo, duracion minima de 5000 km
	124	Cambio de Aceite 25w50 Mineral Con Servicio 1 Galon 3/4	Aceite (1 Galon 3/4), Filtro equivalente, mano de obra gratis	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE, API CH-4 1998 PRUEBA ASTM 445: Filtro: Según Fabricante del vehiculo, duracion minima de 5000 km

		Aceite (1 Galon	
	Cambio de Aceite 25w60	3/4), Filtro	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE,
125	Mineral Con Servicio 1	equivalente,	API CH-4 1998 PRUEBA ASTM 445: Filtro:
0.55555	Galon 3/4	mano de obra	Según Fabricante del vehiculo, duracion
	,	gratis	minima de 5000 km
		Aceite (2	
	Cambio de Aceite 25w50	Galones), Filtro	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE,
126	Mineral Con Servicio 2	equivalente,	API CH-4 1998 PRUEBA ASTM 445: Filtro:
	Galones	mano de obra	Según Fabricante del vehiculo, duracion
		gratis	minima de 5000 km
	Cambio de Aceite 25w60	Aceite (2	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE,
127	Mineral Con Servicio 2	Galones), Filtro	API CH-4 1998 PRUEBA ASTM 445: Filtro:
12/	Galones	equivalente, mano de obra	Según Fabricante del vehiculo, duracion
	Galones	57	minima de 5000 km
		gratis	minima de 3000 km
		Aceite (2 Galones	
	Cambio de Aceite 25w50	1/4), Filtro	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE,
128	Mineral Con Servicio 2	equivalente,	API CH-4 1998 PRUEBA ASTM 445: Filtro:
	Galones 1/4	mano de obra	Según Fabricante del vehiculo, duracion
		gratis	minima de 5000 km
		Aceite (2 Galones	
	Cambio de Aceite 25w60	1/4), Filtro	
129	Mineral Con Servicio 2	equivalente,	Lubricante: BASE II, con certificaciones SAE,
123	Galones 1/4	mano de obra	API CH-4 1998 PRUEBA ASTM 445: Filtro:
	Guiones 1/4		Según Fabricante del vehiculo, duracion
		i gratis	
	DENCION TELL A	gratis	minima de 5000 km
	RENGLON 7 Tipo de Lubricante	gratis	minima de 5000 km Requerimientos del Producto
	Lubricante	gratis	THE REPORT OF THE PARTY OF THE
130	Lubricante Lubricantes para Motor	gratis	Requerimientos del Producto
130	Lubricante	gratis	-Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011
	Lubricante Lubricantes para Motor	gratis	-Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445
130	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4
131	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010
	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4
131	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes para	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4
131 132 133	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes Para Transmisiones	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4 - Certificacion SAE -API GL-5
131	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes Para Transmisiones Transmision Tractores y	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4
131 132 133	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes Para Transmisiones	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4 - Certificacion SAE -API GL-5
131 132 133 134	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes Para Transmisiones Transmision Tractores y Sistemas Hidraulicos	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4 - Certificacion SAE -API GL-5 -Certificacion TO-4 Minimo
131 132 133 134	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes Para Transmisiones Transmision Tractores y Sistemas Hidraulicos Grasas	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4 - Certificacion SAE -API GL-5 -Certificacion TO-4 Minimo - Certificacion NLGI
131 132 133 134	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes Para Transmisiones Transmision Tractores y Sistemas Hidraulicos Grasas Presentaciones	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4 - Certificacion SAE -API GL-5 -Certificacion TO-4 Minimo - Certificacion NLGI
131 132 133 134	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes Para Transmisiones Transmision Tractores y Sistemas Hidraulicos Grasas Presentaciones	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4 - Certificacion SAE -API GL-5 -Certificacion TO-4 Minimo - Certificacion NLGI
131 132 133 134	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes Para Transmisiones Transmision Tractores y Sistemas Hidraulicos Grasas Presentaciones	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4 - Certificacion SAE -API GL-5 -Certificacion TO-4 Minimo - Certificacion NLGI Requerimientos del Empaque
131 132 133 134 135	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes Para Transmisiones Transmision Tractores y Sistemas Hidraulicos Grasas Presentaciones Pinta	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4 - Certificacion SAE -API GL-5 -Certificacion TO-4 Minimo - Certificacion NLGI Requerimientos del Empaque Bote de Plastico Resistente, Con Taparosca
131 132 133 134 135	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes Para Transmisiones Transmision Tractores y Sistemas Hidraulicos Grasas Presentaciones Pinta	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4 - Certificacion SAE -API GL-5 -Certificacion TO-4 Minimo - Certificacion NLGI Requerimientos del Empaque Bote de Plastico Resistente, Con Taparosca con sistema de seguridad anti violacion, Sello
131 132 133 134 135	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes Para Transmisiones Transmision Tractores y Sistemas Hidraulicos Grasas Presentaciones Pinta	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4 - Certificacion SAE -API GL-5 -Certificacion TO-4 Minimo - Certificacion NLGI Requerimientos del Empaque Bote de Plastico Resistente, Con Taparosca con sistema de seguridad anti violacion, Sello de Seguridad, Lector Metrico para el contenido Transparente ubicado al costado.
131 132 133 134 135	Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes Para Transmisiones Transmision Tractores y Sistemas Hidraulicos Grasas Presentaciones Pinta Cuarto de Galon	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4 - Certificacion SAE -API GL-5 -Certificacion TO-4 Minimo - Certificacion NLGI Requerimientos del Empaque Bote de Plastico Resistente, Con Taparosca con sistema de seguridad anti violacion, Sello de Seguridad, Lector Metrico para el contenido Transparente ubicado al costado. Bote de Plastico Resistente, Con Taparosca
131 132 133 134 135	Lubricante Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes Para Transmisiones Transmision Tractores y Sistemas Hidraulicos Grasas Presentaciones Pinta	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4 - Certificacion SAE -API GL-5 -Certificacion TO-4 Minimo - Certificacion NLGI Requerimientos del Empaque Bote de Plastico Resistente, Con Taparosca con sistema de seguridad anti violacion, Sello de Seguridad, Lector Metrico para el contenido Transparente ubicado al costado. Bote de Plastico Resistente, Con Taparosca con sistema de seguridad antiviolacion, Sello
131 132 133 134 135	Lubricantes para Motor Gasolina Lubricantes para Motor Diesel Lubricantes para moto Lubricantes Para Transmisiones Transmision Tractores y Sistemas Hidraulicos Grasas Presentaciones Pinta Cuarto de Galon	gratis	Requerimientos del Producto -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API SN 2011 -Base II -ASTM 445 -Certificacion SAE -API CJ-4 2010 Certificacion JASO MA2, MA 3 y MA 4 - Certificacion SAE -API GL-5 -Certificacion TO-4 Minimo - Certificacion NLGI Requerimientos del Empaque Bote de Plastico Resistente, Con Taparosca con sistema de seguridad anti violacion, Sello de Seguridad, Lector Metrico para el contenido Transparente ubicado al costado. Bote de Plastico Resistente, Con Taparosca

1	138	Tina 5 Galones	Tina de plastico, resistente, tapadara con sistema de seguridad
1	139	Barril 55 Galones	De metal, sin perforaciones o fugas, completamente sellado con sistema de seguridad antiviolacion, boquilla redonda con tapon anti derrames.