

La información suprimida es de carácter confidencial, conforme a lo dispuesto en los Arts. 6 literal a), 24 literal c), 30 y 32 de la Ley del Acceso a la Información Pública, (LAI).

**OFERTA No.4**  
**HERBERT OUVÉ**  
**LOBOS /**  
**AUTOMOTRIZ LOBOS**

ESTOS TRABAJOS APLICAN PARA TODOS LOS ITEMS OFERTADOS 10

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS										RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS OFERTA NO. 4 HERVERT OUBER LOBOS									
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Ambulancias Clase C					Pick ups					CUMPLIMIENTO DE LOS TRABAJOS REQUERIDOS	OBSERVACIONES						
		Toyota Land Crusier 2012,2015,2017	Nissan Patrol años 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Toyota Land Crusier 2012,2015,2017	Nissan Patrol años 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007	Toyota Hilux año 2012										
		COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos						
1	Cambio de aceite al motor, sintético 15W/40 (especificar cantidad a utilizar y las especificaciones técnicas)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	69.54	S/C	75.86	S/C	62	S/C	70.85	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
	Especificar la cantidad total de aceite según las unidades de medida de la marca ofertadas (litros, cuarto, cubetas o galones)									SAE-15W/40/ SINTEICO MARCA: MOTUL CANTIDAD: 11,36 LITROS								CUMPLE	
1A	Cambio de filtro de aceite de motor (para Nissan Patrol ofertar 2 filtros)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	17.98	S/C	15.00	S/C	12.60	S/C	12.60	0	NO OFERTO
2	Cambio de filtro de aire.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	17.98	S/C	15.00	S/C	12.60	S/C	12.60	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACION
3	Cambio de filtro de combustible	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	10.86	S/C	10.86	S/C	15.00	S/C	15.00	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACION

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Ambulancias Clase C				Pick ups				Ambulancias Clase C				Pick ups				OBSERVACIONES
		Toyota Land Cruiser 2012,2013,2017		Nissan Patrol años 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2007 y 2008		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol años 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	
4	Cambio de trampa de combustible	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	0	NO OFERTO
5	Revisión y ajuste de fajas de motor	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$	N/A	\$	N/A	\$	N/A	0	NO OFERTO
6	revisión de sistema de enfriamiento y verificación de fugas en: mangueras, tuberías, radiador, bomba de agua.	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	N/A	S/C	N/A	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERO 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
7	revisión de soportes de motor	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$	N/A	0	NO OFERTO
8	Revisión de soporte de cardan, crucetas de cardan	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	N/A	S/C	N/A	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERO 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
9	Revisión, limpieza y ajuste de frenos (si se necesita cambio de fricciones o pastillas de frenos, remitir a correctivo)	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$	32.00	\$	32.00	N/A	\$	32.00	1	

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO OFERTADOS	Ambulancias Clase C		Pick ups		Ambulancias Clase C		Pick ups		CUMPLIMIENTO DE LOS TRABAJOS REQUERIDOS	OBSERVACIONES
				Toyota Land Crusler 2012,2015,2017	Nissan Patrol años 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Toyota Land Crusler 2012,2015,2017	Nissan Patrol años 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007	Toyota Hilux año 2012		
				M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos		
10	Revisión de niveles de líquido de frenos y clutch, power steering, aceite de transmisión, aceite de diferencial.	Revisión de niveles de líquido de frenos y clutch, power steering, aceite de transmisión, aceite de diferencial.	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	N/A	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERO 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
11	revisión de luces en general	revisión de luces en general	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	N/A	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERO 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
12	Revisión de niveles de batería y limpieza de terminales de batería	Revisión de niveles de batería y limpieza de terminales de batería	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	N/A	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERO 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
13	Alineado balanceo y rotación de llantas	Alineado balanceo y rotación de llantas	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
14	Engrase General	Engrase General	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
15	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y siliconado	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y siliconado	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	

0001501







RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS										RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT CUBERLOBOS											
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	Ambulancias Clase C				Pick ups				Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012			
				M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos				
				COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA					
28	cambio de kit de distribución , incluye: faja de distribución, balero tensor, cambio de tensor hidráulico	28	cambio de kit de distribución , incluye: faja de distribución, balero tensor, cambio de tensor hidráulico	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$125.00	\$400.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$175.00	\$400.00	1			
29	Cambio de Kit de distribución de tipo cadena y engranes	29	Cambio de Kit de distribución de tipo cadena y engranes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1			
30	Nivelar aceite de motor	30	Nivelar aceite de motor	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$5.00	\$1.00	\$5.00	\$1.00	\$5.00	\$1.00	\$5.00	1			

0001598





**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS** | **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OPERADOS	Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES		
				Ambulancias Clase C		Pick ups		Ambulancias Clase C		Pick ups					
				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017	Nissan Patrol 2007,2008	Nissan Frontier año 2007	Toyota Hilux año 2012	Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017	Nissan Patrol 2007,2008	Nissan Frontier año 2007	Toyota Hilux año 2012				
				costo por cu servicio CIVA	costo por cu servicio CIVA	costo por cu servicio CIVA	costo por cu servicio CIVA	costo por cu servicio CIVA	costo por cu servicio CIVA	costo por cu servicio CIVA	costo por cu servicio CIVA				
34	Desmontar y montar culata.	34	Desmontar y montar culata.	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	1	LA CEO VALIDA ESTA RUTINA YA QUE TECNICAMENTE NO APLICA EL REPUESTO
														1	
35	rectificado general de culata(Incluye: desmontaje y montaje de culata prueba a presión, rectificado de superficie, rectificado de válvulas, rectificado de asientos, asentar válvulas, cambio de sellos de válvulas), empaques de culata	35	rectificado general de culata(Incluye: desmontaje y montaje de culata prueba a presión, rectificado de superficie, rectificado de válvulas, rectificado de asientos, asentar válvulas, cambio de sellos de válvulas), empaques de culata											1	
														1	
36	Cambio de boquillas de surtidores con perno	36	Cambio de boquillas de surtidores con perno											1	
														1	

0001504

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**      **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C						Pick ups						OBSERVACIONES
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	
		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	
37	Cambio del empaque de la culata (precio incluye el desmontar y montar culata)		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
38	calibrar válvulas		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$60.00	1	LA CEO VALIDA ESTA RUTINA YA QUE TECNICAMENTE NO APLICA EL REPUESTO
39	Cambio de culata		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,800.00	1	
40	Cambio de sello delantero de cigüeñal		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	1	
41	Cambio de sello trasero Del cigüeñal		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$150.00	1	

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OPERTA NO.4 HERBERT OUBERLOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OPERADOS	Ambulancias Clase C				Pick ups				Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012			
				M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos		
42	Cambio de empaque a Carter (o Silicon)	42	Cambio de empaque a Carter (o Silicon)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$40.00	\$30.00	\$40.00	\$30.00	\$40.00	1			
43	cambio de empaque de punterías	43	cambio de empaque de punterías	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	1			
44	cambio de cigüeñal	44	cambio de cigüeñal	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$1,200.00	\$150.00	\$1,200.00	\$150.00	\$600.00	1			
45	cambio de enfriador de aceite	45	cambio de enfriador de aceite	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$300.00	\$80.00	\$300.00	\$80.00	\$300.00	1			
46	cambio de bomba de agua	46	cambio de bomba de agua	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$14.00	\$225.00	\$14.00	\$225.00	\$14.00	\$225.00	1			
47	Cambio de Soportes de motor	47	Cambio de Soportes de motor	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$140.00	\$20.00	\$140.00	\$20.00	\$90.00	1			



**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS** | **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT CUBERLOBOS**

Trabajos	DESCRIPCION DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Trabajos	DESCRIPCION DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	Ambulancias Clase C				Pick ups				Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012			
				M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos				
57	Cambio del panel del radiador	57	Cambio del panel del radiador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$300.00	\$20.00	\$300.00	\$20.00	\$250.00	\$20.00	\$250.00	1			
58	Cambio de depósito auxiliar de radiador	58	Cambio de depósito auxiliar de radiador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$125.00	\$20.00	\$125.00	\$20.00	\$90.00	\$20.00	\$90.00	1			
59	cambio de tapón de radiador	59	cambio de tapón de radiador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$15.00	\$1.00	\$15.00	\$1.00	\$15.00	\$1.00	\$15.00	1			
60	cambio de toma de agua	60	cambio de toma de agua	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$80.00	\$40.00	\$80.00	\$40.00	\$60.00	\$40.00	\$60.00	1			
61	cambio de refrigerante	61	cambio de refrigerante	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$8.00	\$1.00	\$8.00	\$1.00	\$4.00	N/A	N/A	1			
Turbo		Turbo																			

0001506



**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**

RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS										RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS									
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	Ambulancias Clase C		Pick ups		Ambulancias Clase C		Pick ups		CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES						
				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012									
				costo por c/u servicio CIVIA	M.O.	costo por c/u servicio CIVIA	Repuestos	costo por c/u servicio CIVIA	Repuestos	costo por c/u servicio CIVIA	Repuestos								
65	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	65	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	N/A	Repuestos	N/A	Repuestos	N/A	Repuestos	N/A	Repuestos	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE LOS VEHICULOS NISSAN PATROL 2007 Y 2008 NO POSEEN ESTE TIPO DE ACCESORIO EN EL CASO DE LOS VEHICULOS HILUX 2011 LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE SE VERIFICO QUE NO SE REQUIERE NINGUN REPUESTO						
66	Desmontar y montar el turbo	66	Desmontar y montar el turbo	N/A	Repuestos	N/A	Repuestos	N/A	Repuestos	N/A	Repuestos	1	LA CEO CON EL APOYO DEL EXPERTO EN LA MATERIA DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE LOS VEHICULOS NISSAN PATROL 2007 Y 2008 NO POSEEN ESTE TIPO DE ACCESORIO						
67	Cambio de turbo cargador	67	Cambio de turbo cargador	N/A	Repuestos	N/A	Repuestos	N/A	Repuestos	N/A	Repuestos	1	LA CEO CON EL APOYO DEL EXPERTO EN LA MATERIA DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE LOS VEHICULOS NISSAN PATROL 2007 Y 2008 NO POSEEN ESTE TIPO DE ACCESORIO						

0001507



**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**      **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C						Pick ups						OBSERVACIONES		
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007			Toyota Hilux año 2012	
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos		M.O.	Repuestos
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	COSTO POR CUI SERVICIO CIVIA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVIA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVIA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVIA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVIA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVIA		CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA		
68	Limpieza de intercooler	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE LOS VEHICULOS NISSAN PATROL 2007 Y 2008 NO POSEEN ESTE TIPO DE ACCESORIO EN EL CASO DE LOS VEHICULOS HILUX 2011 LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE SE VERIFICO QUE NO SE REQUIERE MANO DE OBRA NI REPUESTO
69	Cambio del intercooler	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$400.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE LOS VEHICULOS NISSAN PATROL 2007 Y 2008 NO POSEEN ESTE TIPO DE ACCESORIO EN EL CASO DE LOS VEHICULOS HILUX 2011 LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE SE VERIFICO QUE NO SE REQUIERE MANO DE OBRA NI REPUESTO

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS**

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES				
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012							
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos						
70	Desmontar y montar el intercóoler	N/A	N/A	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	\$	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE VEHICULOS NISSAN PATROL 2007 Y 2008 NO POSEEN ESTE TIPO DE ACCESORIO EN EL CASO DE LOS VEHICULOS HILUX 2011 LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE SE VERIFICO QUE NO SE REQUIERE MANO DE OBRA NI REPUESTO
71	cambio de manguera de turbo (inferior o superior)	N/A	N/A	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$50.00	\$160.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE VEHICULOS NISSAN PATROL 2007 Y 2008 NO POSEEN ESTE TIPO DE ACCESORIO
72	cambio de arandelas de bronce de tubería de turbo	N/A	N/A	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$40.00	\$60.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE VEHICULOS NISSAN PATROL 2007 Y 2008 NO POSEEN ESTE TIPO DE ACCESORIO

Sistema de inyección

Sistema de inyección

Sistema de inyección

Sistema de inyección

Sistema de inyección

Sistema de inyección

Sistema de inyección

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**      **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C				Pick ups				Ambulancias Clase C				Pick ups				OBSERVACIONES	
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012			
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos		
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA			
73	Limpeza y calibración de inyectores convencionales	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$60.00	\$	\$60.00	\$	N/A	N/A	N/A	N/A	1	LA CEO DETERMINA QUE ESTA RUTINA NO REQUIERE REPUESTO POR TANTO QUEDA VALIDADA
74	Cambio de puntas de inyectores	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$300.00	\$40.00	\$300.00	\$40.00	\$260.00	\$40.00	\$260.00	1	
75	Cambio de Arandelas de inyector	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$60.00	\$20.00	\$60.00	\$20.00	\$60.00	\$20.00	\$60.00	1	
76	Reparación, limpieza y calibración de bomba de inyección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$300.00	\$125.00	\$300.00	\$125.00	\$300.00	\$125.00	\$300.00	1	
77	Cambio de base de filtro de combustible	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$60.00	\$30.00	\$60.00	\$30.00	\$60.00	\$30.00	\$60.00	1	
78	cambio de bomba de cebado	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$160.00	\$40.00	\$160.00	\$40.00	\$160.00	\$40.00	\$160.00	1	
79	Cambio de inyectores convencionales	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$600.00	\$150.00	\$600.00	\$150.00	\$600.00	N/A	N/A	1	
80	Cambio de bomba de inyección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$1,000.00	\$125.00	\$1,000.00	\$125.00	\$800.00	\$125.00	\$800.00	1	

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES				
				Ambulancias Clase C		Pick ups		Ambulancias Clase C		Pick ups							
				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017	Nissan Patrol 2007,2008	Nissan Frontier año 2007	Toyota Hilux año 2012	Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017	Nissan Patrol 2007,2008	Nissan Frontier año 2007	Toyota Hilux año 2012						
				costo por cu servicio CIVA	costo por cu servicio CIVA	costo por cu servicio CIVA	costo por cu servicio CIVA	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos		
81	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	81	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$60.00	\$60.00	1	
82	Cambio de bomba de alta presión de combustible	82	Cambio de bomba de alta presión de combustible	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$125.00	\$390.00	1	
83	cambio de sensor de flujo de aire	83	cambio de sensor de flujo de aire	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$150.00	\$500.00	1	
84	Cambio de sensor de presión atmosférica	84	Cambio de sensor de presión atmosférica	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$150.00	\$500.00	1	

0001509

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**      **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	Trabajos	Ambulancias Clase C						Pick ups						OBSERVACIONES					
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007			Toyota Hilux año 2012		CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA		
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos		M.O.	Repuestos			
	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA					
85	Cambio de sensor de temperatura de aire	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$500.00	\$150.00	\$500.00	1	
86	Cambio de sensor de temperatura de motor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$500.00	\$150.00	\$500.00	1	
87	Cambio de sensor de presión de combustible	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$500.00	\$150.00	\$500.00	1	
88	Cambio de sensor de posición de eje de levas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$500.00	\$150.00	\$500.00	1	
89	Cambio de sensor de posición de cigüeñal	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$500.00	\$150.00	\$500.00	1	
90	cambio de sensor de posición de obturador	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$500.00	\$150.00	\$500.00	1	
91	Prueba de goteo de inyectores.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$	\$20.00	\$	1	LA CEO DETERMINA QUE ESTA RUTINA NO REQUIERE REPUUESTO PARA LOS VEHICULOS HILUX POR TANTO QUEDA VALIDADA
92	cambio de sensor de temperatura de combustible	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$500.00	\$150.00	\$500.00	1	

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS**

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	Ambulancias Clase C				Pick ups				Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES								
				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012											
				M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos										
93	Cambio de ECM	93	Cambio de ECM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1				
94	Cambio de Potenciómetro de pedal	94	Cambio de Potenciómetro de pedal	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$150.00	\$500.00	\$0.00	\$0.00	\$120.00	\$199.83	\$120.00	\$160.39	\$120.00	\$207.75	\$120.00	\$165.39	1	
95	cambio de tuberías de inyectores	95	cambio de tuberías de inyectores	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1		
96	cambio de mangueras de alimentación de combustible	96	cambio de mangueras de alimentación de combustible	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$80.00	\$20.00	\$80.00	\$20.00	\$80.00	\$20.00	\$80.00	\$20.00	\$80.00	\$20.00	\$80.00	\$20.00	\$80.00	\$20.00	\$80.00	\$20.00	\$80.00	1	
97	desmontar y montar tanque de combustible para realizar limpieza	97	desmontar y montar tanque de combustible para realizar limpieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	1	LA CEO DETERMINA QUE ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO PARA LOS VEHICULOS POR TANTO QUEDA VALIDADA
98	cambio de tubería de retorno de combustible	98	cambio de tubería de retorno de combustible	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$60.00	\$30.00	\$60.00	\$30.00	\$60.00	\$30.00	\$60.00	\$30.00	\$60.00	\$30.00	\$60.00	\$30.00	\$60.00	\$30.00	\$60.00	\$30.00	\$60.00	1	
99	cambio de pastillas de frenos delanteras	99	cambio de pastillas de frenos delanteras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$120.00	\$199.83	\$120.00	\$160.39	\$120.00	\$160.39	\$120.00	\$160.39	\$120.00	\$160.39	\$120.00	\$199.83	\$120.00	\$160.39	\$120.00	\$160.39	\$120.00	\$160.39	1	



**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS**

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C				Pick ups				Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012			
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos		
111	Cambio del sistema de sensores y bomba reparadora del ABS.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
112	Cambio de cables del freno de mano	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$280.00	\$40.00	\$280.00	\$40.00	\$280.00	\$40.00	\$280.00	1	
113	Cambio de baleros de bufas delanteras(incluye grasa)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11.20	\$140.00	\$11.20	\$140.00	\$11.20	\$80.00	\$11.20	\$80.00	1	
114	Cambio de baleros de bufas traseras(incluye grasa)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11.20	\$140.00	\$11.20	\$140.00	\$11.20	\$80.00	\$11.20	\$80.00	1	
115	Cambio de sellos de bufas delanteras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11.20	\$80.00	\$11.20	\$80.00	\$11.20	\$45.00	\$11.20	\$45.00	1	
116	Cambio de sellos de bufas traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11.20	\$80.00	\$11.20	\$80.00	\$11.20	\$45.00	\$11.20	\$45.00	1	
117	Engrase de los baleros de bufas delantera y traseras ( incluir la grasa)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$32.00	\$12.00	\$32.00	\$12.00	\$32.00	\$12.00	\$32.00	\$12.00	1	
118	Rectificado de tambores de frenos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	1	LA CEO DETERMINA QUE ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO PARA LOS VEHICULOS POR TANTO QUEDA VALIDADA
119	Cambio de Tambores	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$16.00	\$390.00	\$16.00	\$390.00	\$16.00	\$390.00	\$16.00	\$390.00	1	



**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**      **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT**  
**QUIBER LOBOS**

Trabajos	Trabajos	Ambulancias Clase C				Pick ups				Ambulancias Clase C				Pick ups				OBSERVACIONES		
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012				
		COSTO POR C/U SERVICIO CIVA		COSTO POR C/U SERVICIO CIVA		COSTO POR C/U SERVICIO CIVA		COSTO POR C/U SERVICIO CIVA		COSTO POR C/U SERVICIO CIVA		COSTO POR C/U SERVICIO CIVA		COSTO POR C/U SERVICIO CIVA						
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos			
120	Calzar zapatas frenos traseros	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$46.00	\$46.00	LA CEO DETERMINA QUE ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTOS PARA LOS VEHICULOS POR TANTO QUEDA VALIDADA
121	Reparación general de tractas (incluye baleros, linternas de ajuste, retenedores y grasa)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$60.00	\$280.00	\$60.00	\$280.00	\$60.00	\$280.00	\$60.00	\$280.00	\$46.00	\$46.00	
<b>Sistema de transmisión.</b>																				
122	Desmontar y montar transmisión para cambio de: prensa, disco, embrague, cambio de balero collarín, balero piloto.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$87.50	\$87.50	
123	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación total: cambio de sincronizadores, cambio de manguitos tipo tambor, cambio de horquillas, cambio de baleros, cambio de tren fijo o tren móvil, cambio de sellos, ajuste en varillaje)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$87.50	\$87.50	

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS** **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	Trabajos	Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES								
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012											
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos										
124	124	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$87.50	\$2,000.00	\$87.50	\$2,000.00	\$87.50	\$1,800.00	\$87.50	\$1,800.00	1	
125	125	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$87.50	\$1,800.00	\$87.50	\$1,600.00	\$87.50	\$1,400.00	\$87.50	\$1,400.00	1	
126	126	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$87.50	\$2,800.00	\$87.50	\$2,800.00	\$87.50	\$1,800.00	\$87.50	\$1,800.00	1	
127	127	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$87.50	\$2,000.00	\$87.50	\$2,000.00	\$87.50	\$1,800.00	\$87.50	\$1,800.00	1	

0001512



**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS**

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS OFERTA NO.4 HERBERT QUIBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES										
				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012													
				M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos												
139	reconstrucción de yugos de crucetas	139	reconstrucción de yugos de crucetas	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$200.00	\$400.00	\$200.00	\$400.00	\$200.00	\$350.00	\$200.00	\$350.00	1	LA CEO DETERMINA QUE ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO PARA LOS VEHÍCULOS POR TANTO QUEDA VALIDADA
140	desmontar y montar diferencial	140	desmontar y montar diferencial	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$87.50	\$87.50	\$87.50	\$87.50	\$87.50	\$87.50	\$87.50	\$87.50	1	LA CEO DETERMINA QUE ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO PARA LOS VEHÍCULOS POR TANTO QUEDA VALIDADA
141	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	141	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$200.00	\$450.00	\$200.00	\$450.00	\$200.00	\$400.00	\$200.00	\$400.00	1	
142	Cambio de baleros de piñón de ataque	142	Cambio de baleros de piñón de ataque	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$200.00	\$400.00	\$200.00	\$400.00	\$200.00	\$350.00	\$200.00	\$350.00	1	

0001513

RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS										RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No. 4 HERBERT OUBER LOBOS									
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C				Pick ups				Ambulancias Clase C				Pick ups				OBSERVACIONES	
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012			CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		
143	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$200.00	\$600.00	\$200.00	\$600.00	\$200.00	\$450.00	\$200.00	\$450.00	1	
144	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros, lajas de ajuste sello de piñón de ataque, aceite.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$800.00	\$300.00	\$800.00	\$300.00	\$800.00	\$300.00	\$800.00	1	
145	Cambio total de la corona	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$200.00	\$2,500.00	\$200.00	\$2,500.00	\$200.00	\$2,500.00	\$200.00	\$2,500.00	1	
146	Cambiar sellos de flechas traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$40.00	\$20.00	\$40.00	\$20.00	\$30.00	\$20.00	\$30.00	1	
147	cambio de baleros de bufas delanteras o traseras (con grasa incluida)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$17.50	\$160.00	\$17.50	\$160.00	\$17.50	\$160.00	\$17.50	\$160.00	1	
148	cambio de sellos de bufas delanteros (por lado)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$17.50	\$60.00	\$17.50	\$60.00	\$17.50	\$40.00	\$17.50	\$40.00	1	

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES		
				Ambulancias Clase C		Pick ups		Ambulancias Clase C		Pick ups					
				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017	Nissan Patrol 2007,2008	Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017	Nissan Patrol 2007,2008	Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017	Nissan Patrol 2007,2008	Nissan Frontier año 2007	Toyota Hilux año 2012				
				COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	Repuestos	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	Repuestos	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	Repuestos	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	Repuestos				
149	cambio de sellos de bufas traseros (por lado)	149	cambio de sellos de bufas traseros (por lado)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
150	Ajustar de carga de baleros delanteros	150	Ajuste de carga de baleros delanteros	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	LA CEO DETERMINA QUE ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO PARA LOS VEHICULOS POR TANTO QUEDA VALIDADA
151	cambio de copa de bufa delantera	151	cambio de copa de bufa delantera	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
152	Cambiar sellos de flechas traseras.	152	Cambiar sellos de flechas traseras.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0	NO OFERTO
153	Cambio de flechas traseras	153	Cambio de flechas traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
154	Cambio de aceite de diferencial	154	Cambio de aceite de diferencial	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
155	Cambio de aceite de Transmisión	155	Cambio de aceite de Transmisión	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
156	Regulación de clutch	156	Regulación de clutch	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	LA CEO DETERMINA QUE ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO PARA LOS VEHICULOS POR TANTO QUEDA VALIDADA

0001514

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS** **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C				Pick ups				OBSERVACIONES				
		Toyota Land Cruiser 2012,2014,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012			CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA			
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos					
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OPERADOS	COSTO POR CUI SERVICIO CIVIA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVIA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVIA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVIA						
157	cambio de tapón de llenado o de drenaje de transmisión o de diferencial	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
	<b>Sistema de dirección</b>													
158	Cambio de terminales de dirección L o R.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$160.00	\$125.00	1
159	Cambio de barra central de dirección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$680.00	\$325.00	1
160	Cambio de brazo Pitman	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$90.00	\$90.00	1
161	Cambio de tercer brazo de dirección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$450.00	1
162	cambio de amortiguador de dirección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$180.00	N/A	1
163	Cambio de sellos a masa de dirección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$350.00	\$225.00	1
164	Cambio de sellos a bomba de power Steering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$450.00	\$225.00	1
165	Cambio de mangueras de alta presión de Power Steering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$90.00	1
166	Cambio de mangueras de succión de power Steering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$90.00	1
167	Cambio de bomba power Steering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$680.00	\$450.00	1





**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**      **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C						Pick ups						OBSERVACIONES		
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007			Toyota Hilux año 2012	
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos		M.O.	Repuestos
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OPERADOS	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA		
175	cambio de hules a barra estabilizadora trasera	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$30.00	\$90.00	N/A	N/A	N/A	1	
176	cambio de esteras inferiores	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$180.00	N/A	N/A	N/A	1	
177	cambio de esteras superiores	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$180.00	\$	\$	\$	1	

LA CEO DETERMINA QUE ESTE TRABAJO NO REQUIERE MANO DE OBRA Y REPUESTO PARA LOS VEHICULOS NISSAN PATROL Y TOYATA LAND CRUISER POR TANTO ESTE TRABAJO ES VALIDO

LA CEO DETERMINA QUE ESTE TRABAJO NO REQUIERE MANO DE OBRA Y REPUESTO PARA LOS VEHICULOS NISSAN PATROL , TOYOTA HI LUX Y TOYOTA LAND CRUISER POR TANTO ESTE TRABAJO ES VALIDO



**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**      **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	Ambulancias Clase C						Pick ups						OBSERVACIONES					
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Nissan Patrol año 2007,2008		Nissan Frontier año 2007			Toyota Hilux año 2012				
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos		M.O.	Repuestos	CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA		
186	cambio de pines de barra estabilizadora	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
187	Cambio de bujes a barra transversal trasera	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$	\$	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	
<b>sistema de escape</b>																			
188	cambio de silenciador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$225.00	1
189	Cambio de soportes del escape	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$60.00	1
190	Cambio de tubo de escape	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$150.00	1
191	Cambio de abrazaderas del sistema de escape	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$60.00	1
192	Soldadura de tubo de escape	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	1
193	cambio de empaque de salida de escape	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$60.00	1
<b>Carrocería y accesorios</b>																			
194	Cambio de bumper delantero	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$180.00	1
195	Cambio de bumper trasero	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$180.00	1

LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS**

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OPERADOS	Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES										
				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012			
				costo por cu servicio CIVA	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	costo por cu servicio CIVA			M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	costo por cu servicio CIVA	M.O.	Repuestos			
196	Enderezar y pintar bumper delantero	196	Enderezar y pintar bumper delantero	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.				
197	Enderezar y pintar bumper trasero	197	Enderezar y pintar bumper trasero	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.				
198 (4)	Instalación y cambio de las loderas	198	Instalación y cambio de las loderas (4)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$80.00	\$20.00	\$80.00	\$40.00	\$60.00	\$40.00	\$60.00	1	
199	Ajuste de la compuertas traseras	199	Ajuste de la compuertas traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$150.00	\$150.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.

0001517

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**      **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C				Pick ups				OBSERVACIONES	
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012			CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA
		M.O	Repuestos	M.O	Repuestos	M.O	Repuestos	M.O	Repuestos		
200	Eliminar entradas de agua por empaquetaduras( vidrios, laterales, parabrisas, puertas)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	LA CEO DERTERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
201	Elaboración de logos y franjas Pintados.	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	N/A	1	LA CEO DERTERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
202	Elaboración de logos del FOSALUD parte frontal	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.00	1	LA CEO DERTERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
203	Elaboración de logos del FOSALUD parte trasera	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.00	1	LA CEO DERTERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
204	Elaboración de logos del FOSALUD parte lateral L	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.00	1	LA CEO DERTERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS**

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS OFERTA NO.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C				Pick ups				Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012			
		costo por cu servicio CIVA	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	costo por cu servicio CIVA	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	costo por cu servicio CIVA	M.O.	Repuestos			
205	Elaboración de logos del FOSALUD parte lateral R		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$80.00	\$80.00	\$80.00	\$80.00	\$80.00	\$80.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.	
206	elaboración de arte completo en vinil adherente y micro perforado		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1		
207	Pintura de Rines		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.	
208	Cambio de rines		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	0	NO OFERTO EL REPUESTO Y ESTE TRABAJO REQUIERE EL PRECIO DEL REPUESTO	
209	Cambio de copas		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$80.00	\$10.00	\$80.00	\$10.00	\$80.00	\$80.00	1		

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS**      **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C						Pick ups						OBSERVACIONES		
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007			Toyota Hilux año 2012	
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos		M.O.	Repuestos
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA		COSTO POR C/U SERVICIO CIVA		COSTO POR C/U SERVICIO CIVA		COSTO POR C/U SERVICIO CIVA		COSTO POR C/U SERVICIO CIVA		COSTO POR C/U SERVICIO CIVA		CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA		
210	Cambio de espejos retrovisor lado R	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
211	Cambio de espejos retrovisor lado L	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
212	Cambio de espejo retrovisor interno	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
213	Cambio de forros de asientos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$250.00	1	
214	Reparación de tapicería de puertas	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$250.00	1	
215	reparación de tapicería de asientos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$150.00	1	

LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.

LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.

LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	Trabajos	Ambulancias Clase C				Pick ups				Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES		
		Toyota Land Cruiser 2012,2013,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012					
		costo por cu servicio CIVIA	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	COSTO POR CU SERVICIO CIVIA	Repuestos	COSTO POR CU SERVICIO CIVIA	Repuestos	COSTO POR CU SERVICIO CIVIA	Repuestos					
216	Reparación de bisagra de puertas traseras	216	Reparación de bisagra de puertas traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$160.00	Repuestos	\$160.00	\$	N/A	N/A	N/A	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
217	Cambio de bisagras de puertas traseras	217	Cambio de bisagras de puertas traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$150.00	Repuestos	\$400.00	\$150.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
218	Polarizado completo	218	Polarizado completo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$160.00	Repuestos	\$160.00	\$160.00	\$160.00	\$160.00	\$160.00	\$160.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
219	cambio de defensa delantera	219	cambio de defensa delantera	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.00	Repuestos	\$300.00	\$80.00	\$300.00	\$80.00	\$300.00	\$300.00	1	

0001519



**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS** | **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C						Pick ups						OBSERVACIONES			
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007			Toyota Hilux año 2012		
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos		M.O.	Repuestos	
220	cambio de defensa trasera	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$80.00	\$300.00	\$80.00	\$300.00	1	CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA
221	cambio de protector de cama	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$40.00	\$250.00	\$40.00	\$250.00	1	
222	cambio de camper	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$150.00	\$400.00	\$150.00	\$400.00	1	
223	cambio de amortiguadores de camper	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	1	

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS**

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS OFERTA No. 4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	Trabajos	Ambulancias Clase C				Pick ups				Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012			
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos				
224 cambio de compuerta de camper	224 cambio de compuerta de camper	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$80.00	\$150.00	\$80.00	\$150.00	1	
225 cambio de mecanismo de cierre de camper	225 cambio de mecanismo de cierre de camper	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$150.00	\$150.00	\$150.00	\$150.00	0	NO OFERTO EL REPUESTO Y ESTE TRABAJO REQUIERE EL PRECIO DEL REPUESTO
226 Instalar luz de camper	226 Instalar luz de camper	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$20.00	\$45.00	\$20.00	\$45.00	1	
227 reparación de bases de asiento	227 reparación de bases de asiento	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
228 cambio de alfombras	228 cambio de alfombras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$125.00	\$10.00	\$10.00	\$10.00	\$125.00	\$10.00	\$125.00	1	
229 cambio de lámpara de stop	229 cambio de lámpara de stop	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$60.00	\$10.00	\$10.00	\$10.00	\$45.00	\$10.00	\$45.00	1	
230 cambio de Sealbeams	230 cambio de Sealbeams	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$125.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$60.00	\$20.00	\$60.00	1	
231 Cambio de manecillas de sube vidrios	231 Cambio de manecillas de sube vidrios	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$80.00	\$10.00	\$10.00	\$10.00	\$45.00	\$10.00	\$45.00	1	
232 Cambio de manecilla exterior	232 Cambio de manecilla exterior	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$80.00	\$10.00	\$10.00	\$10.00	\$45.00	\$10.00	\$45.00	1	

0001520

RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS		RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS															
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C				Pick ups				Ambulancias Clase C		Pick ups		OBSERVACIONES			
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008			Nissan Frontier año 2007		CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA	
233	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
234	Cambio de máquina sube vidrios	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$60.00	\$300.00	\$60.00	\$225.00	\$60.00	\$225.00	1	
235	Reparación de chapa	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
236	Cambio de chapa de puerta	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$60.00	\$160.00	\$60.00	\$160.00	\$60.00	\$160.00	1	
237	Elaboración de duplicado de llave	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$10.00	\$10.00	\$10.00	\$10.00	\$10.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
238	Cambio de llavín del switch de ignición	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	\$125.00	0	NO OFERTO EL REPUESTO Y ESTE TRABAJO REQUIERE EL PRECIO DEL REPUESTO

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA NO.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	Ambulancias Clase C		Pick ups		Ambulancias Clase C		Pick ups		CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES											
				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012				
				M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos			M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos			
239	Cambio de equipo estéreo	239	Cambio de equipo estéreo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
240	Cambiarle la antena al radio	240	Cambiarle la antena al radio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
241	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	241	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0	NO OFERTO
242	Cambio de base de retrovisor	242	Cambio de base de retrovisor	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	

0001521

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**      **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C				Pick ups				OBSERVACIONES			
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012			CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA		
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos				
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OPERADOS	COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVA					
243	Cambio de forros de asientos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$	\$	1	SE VALIDAN ESTE TRABAJO PARA EFECTOS DE EVALUACION YA QUE SE ENCUENTRAN REPETIDAS EN 213
244	Cambio de alfombra de cabina	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$125.00	\$	\$125.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
245	Cambio de escobillas de fricos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$22.00	\$5.00	\$22.00	1	
Sistema Eléctrico													
246	Reparación parcial de motor de arranque (incluye desmontaje y montaje)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$250.00	\$250.00	\$250.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
247	Cambiar Motor de arranque (incluye desmontaje y montaje)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$480.00	\$25.00	\$480.00	1	

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS**

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT CUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES		
				Ambulancias Clase C		Pick ups		Ambulancias Clase C		Pick ups					
				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017	Nissan Patrol 2007,2008	Toyota Hilux año 2007	Toyota Hilux año 2012	Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017	Nissan Patrol 2007,2008	Nissan Frontier año 2007	Toyota Hilux año 2012				
				M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos		
				costo por cui servicio CIMA	costo por cui servicio CIMA	costo por cui servicio CIMA	costo por cui servicio CIMA	COSTO POR CUI SERVICIO CIMA	COSTO POR CUI SERVICIO CIMA	COSTO POR CUI SERVICIO CIMA	COSTO POR CUI SERVICIO CIMA	COSTO POR CUI SERVICIO CIMA	COSTO POR CUI SERVICIO CIMA		
248	Reparación parcial alternador	248	Reparación parcial alternador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$250.00	\$250.00	\$250.00	\$250.00	\$250.00	1	LA CEO DERTERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
249	Cambiar alternador(incluir desmontaje y montaje)	249	Cambiar alternador(incluir desmontaje y montaje)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$480.00	\$25.00	\$480.00	\$25.00	\$480.00	1	
250	Revisión de régimen de carga y revisión de batería	250	Revisión de régimen de carga y revisión de batería	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$10.00	\$10.00	\$10.00	\$10.00	\$10.00	1	LA CEO DERTERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
251	cambio de batería	251	cambio de batería	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$145.00	\$5.00	\$145.00	\$5.00	\$145.00	1	
252	Cambio de la computadora	252	Cambio de la computadora	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$5.00	N/A	N/A	\$125.00	\$2,500.00	1	
253	Reparación de luces del Spotlight	253	Reparación de luces del Spotlight	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$150.00	\$40.00	\$150.00	N/A	N/A	1	
254	Reparación del motor giratorio de spotlight	254	Reparación del motor giratorio de spotlight	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$150.00	\$40.00	\$150.00	N/A	N/A	1	
255	Cambio del motor giratorio de spotlight	255	Cambio del motor giratorio de spotlight	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$350.00	\$40.00	\$350.00	N/A	N/A	1	

0001522

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS** | **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT OUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C						Pick ups						OBSERVACIONES					
		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007		Toyota Hilux año 2012		Nissan Patrol 2007,2008		Nissan Frontier año 2007			Toyota Hilux año 2012				
		M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos		M.O.	Repuestos			
256	Reparación del control de mandos de spotlight	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$125.00	\$60.00	\$40.00	\$40.00	\$125.00	\$60.00	N/A	N/A	1	
257	cambio del control de mandos de spotlight	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$40.00	\$150.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$150.00	N/A	N/A	1	
258	Cambio de amplificador de tonos de emergencia	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$40.00	\$180.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$180.00	N/A	N/A	1	
259	Cambio de la bocina de tonos de emergencia	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$40.00	\$225.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$225.00	N/A	N/A	1	

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS** | **RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA NO. 4 HERBERT CUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCION DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Trabajos	DESCRIPCION DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFERTADOS	Ambulancias Clase C		Pick ups		Ambulancias Clase C		Pick ups		CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES		
				Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017		Nissan Patrol 2007,2008		Toyota Hilux año 2012		Toyota Land Cruiser 2012,2015,2017				Nissan Patrol 2007,2008	
				M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos				
260	Reparación de luces de cabina asistencial	260	Reparación de luces de cabina asistencial	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$150.00	\$150.00	N/A	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR EL TRABAJO YA QUE OFERTO SOLO MANO DE OBRA ESTE TRABAJO NO REQUIERE REPUESTO.
261	Cambio completo de la barra de luces, tecnología LED(Spotlight)	261	Cambio completo de la barra de luces, tecnología LED(Spotlight)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$105.00	\$2,900.00	N/A	N/A	1	

0001523



**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS**

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS OFERTA No.4 HERBERT QUBER LOBOS**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Ambulancias Clase C				Pick ups				CUMPLIMIENTO DE LA NOTA	OBSERVACIONES				
		Ambulancias Clase C		Pick ups		Ambulancias Clase C		Pick ups							
		Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017	Nissan Patrol 2007, 2008	Nissan Frontier año 2007	Toyota Hilux año 2012	Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017	Nissan Patrol 2007, 2008	Nissan Frontier año 2007	Toyota Hilux año 2012						
262	Instalación y cambio de luces halógenos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	\$40.00	\$80.00	\$40.00	\$80.00	1	
263	Cambio de candelitas incandescentes.	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	M.O.	Repuestos	\$10.00	\$160.00	\$10.00	\$160.00	1	
Total por servicio y total de trabajos ofertados		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$15,506.40	\$76,538.40	\$15,506.40	\$76,538.40		
VALOR TOTAL DE RUTINA DE CORRECTIVO POR CADA TIPO DE VEHICULO										\$89,609.53	\$160.00	\$89,200.66	\$160.00		
TOTAL PREVENTIVO + CORRECTIVO										<b>\$329,061.01</b>				254	TOTAL TRABAJOS PREVENTIVO Y CORRECTIVOS

**Significado de la evaluación**

1	No oferta alguna Mano de obra o repuesto del item en donde debió ofertar
2	Oferto correctamente como se solicita

total de trabajos que debe ofertar para item	264
Si oferta del 96% al 100% de los trabajos de la rutina se calificara con	20%
Si oferta del 93% al 95% de los trabajos de la rutina se calificara con	19%
Si oferta del 85% al 90% de los trabajos de la rutina se calificara con	16%
Si oferta del 83% al 84% de los trabajos de la rutina se calificara con	14%
Si oferta menos del 80% se calificara	10%

**DE 264 TRABAJOS OFERTO 254 CORRECTAMENTE POR LO QUE CORRESPONDE AL 96.21% POR TANTO OBTIENE 20% EN LA EVALUACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS RUTINAS DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO AL PORCENTAJE OBTENIDO LA CEO DETERMINA QUE SOBREPASA EL MINIMO 16%, POR LO QUE CONTINUA EN EL PROCESO DE EVALUACION.**

Encargado de Mantenimiento y Control de Bienes  
 Unidad Solicitante



Encargado de Mantenimiento de Bienes del FOSALUD, Experto en la Materia.

Encargada de Costos,  
 Analista Financiera.



Elaborado en San Salvador a los ocho, días del mes de mayo de 2018.  
 Colaboradora Administrativa UACI FOSALUD.

