

OFERTA N°2 CODREISA S.A. DE C.V.,

1 a b c d e	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Orendido	Evaluación de comparativo	Ambulancia tipo C												Evaluación	Observaciones								
				Pick-up		Microbús		Pick-up		Microbús		Pick-up		Microbús											
				Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2013 y 2014	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Mazda BT-50 año 2017	Toyota Hiace 2007 y 2012	Nissan Urvan año 2013	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2013 y 2014	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Mazda BT-50 año 2017	Toyota Hiace 2007 y 2012	Nissan Urvan año 2013								
16	Revisión de sistema de suspensión	Revisión de sistema de suspensión	1	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	1							
17	Alineado balanceo y rotación de llantas	Alineado balanceo y rotación de llantas	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$/R	\$30.00	\$/R	\$30.00	\$/R	\$30.00	1							
18	Engrase General	Engrase General	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.00	\$10.00	\$2.00	\$10.00	\$2.00	\$10.00	\$2.00	1		LA CEO DETERMINA QUE A OFERTADO CORRECTAMENTE					
19	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y siliconado	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y siliconado	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$20.00	\$5.00	\$20.00	\$5.00	\$20.00	\$5.00	1		LA CEO DETERMINA QUE A OFERTADO CORRECTAMENTE					
TOTAL POR SERVICIO											\$123.00	\$204.01	\$123.00	\$168.77	\$123.00	\$190.50	\$123.00	\$222.86	\$123.00	\$197.10	\$123.00	\$229.40	19		

Rutinas de mantenimiento preventivo para vehículos livianos

				Motor												Evaluación de ítem 1										
20	Cambio de Faja de alternador	Cambio de Faja de alternador	1	\$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	1		
21	Cambio de Faja power steering	Cambio de Faja power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$5.00	\$31.04	\$5.00	\$27.66	\$5.00	\$27.66	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
22	Cambio de faja de aire acondicionado	Cambio de faja de aire acondicionado	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$5.00	\$31.04	\$5.00	\$23.80	N/A	\$23.80	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
23	Cambio de faja de motor	Cambio de faja de motor	1	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	\$56.36	\$30.00	\$59.00	\$30.00	\$56.36	\$30.00	1	
24	Cambio de balero tensor	Cambio de balero tensor	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$128.00	\$30.00	\$100.00	\$30.00	\$125.00	\$30.00	\$109.84	N/A	N/A	N/A	N/A	1		
25	Cambio de empaque de tapadera de punterías	Cambio de empaque de tapadera de punterías	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$25.00	\$30.00	\$25.00	\$30.00	\$25.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	1		
26	Cambio de tapadera de punterías	Cambio de tapadera de punterías	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$250.00	\$30.00	\$250.00	\$30.00	\$250.00	\$30.00	\$300.00	\$30.00	\$300.00	\$30.00	\$300.00	1		
27	Cambio de empaque de Carter	Cambio de empaque de Carter	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$25.00	\$30.00	\$25.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	1		
28	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$25.00	\$45.00	\$25.00	\$45.00	\$25.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	1		
29	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$20.54	\$45.00	\$25.00	\$45.00	\$25.00	\$45.00	\$28.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	1		
30	Cambio de retenedor de eje de levas	Cambio de retenedor de eje de levas	1	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	\$45.00	\$25.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
31	Cambio de Kit de distribución incluye faja de distribución, balero tensor, cambio de tensor hidráulico	Cambio de Kit de distribución incluye faja de distribución, balero tensor, cambio de tensor hidráulico	1	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	\$150.00	\$360.02	\$120.00	\$360.02	N/A	N/A	1	
32	Cambio de Kit de distribución de tipo engrases	Cambio de Kit de distribución de tipo engrases	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1		
33	Cambio de Kit de distribución de tipo cadena con engrases guías y tensor	Cambio de Kit de distribución de tipo cadena con engrases guías y tensor	1	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	\$125.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
34	Nivelar aceite de motor	Nivelar aceite de motor	1	\$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	1		

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Evaluación de comparativo	Ambulancia tipo C		Pick up		Microbús		Pick up		Microbús		Evaluación	Observaciones		
			Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2007 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Toyota Hilux año 2007 y 2012				Nissan Urvan año 2013	
			M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto			M O	Repeto
35	Ajuste completo de motor (incluye desmontaje y montaje Rectificado de Block, culata, bielas y cigüeñal), cambio de casquetes de banco, casquetes de biela, conjunto motor pistón, camisas y anillos, empaques de motor, calibración de bomba de inyección e inyectores, bomba de aceite)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,000.00			
36	Reparación parcial del motor (incluye casquetes de biela, casquetes de banco, cambio de pistón, rectificado general de culata, empaques de motor)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,000.00			
37	Cambio de motor	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,000.00			
38	Desmontar y montar culata	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$175.00			
39	rectificado general de culata (incluye desmontaje y montaje de culata, prueba a presión, rectificado de superficie, rectificado de válvulas, rectificado de asientos, asentado de válvulas, cambio de sellos de válvulas), empaques de culata	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$1,100.00		
40	Cambio de boquillas de surtidores con perno	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$150.00		
41	calibrar válvulas	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$60.00	N/A		
42	Cambio de culata	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$5,000.00		
43	cambio de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$477.99		
44	cambio de enfriador de aceite	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$250.00		
45	cambio de bomba de agua	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$25.00		
46	Cambio de Soportes de motor	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$135.16	\$135.16		
47	Cambiar el termostato	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$15.00		
48	Cambio de fanclutch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$152.55		
49	Cambio de espas de ventilador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$183.06		
50	Desmontar y montar radiador para ser sondeado	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$20.00	N/A		
51	Cambio de mangueras de radiador superior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$40.68		
52	Cambio de mangueras de radiador inferior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$40.68		
53	Cambio de radiador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$488.33		
54	Cambio del tanque superior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$80.00		

01382

T r a s l a b o	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Orientado	Evaluación de comparativo	Ambulancia tipo C												Evaluación	Observaciones					
				Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Toyota Hiace 2007 y 2012								
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto							
55	Cambio del tanque inferior	Cambio del tanque inferior	1	\$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		
56	Cambio del panel del radiador	Cambio del panel del radiador	1	\$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		
57	Cambio de depósito auxiliar de radiador	Cambio de depósito auxiliar de radiador	1	\$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		
58	Cambio de tapón de radiador	Cambio de tapón de radiador	1	\$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		
59	Cambio de toma de agua	Cambio de toma de agua	1	\$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		
60	Cambio de refrigerante	Cambio de refrigerante	1	\$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		
				Turbo																		
61	Cambio de núcleo de turbo cargador	Cambio de núcleo de turbo cargador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	\$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		
62	Tubo cargador	Cambio de propelas y eje de tubo cargador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	\$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		
63	Reconstrucción de turbina	Reconstrucción de turbina cargador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	\$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		
64	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	\$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		
65	Desmontar y montar el turbo	Desmontar y montar el turbo	1	N/A	N/A	N/A	N/A	\$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		
66	Cambio de turbo cargador	Cambio de turbo cargador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	\$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		
67	Limpieza de intercambiador	Limpieza de intercambiador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	\$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		
68	Cambio del intercambiador	Cambio del intercambiador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	\$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 OFERTARON CORRECTAMENTE POR HABER OFERTADO SIN PRECIO DE REPUESTO.	
69	Desmontar y montar el intercambiador	Desmontar y montar el intercambiador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	\$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		
70	Cambio de manguera de turbo (inferior o superior)	Cambio de manguera de turbo (inferior o superior)	1	N/A	N/A	N/A	N/A	\$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		
71	Cambio de arandelas de bronce de tubería de turbo	Cambio de arandelas de bronce de tubería de turbo	1	N/A	N/A	N/A	N/A	\$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		
				Sistema de Inyección																		
72	Limpieza y calibración de inyectores convencionales	Limpieza y calibración de inyectores convencionales	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	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	SEVALIDA OFERTA YA QUE FUE OFERTADA SIN REPUESTOS, LO CUAL TÉCNICAMENTE NO REQUIERE REPUESTO PARA ESE TRABAJO.
73	Cambio de puntas de inyectores	Cambio de puntas de inyectores	1	\$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	
74	Cambio de Arandelas de inyector	Cambio de Arandelas de inyector	1	\$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	
75	Reparación, limpieza y calibración de bomba de inyección convencional	Reparación, limpieza y calibración de bomba de inyección convencional	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	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	SEVALIDA OFERTA YA QUE FUE OFERTADA SIN REPUESTOS, LO CUAL TÉCNICAMENTE NO REQUIERE REPUESTO PARA ESE TRABAJO.

T a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Evaluación de comparativo	Ambulancia tipo C				Pick up				Microbús				Pick up				Microbús				Evaluación	Observaciones											
			Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Toyota Hiace 2007 y 2012		Nissan Urvan año 2013		Nissan Frontier año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012				Mazda BT-50 año 2017		Toyota Hiace 2007 y 2012		Nissan Urvan año 2013						
			M	O	M	O	M	O	M	O	M	O	M	O	M	O	M	O	M	O	M	O			M	O	M	O	M	O	M	O	M	O	
76	Limpieza de tanque de combustible	✓	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	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	\$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	1				
78	Cambio de bomba de cebado	✓	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1				
79	Cambio de inyectores convencionales	✓	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1				
80	Cambio de bomba de inyección convencional	✓	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1				
81	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	✓	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1			
82	Cambio de bomba de alta 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	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			
83	Cambio de sensor de presión de flujo 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	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			
84	Cambio de sensor de presión atmosférica	✓	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1			
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	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			
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	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			
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	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			
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	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			
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	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		
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	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		
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	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		
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	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		
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	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	✓	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1		
95	Cambio de tuberías de inyectores	✓	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1			
96	Cambio de mangueras de alimentación de combustible	✓	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1		
97	Cambio de tubería de retorno 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	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		
Sistemas de frenos																																			
98	Cambio de pastillas de frenos	✓	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1		
99	Cambio de fricciones traseras	✓	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1		
100	Rectificado de Disco delanteros	✓	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	1		
101	Cambio de Discos Delanteros	✓	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1		
102	Cambio de Discos Traseros	✓	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
103	Cambio de empaques y polveras de bomba tipo Cali per delanteras (2)	✓	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1		

01383

T F a b a J o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ojetado	Evaluación de comparativo	Ambulancia tipo C												Microbús						Evaluación	Observaciones													
				Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Toyota Hiace 2007 y 2012		Nissan Urvan año 2013		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2007 y 2008				Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Toyota Hiace 2007 y 2012		Nissan Urvan año 2013				
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto							
104	Cambiar bomba central de frenos	Cambiar bomba central de frenos	1	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1				
105	Desmontar y montar el servo freno	Desmontar y montar el servo freno	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	1			
106	Cambio de servo freno	Cambio de servo freno	1	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1				
107	Cambio las bombas laterales de frenos traseros	Cambio las bombas laterales de frenos traseros	1	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1				
108	Cambio de cables del freno de mano	Cambio de cables del freno de mano	1	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1				
109	Cambio de baleros de bujías delanteras(incluye grasa)	Cambio de baleros de bujías delanteras(incluye grasa)	1	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1				
110	Cambio de baleros de bujías traseras	Cambio de baleros de bujías traseras	1	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1				
111	Cambio de sellos de bujías delanteras	Cambio de sellos de bujías delanteras	1	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1				
112	Rectificado de tambores traseros	Rectificado de tambores traseros	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	1			
113	Cambio de Tamboras	Cambio de Tamboras	1	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1				
114	Cajzar zapatas frenos traseros	Cajar zapatas frenos traseros	1	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1				
Sistema de transmisión.																																				
115	demontar y montar transmisión para cambio de prensa disco/rectificado de volante,calibración de embrague,cambio de collarín, balero piloto.	demontar y montar transmisión para cambio de prensa disco/rectificado de volante,calibración de embrague,cambio de collarín, balero piloto.	1	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1			
116	Demontar y montar transmisión para realizar reparación de sincronizadores, cambio de maniguillas tipo tambor;cambio de bujías,cambio de ten tipo o tren mont;cambio de sellos, ajuste en varillaje)	Demontar y montar transmisión para realizar reparación de sincronizadores, cambio de maniguillas tipo tambor;cambio de bujías,cambio de ten tipo o tren mont;cambio de sellos, ajuste en varillaje)	1	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1		
117	Demontar y montar transmisión para realizar reparación de baleros , cambio como minimo 1 sincronizador , cambio de sellos)	Demontar y montar transmisión para realizar reparación de baleros , cambio como minimo 1 sincronizador , cambio de sellos)	1	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1		
118	Demontar y montar transmisión para realizar reparación de varillaje interno, cambio de unidad de sincronizador, cambio de tambor,Horquilla)	Demontar y montar transmisión para realizar reparación de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, pifion,manajillo tipo tambor,Horquilla)	1	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1			
119	Demontar caja de velocidades	Demontar caja de velocidades	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	1		
120	Cambio total de caja de velocidades	Cambio total de caja de velocidades	1	\$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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1			

T i t u l o	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Evaluación de comparativo	Ambulancia tipo C		Pick up				Microbús				Microbús		Evaluación	Observaciones		
			Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2013 y 2014	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Mazda BT-50 año 2017	Toyota Hilux 2007 y 2012	Nissan Urvan año 2013	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2013 y 2014	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Mazda BT-50 año 2017			Toyota Hilux 2007 y 2012	Nissan Urvan año 2013
			M	O	M	O	M	O	M	O	M	O	M	O	M	O		
121	Reparación total de transmisión de doble tracción.	Reparación total de transmisión de doble tracción.	\$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 CORRECTAMENTE YA QUE NO PRESENTO PRECIO DE REPUESTO, CUANDO FUE REQUERIDO
122	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	\$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	
123	Nivelar aceite de transmisión (1/2 (1/2 galón))	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galón)	\$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	
124	cambio de soporte de caja	cambio de soporte de caja	\$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	
125	cambio de bomba central de clutch	cambio de bomba central de clutch	\$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	
126	cambio de bomba auxiliar de clutch	cambio de bomba auxiliar de clutch	\$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	
127	Cambio de Kit de bombas de clutch(central, auxiliar y manguera)	Cambio de kit de bombas de clutch(central, auxiliar y manguera)	\$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	
128	Cambio de manguera de bomba de clutch auxiliar	Cambio de manguera de bomba de clutch auxiliar	\$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	
129	cambio de retenedor de salida de caja	cambio de retenedor de salida de caja	\$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	
130	cambio de cruceleta de cardán	cambio de cruceleta de cardán	\$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	
131	alinear y balancear cardan	alinear y balancear cardan	\$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	
132	Cambio de soporte de cardan	Cambio de soporte de cardan	\$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	
133	cambio de cardan	cambio de cardan	\$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	
134	reconstrucción de yugos de cruceletas	reconstrucción de yugos de cruceletas	\$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	
135	desmontar y montar diferencial	desmontar y montar 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	1	
136	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
137	Cambio de baleros de piñón de ataque	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
138	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	\$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	
139	Reparación total de Corona, cambio de satélites, de planetarios, baleros, linternas de ajuste, sello de piñón de ataque, aceite	Reparación total de Corona, cambio de satélites, de planetarios, baleros, linternas de ajuste, sello de piñón de ataque, aceite	\$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	
140	Cambio total de la corona	Cambio total de la corona	\$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	
141	Cambiar sellos de flechas traseras	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
142	cambio de copa de bufa delantera	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
143	Cambio de flechas traseras	Cambio de flechas traseras	\$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	
144	Cambio de aceite de diferencial	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	

T I T U L O	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Evaluación de comparativo	Ambulancia tipo C		Microbús		Pick-up		Microbús		Evaluación	Observaciones						
			Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Mazda BT-50 año 2011 y 2012	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008			Mazda BT-50 año 2011 y 2012	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Nissan Frontier año 2013 y 2014	Nissan Frontier año 2013 y 2014	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Nissan Urvan año 2013
			M O	Repuesto	M O	Repuesto	M O	Repuesto	M O	Repuesto	M O	Repuesto	M O	Repuesto	M O	Repuesto	M O	Repuesto
171	cambio de bujes a barras oscilantes traseras	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$30.00	\$40.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
172	cambio de bujes a barras oscilantes delanteras	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$30.00	\$40.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
173	Cambio de bujes a hojas de resortes	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$24.41	\$45.00	\$24.41	\$45.00	\$24.41	\$45.00	\$45.00	\$48.82	\$45.00	\$48.82
174	Cambio de hojas de resorte traseras	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$120.00	\$50.00	\$120.00	\$50.00	\$120.00	\$50.00	\$120.00	\$50.00	\$120.00	\$50.00
175	cambio de bujes de barra tensores delanteras	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$30.00	\$50.85	\$30.00	\$30.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00
176	cambio de bujes de barra tensores trasera	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00
177	cambio de pines de barra estabilizadora	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$50.85	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00
178	Cambio de hoja de resorte delantera transversal	1	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
sistema de escape																		
179	cambio de silenciador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$200.00	\$50.00	\$200.00	\$50.00	\$200.00	\$50.00	\$200.00	\$50.00	\$200.00	\$50.00	\$200.00
180	Cambio de soportes del escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$60.00	\$15.00	\$60.00	\$15.00	\$60.00	\$15.00	\$60.00	\$15.00	\$60.00	\$15.00	\$60.00
181	Cambio de tubo de escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$60.00	\$20.00	\$60.00	\$20.00	\$60.00	\$20.00	\$60.00	\$20.00	\$60.00	\$20.00	\$60.00
182	Cambio de abrazaderas del sistema de escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00
183	Soldadura de tubo de escape	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$30.00	N/A	\$30.00	N/A	\$30.00	N/A	\$30.00	N/A	\$30.00	N/A	\$30.00	N/A
184	cambio de empaque de salida de escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00
Carrocería y accesorios																		
185	Cambio de bomper delantero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00
186	Cambio de bomper trasero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00
187	Enderezar y pintar bomper delantero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$150.00	S/R	\$150.00	S/R	\$150.00	S/R	\$150.00	S/R	\$150.00	S/R	\$150.00	S/R
188	Enderezar y pintar bomper trasero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	S/R	\$125.00	S/R	\$125.00	S/R	\$125.00	S/R	\$125.00	S/R	\$125.00	S/R
189	Instalación y cambio de las loderas (4)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$100.00	\$20.00	\$100.00	\$20.00	\$100.00	\$20.00	\$100.00	\$20.00	\$100.00	\$20.00	\$100.00
190	Ajuste de la compuertas traseras	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$175.00	N/A	\$175.00	N/A	\$175.00	N/A	\$175.00	N/A	\$175.00	N/A	\$175.00	N/A
191	Eliminar entradas de agua por empaquetaduras(vidrios, laterales, parabrasis, puertas)	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A
192	Elaboración de pintura de logotipo	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A
193	Elaboración de logotipo del FOSALUD parte frontal	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A

T 1 f a b c d e f g h i j k l m n o p q r s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Otariado	Evaluación de comparativo	Pick up												Ambulancia tipo C		Microbus		Pick up		Microbus		Evaluación	Observaciones						
				Ambulancia tipo C		Microbus		Pick up		Microbus		Ambulancia tipo C		Microbus		Pick up		Microbus													
				M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto						
194	Elaboración de logros del FOSALUD parte trasera	Elaboración de logros del FOSALUD parte trasera	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	1			
195	Elaboración de logros del FOSALUD parte lateral L	Elaboración de logros del FOSALUD parte lateral L	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$145.00	N/A	\$145.00	N/A	\$145.00	N/A	\$145.00	N/A	\$145.00	N/A	1			
196	Elaboración de logros del FOSALUD parte lateral R	Elaboración de logros del FOSALUD parte lateral R	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$145.00	N/A	\$145.00	N/A	\$145.00	N/A	\$145.00	N/A	\$145.00	N/A	1			
197	elaboración de arte completo en vinil adherente y micro perforado	elaboración de arte completo en vinil adherente y micro perforado	1	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	N/A	1	SE VALIDA EL TRABAJO, YA QUE FUE PRESENTADA SIN COSTO.		
198	Pintura de Rines	Pintura de Rines	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	1			
199	Cambio de rines	Cambio de rines	1	\$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	\$15.00	\$400.00	\$15.00	\$400.00	\$15.00	\$400.00	\$15.00	\$400.00	\$15.00	\$400.00	1			
200	Cambio de copas	Cambio de copas	1	\$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	\$5.00	\$60.00	\$5.00	\$60.00	\$5.00	\$60.00	\$5.00	\$60.00	\$5.00	\$60.00	1			
201	Cambio de espejo retrovisor interno	Cambio de espejo retrovisor interno	1	\$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	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	1			
202	Reparación de torcos de asientos	Reparación de torcos de asientos	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	1			
203	Reparación de tapicería de puertas traseras	Reparación de tapicería de puertas traseras	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	1			
204	Reparación de tapicería de asientos	Reparación de tapicería de asientos	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	1			
205	Reparación de bisagra de puertas traseras	Reparación de bisagra de puertas traseras	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	1			
206	Cambio de bisagras de puertas traseras	Cambio de bisagras de puertas traseras	1	\$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	\$15.00	\$120.00	\$15.00	\$120.00	\$15.00	\$120.00	\$15.00	\$120.00	\$15.00	\$120.00	1			
207	Polirizado completo	Polirizado completo	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$250.00	N/A	\$250.00	N/A	\$250.00	N/A	\$250.00	N/A	\$250.00	N/A	1			
208	Cambio de defensa delantera	Cambio de defensa delantera	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$661.05	\$0.00	\$661.05	\$0.00	\$661.05	\$0.00	\$661.05	\$0.00	\$661.05	1			
209	Cambio de defensa trasera	Cambio de defensa trasera	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$406.80	\$0.00	\$406.80	\$0.00	\$406.80	\$0.00	\$406.80	\$0.00	\$406.80	1			
210	Cambio de protector de cama	Cambio de protector de cama	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$463.75	\$0.00	\$463.75	\$0.00	\$463.75	\$0.00	\$463.75	\$0.00	\$463.75	1			
211	Cambio de camper	Cambio de camper	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,566.02	\$75.00	\$5,566.02	\$75.00	\$5,566.02	\$75.00	\$5,566.02	\$75.00	\$5,566.02	\$75.00	\$5,566.02	1		
212	Cambio de amortiguadores de camper	Cambio de amortiguadores de camper	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$772.92	\$50.00	\$772.92	\$50.00	\$772.92	\$50.00	\$772.92	\$50.00	\$772.92	\$50.00	\$772.92	1		
213	Cambio de computadora de camper	Cambio de computadora de camper	1	N/A	N/A	\$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	\$772.92	\$60.00	\$772.92	\$60.00	\$772.92	\$60.00	\$772.92	\$60.00	\$772.92	1			
214	Cambio de mecanismo de cierre de camper	Cambio de mecanismo de cierre de camper	1	N/A	N/A	\$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	\$772.92	\$60.00	\$772.92	\$60.00	\$772.92	\$60.00	\$772.92	\$60.00	\$772.92	1			
215	Instalar luz de camper	Instalar luz de camper	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$762.75	\$50.00	\$762.75	\$50.00	\$762.75	\$50.00	\$762.75	\$50.00	\$762.75	1			
216	reparación de bases de asiento	reparación de bases de asiento	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$75.00	\$772.92	\$75.00	\$772.92	\$75.00	\$772.92	\$75.00	\$772.92	\$75.00	\$772.92	1	SE VALIDA EL TRABAJO, YA QUE FUE PRESENTADA SIN COSTO.		
217	Cambio de alfombras	Cambio de alfombras	1	\$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	SIC	\$26.99	SIC	\$26.99	SIC	\$26.99	SIC	\$26.99	SIC	\$26.99	SIC	\$26.99	1	
218	Cambio de limpiapar de stop	Cambio de limpiapar de stop	1	\$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	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	1			
219	Cambio de Saelbaem	Cambio de Saelbaem	1	\$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	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	1			

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Evaluación de comparativo	Ambulancia tipo C		Pick up				Microbús		Ambulancia tipo C		Pick up				Microbús		Evaluación	Observaciones														
			Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Nissan Urvan año 2013		Toyota Hiace 2007 y 2012		Mazda BT-50 año 2017				Nissan Frontier año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Toyota Hiace 2007 y 2012		Nissan Urvan año 2013					
			M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto			M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto		
220	Cambio de manecillas de sube vidrios	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$35.00	\$45.00	N/A	N/A	\$35.00	\$45.00	N/A	N/A	\$35.00	\$45.00	N/A	N/A	\$35.00	\$45.00	N/A	N/A	N/A	1				
221	Cambio de manecilla exterior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	1			
222	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	1			
223	Cambio de máquina sube vidrios	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	1			
224	Reparación de chapa	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$50.00	N/A	\$50.00	N/A	\$50.00	N/A	\$50.00	N/A	\$50.00	N/A	\$50.00	N/A	\$50.00	N/A	\$50.00	N/A	\$50.00	N/A	1			
225	Cambio de chapa de puerta	1	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	1		
226	Elaboración de duplicado de llave	1	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$55.00	N/A	\$55.00	N/A	\$55.00	N/A	\$55.00	N/A	\$55.00	N/A	\$55.00	N/A	\$55.00	N/A	\$55.00	N/A	\$55.00	N/A	1		
227	Cambio de llavín del switch de ignición	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$125.00	\$35.00	\$125.00	\$35.00	\$125.00	\$35.00	\$125.00	\$35.00	\$125.00	\$35.00	\$125.00	\$35.00	\$125.00	\$35.00	\$125.00	\$35.00	\$125.00	1			
228	Cambiar Estéreo	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$200.00	\$15.00	\$200.00	\$15.00	\$200.00	\$15.00	\$200.00	\$15.00	\$200.00	\$15.00	\$200.00	\$15.00	\$200.00	\$15.00	\$200.00	\$15.00	\$200.00	1			
229	Cambiar la antena al radio	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	1		
230	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$125.00	\$30.00	\$125.00	\$30.00	\$125.00	\$30.00	\$125.00	\$30.00	\$125.00	\$30.00	\$125.00	\$30.00	\$125.00	\$30.00	\$125.00	\$30.00	\$125.00	1			
231	Tapizar asiento de conductor	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	1	
232	Tapizar asiento de pasajero	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	1	
233	Cambio de forros de asientos	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	1	
234	Cambio de alfombra de cabina	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	1	
235	Cambio de escobillas de tricos	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	\$61.02	1	SE VALIDA EL TRABAJO, YA QUE FUE PRESENTADA SIN COSTO.	
236	creación de franjas laterales	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	1	
237	creación de franjas laterales	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	1	
Sistema Eléctrico																																		
238	Reparación parcial de motor de arranque	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$150.00	\$100.00	\$150.00	\$100.00	\$150.00	\$100.00	\$150.00	\$100.00	\$150.00	\$100.00	\$150.00	\$100.00	\$150.00	\$100.00	\$150.00	\$100.00	\$150.00	1			
239	Cambiar Motor de arranque	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$467.82	\$250.00	\$467.82	\$250.00	\$467.82	\$250.00	\$467.82	\$250.00	\$467.82	\$250.00	\$467.82	\$250.00	\$467.82	\$250.00	\$467.82	\$250.00	\$467.82	\$250.00	\$467.82	1	
240	Desmontar y montar el alternador	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$225.00	N/A	\$225.00	N/A	\$225.00	N/A	\$225.00	N/A	\$225.00	N/A	\$225.00	N/A	\$225.00	N/A	\$225.00	N/A	\$225.00	N/A	\$225.00	N/A	1	
241	Reparación parcial alternador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$200.00	\$80.00	\$200.00	\$80.00	\$200.00	\$80.00	\$200.00	\$80.00	\$200.00	\$80.00	\$200.00	\$80.00	\$200.00	\$80.00	\$200.00	\$80.00	\$200.00	\$80.00	\$200.00	1	

VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE RUTINAS ITEM 2

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones
				Nissan Patrol SW GL año 2008	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Toyota Hilux año 2011 y 2012	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Nissan Patrol SW GL año 2008	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Toyota Hilux año 2011 y 2012	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		
Rutinas de mantenimiento preventivo para vehículos livianos													
1	Cambio de aceite al motor. (según anexo 15)	Cambio de aceite al motor. (según anexo 15)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$67.80	\$5.00	\$78.83	1	
1	Especificar cantidad a utilizar con la unidad de medida y las especificaciones técnicas (según anexo 15)	Especificar cantidad a utilizar con la unidad de medida y las especificaciones técnicas (según anexo 15)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	10 litros 15W40 Mineral - MOTTUL	8 litros 10W30 Sintético - MOTTUL	\$2.00	\$16.27	1	
2	Cambio de Filtro de aceite de motor (en el caso de ambulancia Nissan Patrol ofertar precio de 02 filtros de aceite)	Cambio de Filtro de aceite de motor (en el caso de ambulancia Nissan Patrol ofertar precio de 02 filtros de aceite)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.00	\$24.20	\$2.00	\$32.18	1	
3	Cambio de filtro de aire.	Cambio de filtro de aire.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.00	\$24.41	\$2.00	\$32.18	1	
4	Cambio de filtro de combustible	Cambio de filtro de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.00	\$23.80	\$2.00	\$32.18	1	
5	Cambio de trampa de combustible	Cambio de trampa de combustible	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$2.00	\$23.80	\$2.00	\$26.44	1	
6	Revisión y ajuste de fajas de motor	Revisión y ajuste de fajas de motor	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	1	
7	revisión de sistema de enfriamiento y verificación de fugas en: mangueras, tuberías, radiador, bomba de agua	revisión de sistema de enfriamiento y verificación de fugas en: mangueras, tuberías, radiador, bomba de agua	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	1	
8	revisión de soportes de motor	revisión de soportes de motor	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	1	
9	Revisión de soporte de cardán, cruceatas de cardán	Revisión de soporte de cardán, cruceatas de cardán	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	1	
10	Revisión, limpieza y ajuste de frenos (si se necesita cambio de fricciones o pastillas de frenos, remitir a correctivo)	Revisión, limpieza y ajuste de frenos (si se necesita cambio de fricciones o pastillas de frenos, remitir a correctivo)	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$20.00	N/A	\$20.00	N/A	1	
11	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.	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	1	
12	revisión de luces en general	revisión de luces en general	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	1	
13	Revisión de bocina y amplificador	Revisión de bocina y amplificador	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$30.00	N/A	\$30.00	N/A	1	
14	Revisión de niveles de batería y limpieza de terminales de batería	Revisión de niveles de batería y limpieza de terminales de batería	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	1	

Tareas	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones				
				Nissan Patrol SW GL año 2008	Costo por C/U Servicio C/VA	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Costo por C/U Servicio C/VA			Repuesto	Repuesto		
15	Revisión sistema de dirección	Revisión sistema de dirección	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	1	
16	Revisión de sistema de suspensión	Revisión de sistema de suspensión	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	1	
17	Alineado balanceo y rotación de llantas	Alineado balanceo y rotación de llantas	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$300.00	S/R	\$300.00	S/R	1	
18	Engrase General	Engrase General	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$2.00	\$10.00	\$2.00	\$10.00	1	LA CEO DETERMINA QUE A OFERTADO CORRECTAMENTE.
19	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y silicónado	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y silicónado	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$5.00	\$20.00	\$5.00	\$20.00	1	LA CEO DETERMINA QUE A OFERTADO CORRECTAMENTE.
	TOTAL POR SERVICIO		0					\$123.00	\$204.01	\$123.00	\$212.03	19	
				\$327.01			\$335.03						

Rutinas de mantenimiento preventivo para vehículos IIVANOS													Evaluación de ítem Número 2.	
Motor														
20	Cambio de Faja de alternador	Cambio de Faja de alternador	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$5.00	\$34.17	N/A	N/A	1		
21	Cambio de Faja power steering	Cambio de Faja power steering	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$5.00	\$27.66	N/A	N/A	1		
22	Cambio de faja de aire acondicionado	Cambio de faja de aire acondicionado	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$5.00	\$23.80	N/A	N/A	1		
23	Cambio de faja de motor	Cambio de faja de motor	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$30.00	\$56.36	1		
24	Cambio de balero tensor	Cambio de balero tensor	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$130.00	\$30.00	\$109.84	1		
25	Cambio de empaque de tapadera de punterías	Cambio de empaque de tapadera de punterías	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$25.00	\$30.00	\$30.00	1		
26	Cambio de tapadera de punterías	Cambio de tapadera de punterías	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$250.00	\$30.00	\$300.00	1		
27	Cambio de empaque de Carter	Cambio de empaque de Carter	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$25.00	1		
28	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$25.00	\$45.00	\$25.00	1		
29	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$20.34	\$45.00	\$25.00	1		
30	Cambio de retenedor de eje de levas	Cambio de retenedor de eje de levas	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$25.00	\$45.00	\$25.00	1		

Trabajos	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Evaluación de comparativo	Camioneta Nissan Patrol SW GL año 2008		Pick up Toyota Hilux año 2011 y 2012		Camioneta Nissan Patrol SW GL año 2008		Pick up Toyota Hilux año 2011 y 2012		Evaluación	Observaciones
				M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto		
31	cambio de kit de distribución , incluye faja de distribución , balero tensor,cambio de tensor hidráulico	cambio de kit de distribución , incluye faja de distribución , balero tensor,cambio de tensor hidráulico	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$120.00	\$360.02	1	
32	cambio de kit de distribución de engranes.	cambio de kit de distribución de tipo engranes.	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
33	cambio de kit de distribución de tipo cadena con engranes guías y tensor	cambio de kit de distribución de tipo cadena con engranes guías y tensor	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$125.00	\$0.00	N/A	N/A	0	NO OFERTO REPUESTO
34	Nivelar aceite de motor	Nivelar aceite de motor	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	\$14.80	S/C	\$22.17	1	SE VALIDA EL TRABAJO, YA QUE FUE PRESENTADA SIN COSTO.
35	Ajuste completo de motor(Incluye: desmontaje y montaje Rectificado general de Block,culata,bielas y cigüeñal;cambio de casquetes de banco, casquetes de biela, conjunto motor: pistón,camisas y anillos, empaques de motor, calibración de bomba de inyección e inyectores,bomba de aceite)	Ajuste completo de motor(Incluye: desmontaje y montaje Rectificado general de Block,culata,bielas y cigüeñal;cambio de casquetes de banco, casquetes de biela, conjunto motor: pistón,camisas y anillos, empaques de motor, calibración de bomba de inyección e inyectores,bomba de aceite)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$800.00	\$7,000.00	\$800.00	\$7,000.00	1	
36	Reparación parcial del motor (incluye: casquetes de biela,casquetes de banco,cambio de pistón,rectificado general de culata,empaques de motor)	Reparación parcial del motor (incluye: casquetes de biela,casquetes de banco,cambio de pistón,rectificado general de culata,empaques de motor)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$650.00	\$4,000.00	\$650.00	\$4,000.00	1	
37	Cambio de motor.	Cambio de motor.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$350.00	\$12,000.00	\$350.00	\$12,000.00	1	
38	Desmontar y montar culata.	Desmontar y montar culata.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$90.00	\$152.55	\$90.00	\$152.42	1	

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones				
				Nissan Patrol SW GL año 2008		Toyota Hilux año 2011 y 2012							
				COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Repuesto						
39	rectificado general de culata(Incluye: demontaje 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	rectificado general de culata(Incluye: demontaje 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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$1,100.00	\$250.00	\$1,100.00	1	
40	Cambio de boquillas de surtidores con perno	Cambio de boquillas de surtidores con perno	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$150.00	\$100.00	\$150.00	1	
41	calibrar válvulas	calibrar válvulas	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	1	
42	Cambio de culata	Cambio de culata	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$4,700.00	\$125.00	\$5,000.00	1	
43	cambio de cigüenal	cambio de cigüenal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$475.00	\$45.00	\$477.99	1	
44	cambio de enfriador de aceite	cambio de enfriador de aceite	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$250.00	\$80.00	\$250.00	1	
45	cambio de bomba de agua	cambio de bomba de agua	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$168.62	\$25.00	\$135.16	1	
46	Cambio de Soportes de motor	Cambio de Soportes de motor	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$142.38	\$40.00	\$101.70	1	
47	Cambiar el termostato	Cambiar el termostato	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$36.61	\$15.00	\$50.85	1	
48	Cambio de fanclutch	Cambio de fanclutch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$122.04	\$30.00	\$152.55	1	
49	Cambio de aspas de ventilador	Cambio de aspas de ventilador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$113.90	\$25.00	\$183.06	1	
50	Desmontar y montar radiador para ser sondeado	Desmontar y montar radiador para ser sondeado	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$20.00	N/A	\$20.00	N/A	1	
51	Cambio de mangueras de radiador superior	Cambio de mangueras de radiador superior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$30.00	\$5.00	\$40.68	1	
52	Cambio de mangueras de radiador inferior	Cambio de mangueras de radiador inferior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	\$40.68	1	
53	Cambio de radiador	Cambio de radiador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$400.00	\$35.00	\$498.33	1	
54	Cambio del tanque superior	Cambio del tanque superior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	1	
55	Cambio del tanque inferior	Cambio del tanque inferior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	1	
56	Cambio del panel del radiador	Cambio del panel del radiador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$180.00	\$20.00	\$180.00	1	

T a b l a 1 0 5	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Orientado	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones
				Nissan Patrol SW GL año 2008		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Nissan Patrol SW GL año 2008		Toyota Hilux año 2011 y 2012			
				COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Repuesto		
73	Cambio de puntas de inyectores	Cambio de puntas de inyectores	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$250.00	\$35.00	\$250.00	1	
74	Cambio de Arandelas de inyector	Cambio de Arandelas de inyector	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	1	
75	Reparación, limpieza y calibración de bomba de inyección convencional	Reparación, limpieza y calibración de bomba de inyección convencional	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
76	Limpieza de tanque de combustible	Limpieza de tanque de combustible	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	1	
77	Cambio de base de filtro de combustible	Cambio de base de filtro de combustible	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$25.00	\$80.00	1	
78	Cambio de bomba de cebado	Cambio de bomba de cebado	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$60.00	\$35.00	\$60.00	1	
79	Cambio de inyectores convencionales	Cambio de inyectores convencionales	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
80	Cambio de bomba de inyección convencional	Cambio de bomba de inyección convencional	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
81	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$150.00	N/A	\$150.00	N/A	1	
82	Cambio de bomba de alta presión de combustible	Cambio de bomba de alta presión de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$2,000.00	\$125.00	\$2,000.00	1	
83	Cambio de sensor de flujo de aire	Cambio de sensor de flujo de aire	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$250.00	\$30.00	\$250.00	1	
84	Cambio de sensor de presión atmosférica	Cambio de sensor de presión atmosférica	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$250.00	\$30.00	\$250.00	1	
85	Cambio de sensor de temperatura de aire	Cambio de sensor de temperatura de aire	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$45.00	\$30.00	\$30.77	1	
86	Cambio de sensor de temperatura de motor	Cambio de sensor de temperatura de motor	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$45.00	\$30.00	\$36.61	1	
87	Cambio de sensor de presión de combustible	Cambio de sensor de presión de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$250.00	\$30.00	\$250.00	1	
88	Cambio de sensor de posición de eje de levas	Cambio de sensor de posición de eje de levas	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$155.00	\$30.00	\$152.55	1	
89	Cambio de sensor de posición de cigüeñal	Cambio de sensor de posición de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$155.00	\$30.00	\$152.55	1	
90	Cambio de sensor de posición de obturador	Cambio de sensor de posición de obturador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$300.00	\$30.00	\$300.00	1	
91	prueba de goteo de inyectores.	prueba de goteo de inyectores.	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	1	
92	Cambio de sensor de temperatura de combustible	Cambio de sensor de temperatura de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$280.00	\$30.00	\$280.00	1	
93	Cambio de ECM	Cambio de ECM	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$1,500.00	\$150.00	\$1,500.00	1	

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones
			Nissan Patrol SW GL año 2008	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Toyota Hilux año 2011 y 2012	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Nissan Patrol SW GL año 2008	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Toyota Hilux año 2011 y 2012	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		
94	Cambio de Potenciómetro de pedal de pedal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$600.00	\$30.00	\$600.00	1	
95	cambio de tuberías de inyectores	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	1	
96	cambio de mangueras de alimentación de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$110.00	\$35.00	\$110.00	1	
97	cambio de tubería de retorno de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$60.00	\$50.00	\$60.00	1	
Sistemas de frenos												
98	cambio de pastillas de frenos	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$71.19	\$15.00	\$61.02	1	
99	cambio de fricciones traseras	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$71.19	\$25.00	\$61.02	1	LA CEO DETERMINA QUE A OFERTADO CORRECTAMENTE YA QUE EL VEHICULO NISSAN PATROL SW GL, POSEE FRICCIONES TRASERAS
100	Rectificado de Disco delanteros	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	1	
101	Cambio de Discos Delanteros	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$203.40	\$25.00	\$183.06	1	
102	Cambio de Discos Traseros	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$25.00	\$175.00	N/A	N/A	1	
103	Cambio de empaques y polveras de bomba tipo Call per delanteras (2)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$80.00	\$15.00	\$80.00	1	
104	Cambiar bomba central de frenos	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$366.12	\$45.00	\$345.78	1	
105	Desmontar y montar el servo freno	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$45.00	N/A	\$45.00	N/A	1	
106	Cambio de servo freno	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$350.00	\$45.00	\$450.00	1	
107	Cambio las bombas laterales de frenos traseros	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$101.70	\$35.00	\$85.43	1	
108	Cambio de cables del freno de mano	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$80.00	\$25.00	\$256.28	1	
109	Cambio de baleros de bufas delanteras (incluye grasa)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$136.28	\$45.00	\$223.74	1	

T a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Orientado	Evaluación de comparativo		Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones		
			M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto				
110	Cambio de baleros de flechas traseras	Cambio de baleros de flechas traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$136.28	\$45.00	\$145.00	1	
111	Cambio de sellos de bufas delanteras	Cambio de sellos de bufas delanteras	1	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$45.00	\$20.34			1	
112	Rectificado de tambores traseros	Rectificado de tambores traseros	1	N/A	N/A	\$0.00	N/A	N/A	\$40.00	N/A	1	
113	Cambio de Tambores	Cambio de Tambores	1	N/A	N/A	\$0.00	N/A	N/A	\$25.00	\$225.00	1	
114	Calzar zapatas frenos traseros	Calzar zapatas frenos traseros	1	N/A	N/A	\$0.00	N/A	N/A	\$10.00	\$36.00	1	

Sistema de transmisión.

Sistema de transmisión.

115	demontar y montar transmisión para cambio de prensa disco,rectificado volante,calibración embrague,cambio de collarín, balero piloto.	demontar y montar transmisión para cambio de prensa disco,rectificado volante,calibración de embrague,cambio de collarín, balero piloto.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$200.00	\$850.00	\$200.00	\$650.00	1	
116	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación total: cambio de sincronizadores, cambio de mangos tipo horquillas,cambio de horquillas,cambio de baleros;cambio de tren móvil,cambio de sellos, ajuste en varillaje)	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación total: cambio de sincronizadores, cambio de mangos tipo horquillas,cambio de horquillas,cambio de baleros;cambio de tren fijo o tren móvil;cambio de sellos, ajuste en varillaje)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$3,687.06	\$300.00	\$3,687.06	1	
117	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial;cambio de baleros, cambio como máximo 1 sincronizador, cambio de sellos)	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial;cambio de baleros, cambio como máximo 1 sincronizador, cambio de sellos)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$942.15	\$300.00	\$942.15	1	
118	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial;ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, piñon,manguito tipo Horquilla)	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial;ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, piñon,manguito tipo Horquilla)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$1,808.60	\$300.00	\$1,808.60	1	
119	Desmontar caja de velocidades	Desmontar caja de velocidades	1	\$0.00	N/A	\$0.00	\$90.00	N/A	\$90.00	N/A	1	

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones
				Nissan Patrol SW GL año 2008	Costo por C/U Servicio C/VA	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Costo por C/U Servicio C/VA	Nissan Patrol SW GL año 2008	Costo por C/U Servicio C/VA	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Costo por C/U Servicio C/VA		
120	Cambio total de caja de velocidades	Cambio total de caja de velocidades	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$2,500.00	\$300.00	\$2,500.00	1	
121	Reparación total de transmisión de doble tracción.	Reparación total de transmisión de doble tracción.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$450.00	SE PRESENTARA COTIZACION AL CORROBORAR LAS PIEZAS DAÑADAS	\$450.00	SE PRESENTARA COTIZACION AL CORROBORAR LAS PIEZAS DAÑADAS	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE POR HABER OFERTADO SIN PRECIO DE REPUESTO, CUANDO FUE REQUERIDO
122	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$60.78	\$5.00	\$45.58	1	
123	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galón)	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galón)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$45.58	\$5.00	\$60.78	1	
124	cambio de soporte de caja	cambio de soporte de caja	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$145.00	\$25.00	\$142.38	1	
125	cambio de bomba central de clutch	cambio de bomba central de clutch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$122.04	\$25.00	\$122.04	1	
126	cambio de bomba auxiliar de clutch	cambio de bomba auxiliar de clutch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$71.19	\$25.00	\$71.19	1	
127	Cambio de Kit de bombas de clutch(central, auxiliar y manguera)	Cambio de Kit de bombas de clutch(central, auxiliar y manguera)	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
128	Cambio de manguera de bomba de clutch auxiliar	Cambio de manguera de bomba de clutch auxiliar	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$60.00	\$25.00	\$75.00	1	
129	cambio de retenedor de salida de caja	cambio de retenedor de salida de caja	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$10.00	\$35.00	\$10.00	1	
130	cambio de cruceta de cardan	cambio de cruceta de cardan	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$50.85	\$20.00	\$97.51	1	
131	alinear y balancear cardan	alinear y balancear cardan	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$80.00	N/A	\$80.00	N/A	1	
132	Cambio de soporte de cardan	Cambio de soporte de cardan	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$65.80	1	
133	cambio de cardan	cambio de cardan	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$85.00	\$600.00	\$85.00	\$600.00	1	
134	reconstrucción de yugos de crucetas	reconstrucción de yugos de crucetas	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	1	
135	desmontar y montar diferencial	desmontar y montar diferencial	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	1	
136	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00	1	
137	Cambio de baleros de piñón de ataque	Cambio de baleros de piñón de ataque	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$80.00	\$50.00	\$80.00	1	
138	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$250.00	\$300.00	\$250.00	1	

T a b a l o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Orientado	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones
				Nissan Patrol SW GL año 2008		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Nissan Patrol SW GL año 2008		Toyota Hilux año 2011 y 2012			
				COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Repuesto		
139	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros, lajinas de ajuste sello de piñón de ataque, aceite.	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros, lajinas de ajuste sello de piñón de ataque, aceite.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$1,200.00	\$250.00	\$1,200.00	1	
140	Cambio total de la corona	Cambio total de la corona	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$2,200.00	\$250.00	\$2,200.00	1	
141	Cambiar sellos de flechas traseras	Cambiar sellos de flechas traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$23.00	\$40.68	\$23.00	\$40.68	1	
142	cambio de copa de bufa delantera	cambio de copa de bufa delantera	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$200.00	\$5.00	\$200.00	1	
143	Cambio de flechas traseras	Cambio de flechas traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$850.00	\$25.00	\$850.00	1	
144	Cambio de aceite de diferencial	Cambio de aceite de diferencial	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$121.55	\$5.00	\$91.16	1	
145	Cambio de aceite de Transmisión	Cambio de aceite de Transmisión	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$91.16	\$5.00	\$121.55	1	
146	Regulación de clutch	Regulación de clutch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	S/R	\$15.00	S/R	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE REQUIERE REPUESTO
147	cambio de tapón de llenado o de drenado de transmisión o de diferencial	cambio de tapón de llenado o de drenado de transmisión o de diferencial	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$15.00	\$10.00	\$15.00	1	
148	Cambio de cubos de doble de tracción	Cambio de cubos de doble de tracción	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
Sistema de dirección													
149	Cambio de terminales de dirección L o R.	Cambio de terminales de dirección L o R.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$75.00	\$25.00	\$61.02	1	
150	Cambio de barra central de dirección	Cambio de barra central de dirección	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$50.00	\$200.00	N/A	N/A	1	
151	Cambio de brazo pitman	Cambio de brazo pitman	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$35.00	\$125.00	N/A	N/A	1	
152	Cambio de tercer brazo de dirección	Cambio de tercer brazo de dirección	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$45.00	\$125.00	N/A	N/A	1	
153	cambio de amortiguador de dirección	cambio de amortiguador de dirección	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$25.00	\$80.00	N/A	N/A	1	
154	Cambio de sellos a masa de dirección	Cambio de sellos a masa de dirección	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$45.00	\$70.00	N/A	N/A	1	
155	Cambio de sellos a bomba de powersteering	Cambio de sellos a bomba de powersteering	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00	1	

Trabajos	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto		
156	Cambio de mangueras de alta presión de power steering	Cambio de mangueras de alta presión de power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$40.00	\$15.00	\$40.00	1	
157	Cambio de mangueras de succión de power steering	Cambio de mangueras de succión de power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$30.00	\$15.00	\$30.00	1	
158	Cambio de bomba power steering	Cambio de bomba power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$508.50	\$45.00	\$508.50	1	
159	Cambio de "O" Ring a tuberías de power steering.	Cambio de "O" Ring a tuberías de power steering.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	1	
160	Desmontar y montar el sistema del volante	Desmontar y montar el sistema del volante	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$45.00	N/A	\$45.00	N/A	1	
161	Cambio de masa de dirección	Cambio de masa de dirección	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$85.00	\$1,300.00	N/A	N/A	1	
162	Enderezado de muñones	Enderezado de muñones	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$300.00	N/A	\$300.00	N/A	1	
Sistema de suspensión													
163	Cambio de amortiguadores delanteros (2)	Cambio de amortiguadores delanteros (2)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$345.78	\$20.00	\$325.44	1	
164	Cambio de amortiguadores traseros (2)	Cambio de amortiguadores traseros (2)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$345.78	\$20.00	\$264.42	1	
165	cambio de hules a barra estabilizadora delantera	cambio de hules a barra estabilizadora delantera	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$24.41	\$20.00	\$16.27	1	
166	cambio de hules a barra estabilizadora trasera	cambio de hules a barra estabilizadora trasera	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$20.00	\$24.41	N/A	N/A	1	
167	cambio de esferas inferiores	cambio de esferas inferiores	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$40.00	\$81.36	N/A	N/A	1	
168	cambio de esferas superiores	cambio de esferas superiores	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$40.00	\$81.36	N/A	N/A	1	
169	cambio de tijera superior	cambio de tijera superior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$325.44	\$40.00	\$231.88	1	
170	Cambio de tijera inferiores	Cambio de tijera inferiores	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$427.14	\$40.00	\$406.80	1	
171	cambio de bujes a barras oscilantes traseras	cambio de bujes a barras oscilantes traseras	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
172	cambio de bujes a barras oscilantes delanteras	cambio de bujes a barras oscilantes delanteras	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
173	Cambio de bujes a hojas de resortes	Cambio de bujes a hojas de resortes	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$45.00	\$24.41	1	
174	Cambio de hojas de resorte traseras	Cambio de hojas de resorte traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$120.00	\$50.00	\$120.00	1	
175	cambio de bujes de barra tensoras delanteras	cambio de bujes de barra tensoras delanteras	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$30.00	\$24.41	N/A	N/A	1	
176	cambio de bujes de barra tensora trasera	cambio de bujes de barra tensora trasera	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$45.00	\$40.00	N/A	N/A	1	

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Orientado	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones
				Nissan Patrol SW GL año 2008	COSTO POR CU SERVICIO CIVIA	Toyota Hilux año 2011 y 2012	COSTO POR CU SERVICIO CIVIA		
177	cambio de pines de barra estabilizadora	cambio de pines de barra estabilizadora	1	M.O.	\$0.00	M.O.	\$0.00	1	
178	Cambio de hoja de resorte delantera transversal	Cambio de hoja de resorte delantera transversal	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
sistema de escape									
179	cambio de silenciador	cambio de silenciador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
180	Cambio de soportes del escape	Cambio de soportes del escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
181	Cambio de tubo de escape	Cambio de tubo de escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
182	Cambio de abrazaderas del sistema de escape	Cambio de abrazaderas del sistema de escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
183	Soldadura de tubo de escape	Soldadura de tubo de escape	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	1	
184	cambio de empaque de salida de escape	cambio de empaque de salida de escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
Carrocería y accesorios									
185	Cambio de bomper delantero	Cambio de bomper delantero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
186	Cambio de bomper trasero	Cambio de bomper trasero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
187	Enderizar y pintar bomper delantero	Enderizar y pintar bomper delantero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	SE VALIDA EL TRABAJO, YA QUE FUE PRESENTADA SIN REPUESTO, Y UNIDAD SOLICITANTE VERIFICA QUE NO UTILIZA REPUESTO.
188	Enderizar y pintar bomper trasero	Enderizar y pintar bomper trasero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE ESTA OPERACIÓN NO REQUIERE REPUESTO
189	Instalación y cambio de las loderas (4)	Instalación y cambio de las loderas (4)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
sistema de escape									
				\$50.00	\$200.00	\$50.00	\$200.00	1	
				\$15.00	\$60.00	\$15.00	\$60.00	1	
				\$20.00	\$60.00	\$20.00	\$60.00	1	
				\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	1	
				\$30.00	N/A	\$30.00	N/A	1	
				\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	1	
Carrocería y accesorios									
				\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	1	
				\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	1	
				\$150.00	S/R	\$150.00	S/R	1	
				\$125.00	S/R	\$125.00	S/R	1	
				\$20.00	\$100.00	\$20.00	\$100.00	1	

T a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Orientado	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones
				Nissan Patrol SW GL año 2008	Costo POR C/U SERVICIO C/IVA	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Costo POR C/U SERVICIO C/IVA		
211	cambio de camper	cambio de camper	1	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	1	
212	cambio de amortiguadores de camper	cambio de amortiguadores de camper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
213	cambio de compuerta de camper	cambio de compuerta de camper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
214	cierre de camper	cambio de mecanismo de cierre de camper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
215	Instalar luz de camper	Instalar luz de camper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
216	reparación de bases de asiento	reparación de bases de asiento	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
217	cambio de alforbras	cambio de alforbras	1	\$0.00	\$0.00	S/C	\$26.99	1	SE VALIDA EL TRABAJO, YA QUE FUE PRESENTADA SIN COSTO.
218	cambio de lámpara de stop	cambio de lámpara de stop	1	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$125.00	1	
219	cambio de Sealbeam	cambio de Sealbeam	1	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$125.00	1	
220	Cambio de manecillas de sube vidrios	Cambio de manecillas de sube vidrios	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
221	Cambio de manecilla exterior	Cambio de manecilla exterior	1	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$65.00	1	
222	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	1	\$0.00	N/A	\$75.00	N/A	1	
223	Cambio de máquina sube vidrios	Cambio de máquina sube vidrios	1	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$120.00	1	
224	Reparación de chapa	Reparación de chapa	1	\$0.00	N/A	\$50.00	N/A	1	
225	Cambio de chapa de puerta	Cambio de chapa de puerta	1	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	1	
226	Elaboración de duplicado de llave	Elaboración de duplicado de llave	1	N/A	\$0.00	N/A	\$55.00	1	
227	Cambio de llavín del switch de ignición	Cambio de llavín del switch de ignición	1	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$125.00	1	
228	Cambiar Estéreo	Cambiar Estéreo	1	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$200.00	1	
229	Cambiarle la antena al radio	Cambiarle la antena al radio	1	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$45.00	1	
230	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$125.00	1	

Trabajos	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Evaluación de comparativo	Camioneta Nissan Patrol SW GL año 2008		Pick up Toyota Hilux año 2011 y 2012		Observaciones
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	
				COSTO POR CUI SERVICIO CIVIA		COSTO POR CUI SERVICIO CIVIA		Evaluación
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	
231	Tapizar asiento de conductor	Tapizar asiento de conductor	1	\$0.00	N/A	\$80.00	N/A	1
232	Tapizar asiento de pasajero	Tapizar asiento de pasajero	1	\$0.00	N/A	\$80.00	N/A	1
233	Cambio de forros de asientos	Cambio de forros de asientos	1	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	1
234	Cambio de alfombra de cabina	Cambio de alfombra de cabina	1	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	1
235	Cambio de escobillas de tricos	Cambio de escobillas de tricos	1	\$0.00	\$0.00	S/C	\$61.02	1 SE VALIDA EL TRABAJO, YA QUE FUE PRESENTADA SIN COSTO.
236	creación de franjas laterales	creación de franjas laterales	1	\$0.00	N/A	\$100.00	N/A	1
237	creación de franjas laterales	creación de franjas laterales	1	\$0.00	N/A	\$100.00	N/A	1
Sistema Eléctrico								
238	Reparación parcial de motor de arranque	Reparación parcial de motor de arranque	1	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$150.00	1
239	Cambiar Motor de arranque	Cambiar Motor de arranque	1	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$467.82	1
240	Desmontar y montar el alternador	Desmontar y montar el alternador	1	\$0.00	N/A	\$225.00	N/A	1
241	Reparación parcial alternador	Reparación parcial alternador	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$200.00	1
242	Cambiar alternador	Cambiar alternador	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$400.00	1
243	Revisión de régimen de carga y revisión de batería	Revisión de régimen de carga y revisión de batería	1	\$0.00	N/A	\$75.00	N/A	1
244	cambio de batería	cambio de batería	1	\$0.00	\$0.00	S/C	\$201.37	1 SE VALIDA EL TRABAJO, YA QUE FUE PRESENTADA SIN COSTO.

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Orientado	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones					
				Nissan Patrol SW GL año 2008	Costo POR C/U SERVICIO C/IVA	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Costo POR C/U SERVICIO C/IVA			Nissan Patrol SW GL año 2008	Costo POR C/U SERVICIO C/IVA	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Costo POR C/U SERVICIO C/IVA	
245	Cambio de la computadora	Cambio de la computadora	1	M.O.	\$0.00	Repuesto	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$2,000.00	\$150.00	\$2,000.00	1	
246	Reparación de luces del Spoiligh	Reparación de luces del Spoiligh	1	M.O.	\$0.00	Repuesto	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
247	Reparación del motor giratorio de Spoiligh	Reparación del motor giratorio de Spoiligh	1	M.O.	\$0.00	Repuesto	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
248	Cambio del motorciclo giratorio de Spoiligh	Cambio del motorciclo giratorio de Spoiligh	1	M.O.	\$0.00	Repuesto	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
249	Reparación del control de mandos	Reparación del control de mandos	1	M.O.	\$0.00	Repuesto	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
250	cambio del control de mandos	cambio del control de mandos	1	M.O.	\$0.00	Repuesto	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
251	Reparación de la sirena	Reparación de la sirena	1	M.O.	\$0.00	Repuesto	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
252	Cambio de la bocina del sirena	Cambio de la bocina del sirena	1	M.O.	\$0.00	Repuesto	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
253	Reparación de luces de cabina asistencial	Reparación de luces de cabina asistencial	1	M.O.	\$0.00	Repuesto	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
254	Cambio completo de la barra de luces(Spoiligh)	Cambio completo de la barra de luces(Spoiligh)	1	M.O.	\$0.00	Repuesto	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
255	Instalación de halógenos	Instalación de halógenos	1	M.O.	\$0.00	Repuesto	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$120.00	\$25.00	\$120.00	1	
256	Cambio de bujías incandescentes.	Cambio de bujías incandescentes.	1	M.O.	\$0.00	Repuesto	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$122.04	\$25.00	\$122.81	1	
	Total				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$14,810.00	\$74,742.06	\$14,830.00	\$83,218.37	253	
					\$89,552.06		\$98,048.37							

Significado de la evaluación	0	No oferta alguna Mano de obra o repuesto del ítem en donde debió ofertar	Oferta correctamente como se solicita	Si oferta del 71% al 100% de los trabajos de la rutina se calificará con 20%.	
	1				PORCENTAJE CUMPLIMIENTO
				98.83%	20%

VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE RUTINAS ITEM 3,4 Y 5

Evaluación de ítem Número 3, 4 y 5.

T r a b a j o s	Rutinas de mantenimiento preventivo para vehículos livianos				Ambulancia Tipo C				Evaluación	Observaciones
	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008					
			M O	Repuesto	M O	Repuesto				
1	Cambio de aceite al motor, (según anexo 15)	Cambio de aceite al motor, (según anexo 15)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$67.80	1	
2	Especificar cantidad a utilizar con la unidad de medida y las especificaciones técnicas (según anexo 15)	Especificar cantidad a utilizar con la unidad de medida y las especificaciones técnicas (según anexo 15)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.00	\$24.20	1	
3	Cambio de filtro de aceite de motor (en el caso de ambulancia Nissan Patrol ofertar precio de 02 filtros de aceite)	Cambio de filtro de aceite de motor (en el caso de ambulancia Nissan Patrol ofertar precio de 02 filtros de aceite)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.00	\$17.25	1	
4	Cambio de filtro de aire.	Cambio de filtro de aire.	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$2.00	\$24.41	1	LA CEO DETERMINA QUE A OFERTADO CORRECTAMENTE, YA QUE EL VEHICULO MARCA NISSAN PATROL POSEE ESTE COMPONENTE.
5	Cambio de trampa de combustible	Cambio de filtro de combustible	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.00	\$23.80	1	
6	Cambio de trampa de combustible	Cambio de trampa de combustible	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$2.00	\$23.80	1	
7	Revisión y ajuste de fajas de motor	Revisión y ajuste de fajas de motor	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	\$5.00	1	
8	Revisión de sistema de enfriamiento y verificación de fugas en: mangueras, tuberías, radiador, bomba de agua	Revisión de sistema de enfriamiento y verificación de fugas en: mangueras, tuberías, radiador, bomba de agua	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$5.00	N/A	1	
9	revisión de soportes de motor	revisión de soportes de motor	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	\$5.00	1	
10	Revisión de soporte de cardan, crucetas de cardan	Revisión de soporte de cardan, crucetas de cardan	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$2.00	N/A	1	
11	Revisión, limpieza y ajuste de frenos (si se necesita cambio de fricciones o pastillas de frenos, remitir a correctivo)	Revisión, limpieza y ajuste de frenos (si se necesita cambio de fricciones o pastillas de frenos, remitir a correctivo)	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$20.00	N/A	1	
11	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	\$0.00	N/A	N/A	\$2.00	N/A	1	

0001395

1 2 3 4 5	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Detallado	Evaluación de computarivo	Ambulancia Tipo C		Ambulancia Tipo C		Evaluación	Observaciones				
				Toyota Land Cruiser 2012-2015, 2017	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Toyota Land Cruiser 2012-2015, 2017	Nissan Patrol Año 2007 y 2008						
6	7	8	9	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	10	11				
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
12	revisión de luces en general	revisión de luces en general	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	1	
13	Revisión de bocina y amplificador	Revisión de bocina y amplificador	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$30.00	N/A	\$30.00	N/A	1	
14	Revisión de niveles de batería y limpieza de terminales de batería	Revisión de niveles de batería y limpieza de terminales de batería	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	1	
15	Revisión sistema de dirección	Revisión sistema de dirección	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	1	
16	Revisión de sistema de suspensión	Revisión de sistema de suspensión	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	1	
17	Alineado balanceo y rotación de llantas	Alineado balanceo y rotación de llantas	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$30.00	S/R	\$30.00	S/R	1	SE VALIDA TÉCNICAMENTE NO REQUIERE REPUESTO
18	Engrase General	Engrase General	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$2.00	\$10.00	\$2.00	\$10.00	1	LA CEO DETERMINA QUE A OFERTADO CORRECTAMENTE.
19	Lavado de motor, lavado de vehículo pasado y siliconado	Lavado de motor, lavado de vehículo pasado y siliconado	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$5.00	\$20.00	\$5.00	\$20.00	1	LA CEO DETERMINA QUE A OFERTADO CORRECTAMENTE.
	TOTAL POR SERVICIO					\$123.00	\$187.00	\$123.00	\$204.01	\$310.00	\$327.01	19	

Rutinas de mantenimiento correctivo para vehículos livianos

Motor													
20	Cambio de Faja de alternador	Cambio de Faja de alternador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$50.85	\$5.00	\$31.04	1	
21	Cambio de Faja power steering	Cambio de faja power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$50.85	\$5.00	\$31.04	1	
22	Cambio de faja de aire acondicionado	Cambio de faja de aire acondicionado	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$34.58	\$5.00	\$31.04	1	
23	Cambio de faja de motor	Cambio de faja de motor	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
24	Cambio de balero tensor	Cambio de balero tensor	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$127.51	\$30.00	\$128.00	1	
25	Cambio de empaque de tapadera de punterías	Cambio de empaque de tapadera de punterías	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$25.00	\$30.00	\$25.00	1	
26	Cambio de tapadera de punterías	Cambio de tapadera de punterías	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$250.00	\$30.00	\$250.00	1	
27	Cambio de empaque de Carter	Cambio de empaque de Carter	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	\$30.00	1	
28	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$25.00	\$45.00	\$25.00	1	
29	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$38.24	\$45.00	\$20.34	1	

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Evaluación de comparativo	Ambulancia Tipo C				Evaluación	Observaciones
			Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008			
			MO	Repuesto	MO	Repuesto		
30	cambio de retenedor de eje de levas	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	1	
31	cambio de kit de distribución incluye: faja de distribución, balero tensor, cambio de tensor hidráulico	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	1	
32	cambio de kit de distribución de tipo engranes.	1	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0	NO OFERTO PRECIO DE REPUESTO, CUANDO FUE REQUERIDO
33	cambio de kit de distribución de tipo cadena con engranes guías y tensor	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
34	Nivelar aceite de motor	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE FUE OFERTADO SIN COSTO
35	Ajuste completo de motor (incluye: desmontaje y montaje Rectificado general de Block, culata, bielas y cigüeñal, cambio de casquetes de banco, conjunto motor: pistón, camisas y anillos, empaques de motor, calibración de bomba de inyección, bomba de aceite)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
36	Reparación parcial del motor (incluye: casquetes de biela, casquetes de banco, cambio de pistón, rectificado general de culata, empaques de motor)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
37	Cambio de motor.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
38	Desmontar y montar culata.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	

T F a a J o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Evaluación de comparativo	Ambulancia Tipo C		Ambulancia Tipo C		Evaluación	Observaciones				
				Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008							
				M.O	Repuesto	M.O	Repuesto						
115	desmontar y montar transmisión para cambio de prensa disco,refricado volante calibración embrague cambio de balero collarín balero piloto.	desmontar y montar transmisión para cambio de prensa disco,refricado volante,calibración embrague,cambio de balero collarín,balero piloto.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$200.00	\$1,169.31	\$200.00	\$750.00	1	
116	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación total, cambio de sincronizadores, cambio de manjuntos, cambio de horquillas,cambio de baleros,cambio de tren fijo o tren móvil,cambio de sellos, ajuste en varillaje)	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación total, cambio de sincronizadores, cambio de horquillas,cambio de baleros,cambio de tren fijo o tren móvil,cambio de sellos, ajuste en varillaje)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$3,687.06	\$300.00	\$3,687.06	1	
117	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial,cambio de baleros , cambio como máximo 1 sincronizador , cambio de sellos.)	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial,cambio de baleros , cambio como máximo 1 sincronizador , cambio de sellos.)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$942.15	\$300.00	\$942.15	1	
118	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial,ajuste de varillaje para ajuste de 1 unidad de sincronizador, pñon,manguito tipo tambor,Horquilla)	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial,ajuste de varillaje para ajuste de 1 unidad de sincronizador, pñon,manguito tipo tambor,Horquilla)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$1,808.58	\$300.00	\$1,808.58	1	
119	Desmontar caja de velocidades	Desmontar caja de velocidades	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$90.00	N/A	\$90.00	N/A	1	
120	Cambio total de caja de velocidades	Cambio total de caja de velocidades	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$2,500.00	\$300.00	\$2,500.00	1	
121	Reparación total de transmisión de doble tracción.	reparación total de transmisión de doble tracción.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$450.00	SE PRESENTARA COTTIZACION AL CORROBORAR LAS PIEZAS DANADAS	\$450.00		0	NO OFERTO EL PRECIO DE REPUESTO, CUANDO FUE REQUERIDO
122	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$42.47	\$5.00	\$42.47	1	
123	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galón)	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galón)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$31.85	\$5.00	\$31.85	1	
124	cambio de soporte de caja	cambio de soporte de caja	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$142.38	\$25.00	\$145.00	1	
125	cambio de bomba central de clutch	cambio de bomba central de clutch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$101.70	\$35.00	\$122.04	1	

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Evaluación de comparativo	Ambulancia Tipo C				Observaciones			
			Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008					
			M O	Repesto	M O	Repesto				
126	cambio de bomba auxiliar de clutch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$71.19	\$71.19	1	
127	Cambio de Kit de bombas de clutch(central, auxiliar y manguera)	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
128	Cambio de manguera de bomba de clutch auxiliar	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$60.00	1	
129	cambio de retenedor de salida de caja	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$10.00	1	
130	cambio de cruceta de cardan	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$50.85	1	
131	alinear y balancear cardan	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$80.00	N/A	1	
132	Cambio de soporte de cardan	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$75.00	1	
133	cambio de cardan	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$85.00	\$600.00	1	
134	reconstrucción de yugos de crucetas	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$60.00	N/A	1	
135	desmontar y montar diferencial	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	1	
136	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$120.00	1	
137	Cambio de baleros de piñón de ataque	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$80.00	1	
138	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$250.00	1	
139	Reparación total de Corona cambio de satélites de planetarios, baleros, jainas de ajuste sello de piñón de ataque, aceite.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$1,200.00	1	
140	Cambio total de la corona	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$2,200.00	1	
141	Cambiar sellos de flechas traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$40.68	1	
142	cambio de copa de bufa delantera	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$200.00	1	
143	Cambio de flechas traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$850.00	1	
144	Cambio de aceite de diferencial	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$84.94	1	
145	Cambio de aceite de Transmisión	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$63.70	1	

Trabajos	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Otorgado	Evaluación de comparativo	Ambulancia Tipo C				Ambulancia Tipo C				Evaluación	Observaciones
				Toyota Land Cruiser 2012-2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Toyota Land Cruiser 2012-2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008			
				M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto		
146	Regulación de clutch	Regulación de clutch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	S/R	\$15.00	S/R	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE ESTA OPERACION NO REQUIERE REPUESTO
147	Cambio de tapón de llenado o de drenaje de transmisión o de diferencial	Cambio de tapón de llenado o de drenaje de transmisión o de diferencial	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$15.00	\$10.00	\$15.00	1	
148	Cambio de cubos de doble tracción	Cambio de cubos de doble tracción	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$60.00	\$900.00	1	
Sistema de dirección													
149	Cambio de terminales de dirección L.O.R.	Cambio de terminales de dirección L.O.R.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$366.12	\$25.00	\$75.00	1	
150	Cambio de barra central de dirección	Cambio de barra central de dirección	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$200.00	\$50.00	\$200.00	1	
151	Cambio de brazo pitman	Cambio de brazo pitman	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$125.00	\$35.00	\$125.00	1	
152	Cambio de tercer brazo de dirección	Cambio de tercer brazo de dirección	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$125.00	\$45.00	\$125.00	1	
153	Cambio de amortiguador de dirección	Cambio de amortiguador de dirección	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$80.00	\$25.00	\$80.00	1	
154	Cambio de sellos a masa de dirección	Cambio de sellos a masa de dirección	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$70.00	\$45.00	\$70.00	1	
155	Cambio de sellos a bomba de powersteering	Cambio de sellos a bomba de powersteering	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00	1	
156	Cambio de mangueras de alta presión de power steering	Cambio de mangueras de alta presión de power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$40.00	\$15.00	\$40.00	1	
157	Succión de power steering	Cambio de mangueras de succión de power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$30.00	\$15.00	\$30.00	1	
158	Cambio de bomba power steering	Cambio de bomba power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$610.20	\$45.00	\$500.00	1	
159	Cambio de "O" Ring a tuberías de powersteering.	Cambio de "O" Ring a tuberías de powersteering.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	1	
160	Desmontar y montar el sistema del volante	Desmontar y montar el sistema del volante	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$45.00	N/A	\$45.00	N/A	1	
161	Cambio de masa de dirección	Cambio de masa de dirección	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$85.00	\$1,300.00	\$85.00	\$1,300.00	1	
162	Enderizado de muñones	Enderizado de muñones	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$300.00	N/A	\$300.00	N/A	1	
Sistema de suspensión													
163	Cambio de amortiguadores delanteros (2)	Cambio de amortiguadores delanteros (2)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$221.71	\$20.00	\$345.78	1	

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Evaluación de comparativo	Ambulancia Tipo C						Evaluación	Observaciones	
			Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017			Nissan Patrol Año 2007 y 2008					
			COSTO POR C/U SERVICIO CI/VA		Repeto	COSTO POR C/U SERVICIO CI/VA		Repeto			
			M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto			
164	Cambio de amortiguadores traseros (2)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$386.46	\$20.00	\$345.78	1	
165	cambio de hules a barra estabilizadora delantera	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$40.44	\$20.00	\$24.41	1	
166	cambio de hules a barra estabilizadora trasera	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$30.51	\$20.00	\$24.41	1	
167	cambio de esferas inferiores	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
168	Cambio de esferas superiores	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
169	cambio de tijera superior	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
170	Cambio de tijera inferiores	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
171	cambio de bujes a barras oscilantes traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$40.00	\$30.00	\$40.00	1	
172	cambio de bujes a barras oscilantes delanteras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$40.00	\$30.00	\$40.00	1	
173	Cambio de bujes a hojas de resortes	1	\$0.00	\$0.00	N/A	\$45.00	\$48.82	N/A	N/A	1	
174	Cambio de hojas de resorte traseras	1	\$0.00	\$0.00	N/A	\$50.00	\$120.00	N/A	N/A	1	
175	cambio de bujes de barra tensores delanteras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$48.82	\$30.00	\$50.85	1	
176	cambio de bujes de barra tensores trasera	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	1	
177	cambio de pines de barra estabilizadora	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$50.85	\$45.00	\$50.85	1	
178	Cambio de hoja de resorte delantera transversal	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
sistema de escape											
179	cambio de silenciador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$215.99	\$50.00	\$200.00	1	
180	Cambio de soportes del escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$60.00	\$15.00	\$60.00	1	
181	Cambio de tubo de escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$60.00	\$20.00	\$60.00	1	
182	Cambio de abrazaderas del sistema de escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	1	
183	Soldadura de tubo de escape	1	\$0.00	N/A	N/A	\$30.00	N/A	\$30.00	N/A	1	
184	cambio de empaque de salida de escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	1	
Carcrocería y accesorios											
185	Cambio de bomper delantero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	1	

T F a b c d e s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Operado	Evaluación de comparativo	Ambulancia Tipo C		Ambulancia Tipo C		Evaluación	Observaciones				
				Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017	Nissan Patrol Año 2007 y 2008						
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto						
				COSTO POR CU SERVICIO C/IVA	COSTO POR CU SERVICIO C/IVA	COSTO POR CU SERVICIO C/IVA	COSTO POR CU SERVICIO C/IVA						
186	Cambio de bomper trasero	Cambio de bomper trasero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	1	
187	Enderezar y pintar bomper delantero	Enderezar y pintar bomper delantero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$150.00	S/R	\$150.00	S/R	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE ESTA OPERACIÓN NO REQUIERE REPUESTO
188	Enderezar y pintar bomper trasero	Enderezar y pintar bomper trasero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	S/R	\$125.00	S/R	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE ESTA OPERACIÓN NO REQUIERE REPUESTO
189	Instalación y cambio de las loderas (4)	Instalación y cambio de las loderas (4)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$100.00	\$20.00	\$100.00	1	
190	Ajuste de la compuertas traseras	Ajuste de la compuertas traseras	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$175.00	N/A	\$175.00	N/A	1	
191	Eliminar entradas de agua por empaquetaduras(vidrios, laterales, parabrisas, puertas)	Eliminar entradas de agua por empaquetaduras(vidrios, laterales, parabrisas, puertas)	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	1	
192	Elaboración de pintura de logos.	Elaboración de pintura de logos.	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	1	
193	Elaboración de logos del FOSALUD parte frontal	Elaboración de logos del FOSALUD parte frontal	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	1	
194	Elaboración de logos del FOSALUD parte trasera	Elaboración de logos del FOSALUD parte trasera	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	1	
195	Elaboración de logos del FOSALUD parte lateral L	Elaboración de logos del FOSALUD parte lateral L	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$145.00	N/A	\$145.00	N/A	1	
196	Elaboración de logos del FOSALUD parte lateral R	Elaboración de logos del FOSALUD parte lateral R	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$145.00	N/A	\$145.00	N/A	1	
197	elaboración de arte completo en vinil adherente y micro perforado	elaboración de arte completo en vinil adherente y micro perforado	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
198	Pintura de Rines	Pintura de Rines	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	1	
199	Cambio de rines	Cambio de rines	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$400.00	\$15.00	\$400.00	1	
200	Cambio de copas	Cambio de copas	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$60.00	\$5.00	\$60.00	1	
201	Cambio de espejo retrovisor interno	Cambio de espejo retrovisor interno	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	1	
202	Cambio de forros de asientos	Cambio de forros de asientos	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	1	
203	Reparación de tapicería de puertas traseras	Reparación de tapicería de puertas traseras	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	1	

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Evaluación de comparativo	Ambulancia Tipo C				Ambulancia Tipo C				Evaluación	Observaciones
				Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Nissan Patrol Año 2007 y 2008			
				M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto	M O	Repeto		
204	reparación de tapicería de asientos	reparación de tapicería de asientos	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	1	
205	Reparación de bisagra de puertas traseras	Reparación de bisagra de puertas traseras	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	1	
206	Cambio de bisagras de puertas traseras	Cambio de bisagras de puertas traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$120.00	\$15.00	\$120.00	1	
207	Polarizado completo	Polarizado completo	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$250.00	N/A	\$250.00	N/A	1	
208	cambio de defensa delantera	cambio de defensa delantera	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
209	cambio de defensa trasera	cambio de defensa trasera	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
210	cambio de protector de cama	cambio de protector de cama	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
211	cambio de camper	cambio de camper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
212	cambio de amortiguadores de camper	cambio de amortiguadores de camper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
213	cambio de compuerta de camper	cambio de compuerta de camper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
214	cambio de mecanismo de cierre de camper	cambio de mecanismo de cierre de camper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
215	Instalar luz de camper	Instalar luz de camper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
216	reparación de bases de asiento	reparación de bases de asiento	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
217	cambio de alfombras	cambio de alfombras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$26.99	\$15.00	\$26.99	1	
218	cambio de lámpara de stop	cambio de lámpara de stop	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	1	
219	cambio de Sealbeam	cambio de Sealbeam	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	1	
220	Cambio de manecillas de sube vidrios	Cambio de manecillas de sube vidrios	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$45.00	\$35.00	\$45.00	1	
221	Cambio de manecilla exterior	Cambio de manecilla exterior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	1	

T F a b a J O S	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Operado	Evaluación de comparativo	Ambulancia Tipo: C				Ambulancia Tipo: C				Evaluación	Observaciones	
				Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008				
				M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto			
222	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$75.00	N/A	\$120.00	\$75.00	N/A	1	
223	Cambio de máquina sube vidrios	Cambio de máquina sube vidrios	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00		1	
224	Reparación de chapa	Reparación de chapa	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$50.00	N/A	\$50.00	N/A		1	
225	Cambio de chapa de puerta	Cambio de chapa de puerta	1	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00		1	
226	Elaboración de duplicado de llave	Elaboración de duplicado de llave	1	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$55.00	N/A	\$55.00		1	
227	Cambio de llavín del switch de ignición	Cambio de llavín del switch de ignición	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$125.00	\$35.00	\$125.00		1	
228	Cambiar Estéreo	Cambiar Estéreo	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$200.00	\$15.00	\$200.00		1	
229	Cambiar la antena al radio	Cambiar la antena al radio	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$45.00	\$15.00	\$45.00		1	
230	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$125.00	\$30.00	\$125.00		1	
231	Tapizar asiento de conductor	Tapizar asiento de conductor	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A		1	
232	Tapizar asiento de pasajero	Tapizar asiento de pasajero	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A		1	
233	Cambio de forros de asientos	Cambio de forros de asientos	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A		1	
234	Cambio de alfombra de cabina	Cambio de alfombra de cabina	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A		1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE FUE OFERTADO SIN COSTO
235	Cambio de escobillas de fricos	Cambio de escobillas de fricos	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	\$61.02	S/C	\$61.02		1	
236	creación de franjas laterales	creación de franjas laterales	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A		1	
237	creación de franjas laterales	creación de franjas laterales	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A		1	

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Evaluación de comparativo	Ambulancia Tipo C				Ambulancia Tipo C				Evaluación	Observaciones
				Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008			
				M O	Reposto	M O	Reposto	M O	Reposto	M O	Reposto		
Sistema Eléctrico													
238	Reparación parcial de motor de arranque	Reparación parcial de motor de arranque	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$150.00	\$100.00	\$150.00	1	
239	Cambiar Motor de arranque	Cambiar Motor de arranque	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$549.18	\$250.00	\$549.18	1	
240	Desmontar y montar el alternador	Desmontar y montar el alternador	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$225.00	N/A	\$225.00	N/A	1	
241	Reparación parcial alternador	Reparación parcial alternador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$200.00	\$80.00	\$200.00	1	
242	Cambiar alternador	Cambiar alternador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$400.00	\$80.00	\$400.00	1	
243	Revisión de régimen de carga y revisión de batería	Revisión de régimen de carga y revisión de batería	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE FUE OFERTADO SIN COSTO
244	cambio de batería	cambio de batería	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	\$194.37	S/C	\$284.76	1	
245	Cambio de la computadora	Cambio de la computadora	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
246	Reparación de luces del Spotlight	Reparación de luces del Spotlight	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	1	
247	Reparación del motor giratorio de Spotlight	Reparación del motor giratorio de Spotlight	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$250.00	N/A	\$250.00	N/A	1	
248	Cambio del motorcito giratorio de Spotlight	Cambio del motorcito giratorio de Spotlight	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$135.00	\$250.00	\$135.00	\$250.00	1	
249	Reparación del control de mandos	Reparación del control de mandos	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$300.00	\$50.00	\$300.00	1	
250	cambio del control de mandos	cambio del control de mandos	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$833.94	\$100.00	\$833.94	1	

0001432

T 1 a b a J o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Evaluación de comparativo	Ambulancia Tipo C				Ambulancia Tipo C				Evaluación	Observaciones
				Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008			
				M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto		
251	Reparación de la sirena	reparación de la sirena	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$85.00	\$50.00	\$85.00	1	
252	Cambio de la bocina del sirena	Cambio de la bocina del sirena	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$396.63	\$45.00	\$396.63	1	
253	Reparación de luces de cabina asistencial	reparación de luces de cabina asistencial	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$30.00	\$45.00	\$30.00	1	
254	Cambio completo de la barra de luces(Spoiligh)	la Cambio completo de la barra de luces(Spoiligh)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$65.00	\$1,983.15	\$65.00	\$1,983.15	1	
255	Instalación de halógenos	instalación de halógenos	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$120.00	\$25.00	\$120.00	1	
256	Cambio de bujías incandescentes.	Cambio de bujías incandescentes.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$146.45	\$25.00	\$122.04	1	
	Total	Total		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,095.00	\$67,483.42	\$15,115.00	\$68,133.75	254	
								\$82,578.42		\$83,248.75			

Significado de la evaluación	0	No oferta alguna Mano de obra o repuesto del ítem en donde debió ofertar	Porcentaje Cumplimiento	99.22%
	1			Oferta correctamente como se solicita

Si oferta del 71% al 100% de los trabajos de la rutina se calificará con 20%.

VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE RUTINAS ITEM 6

Rutinas de mantenimiento preventivo para vehículos livianos				Evaluación de ítem Número 6.					
T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Ambulancia Tipo A y B		Ambulancia Tipo A y B		Evaluación	Observaciones	
			IVECO Daily 35 S15 año 2013		IVECO Daily 35 S15 año 2013				
			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA				
			M.O	Repuesto	M.O	Repuesto			
1	Cambio de aceite al motor, (según anexo 15)	Cambio de aceite al motor, (según anexo 15)	1	\$0.00	\$0.00	\$3.00	\$104.86	1	
	Especificar cantidad a utilizar con la unidad de medida y las especificaciones técnicas (según anexo 15)	Especificar cantidad a utilizar con la unidad de medida y las especificaciones técnicas (según anexo 15)				8 litros 5W30 Sintético - MOTUL			
2	Cambio de Filtro de aceite de motor (en el caso de ambulancia Nissan Patrol ofertar precio de 02 filtros de aceite)	Cambio de Filtro de aceite de motor (en el caso de ambulancia Nissan Patrol ofertar precio de 02 filtros de aceite)	1	\$0.00	\$0.00	\$3.00	\$45.00	1	
3	Cambio de filtro de aire.	Cambio de filtro de aire.	1	\$0.00	\$0.00	\$3.00	\$130.00	1	
4	Cambio de filtro de combustible	Cambio de filtro de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$3.00	\$80.00	1	
5	Cambio de trampa de combustible	Cambio de trampa de combustible	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
6	Revisión y ajuste de fajas de motor	Revisión y ajuste de fajas de motor	1	\$0.00	N/A	N/A	\$5.00	1	
7	revisión de sistema de enfriamiento y verificación de fugas en: mangueras, tuberías, radiador, bomba de agua	revisión de sistema de enfriamiento y verificación de fugas en: mangueras, tuberías, radiador, bomba de agua	1	\$0.00	N/A	\$65.00	N/A	1	
8	revisión de soportes de motor	revisión de soportes de motor	1	\$0.00	N/A	N/A	\$25.00	1	
9	Revisión de soporte de cardan, crucetas de cardan	Revisión de soporte de cardan, crucetas de cardan	1	\$0.00	N/A	\$25.00	N/A	1	
10	Revisión, limpieza y ajuste de frenos (si se necesita cambio de fricciones o pastillas de frenos, remitir a correctivo)	Revisión, limpieza y ajuste de frenos (si se necesita cambio de fricciones o pastillas de frenos, remitir a correctivo)	1	\$0.00	N/A	\$40.00	N/A	1	
11	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.	1	\$0.00	N/A	\$5.00	N/A	1	
12	revisión de luces en general	revisión de luces en general	1	\$0.00	N/A	\$20.00	N/A	1	
13	Revisión de bocina y amplificador	Revisión de bocina y amplificador	1	\$0.00	N/A	\$30.00	N/A	1	
14	Revisión de niveles de batería y limpieza de terminales de batería	Revisión de niveles de batería y limpieza de terminales de batería	1	\$0.00	N/A	\$3.00	N/A	1	
15	Revisión sistema de dirección	Revisión sistema de dirección	1	\$0.00	N/A	\$5.00	N/A	1	
16	Revisión de sistema de suspensión	Revisión de sistema de suspensión	1	\$0.00	N/A	\$5.00	N/A	1	
17	Alineado balanceo y rotación de llantas	Alineado balanceo y rotación de llantas	1	\$0.00	N/A	\$30.00	S/R	1	
18	Engrase General	Engrase General	1	\$0.00	N/A	\$5.00	\$15.00	1	LA CEO DETERMINA QUE A OFERTADO CORRECTAMENTE.
19	Lavado de motor, lavado de vehículo pasteado y siliconado	Lavado de motor, lavado de vehículo pasteado y siliconado	1	\$0.00	N/A	\$5.00	\$20.00	1	LA CEO DETERMINA QUE A OFERTADO CORRECTAMENTE.
	TOTAL POR SERVICIO					\$250.00	\$424.86	18	

Trabajos	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Ambulancia Tipo A y B		Ambulancia Tipo A y B		Evaluación	Observaciones	
			IVECO Daily 35 S15 año 2013		IVECO Daily 35 S15 año 2013				
			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA				
			M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto			
						\$674.86			
Rutinas de mantenimiento correctivo para vehiculos livianos					Evaluación de Ítem Número 6.				
Motor									
20	Cambio de Faja de alternador	Cambio de Faja de alternador	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$65.83	1	
21	Cambio de Faja power steering	Cambio de Faja power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$65.83	1	
22	Cambio de faja de aire acondicionado	Cambio de faja de aire acondicionado	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$65.83	1	
23	Cambio de faja de motor	Cambio de faja de motor	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
24	cambio de balero tensor	cambio de balero tensor	1	\$0.00	\$0.00	\$60.00	\$244.68	1	
25	cambio de empaque de tapadera de punterías	cambio de empaque de tapadera de punterías	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$142.61	1	
26	cambio de tapadera de punterías	cambio de tapadera de punterías	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$750.00	1	
27	cambio de empaque de carter	cambio de empaque de carter	1	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$105.39	1	
28	cambio de retenedor delantero de cigüeñal	cambio de retenedor delantero de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$314.12	1	
29	cambio de retenedor trasero de cigüeñal	cambio de retenedor trasero de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$147.47	1	
30	cambio de retenedor de eje de levas	cambio de retenedor de eje de levas	1	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$41.60	1	
31	cambio de kit de distribución, incluye faja de distribución, balero tensor, cambio de tensor hidráulico	cambio de kit de distribución, incluye faja de distribución, balero tensor, cambio de tensor hidráulico	1	N/A	N/A	\$250.00	\$1,815.38	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE POR NO HABER INCLUIDO COSTO DE MANO DE OBRA Y REPUESTO.
32	cambio de kit de distribución de tipo engranes.	cambio de kit de distribución de tipo engranes.	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
33	cambio de kit de distribución de tipo cadena con engranes guías y tensor	cambio de kit de distribución de tipo cadena con engranes guías y tensor	1	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$1,815.38	1	
34	Nivelar aceite de motor	Nivelar aceite de motor	1	\$0.00	\$0.00	S/C	\$26.22	1	SE VALIDA EL TRABAJO, YA QUE FUE PRESENTADA SIN COSTO.
35	Ajuste completo de motor (Incluye: desmontaje y montaje Rectificado general de Block, culata, bielas y cigüeñal; cambio de casquetes de banco, conjunto motor: pistón, camisas y anillos, empaques de motor, calibración de bomba de inyección e inyectores, bomba de aceite)	Ajuste completo de motor (Incluye: desmontaje y montaje Rectificado general de Block, culata, bielas y cigüeñal; cambio de casquetes de banco, casquetes de biela, conjunto motor: pistón, camisas y anillos, empaques de motor, calibración de bomba de inyección e inyectores, bomba de aceite)	1	\$0.00	\$0.00	\$800.00	\$20,000.00	1	
36	Reparación parcial del motor (incluye: casquetes de biela, casquetes de banco, cambio de anillos de pistón, rectificad general de culata, empaques de motor)	Reparación parcial del motor (incluye: casquetes de biela, casquetes de banco, cambio de anillos de pistón, rectificad general de culata, empaques de motor)	1	\$0.00	\$0.00	\$650.00	\$10,513.53	1	
37	Cambio de motor.	Cambio de motor.	1	\$0.00	\$0.00	\$500.00	\$38,268.58	1	
38	Desmontar y montar culata.	Desmontar y montar culata.	1	\$0.00	\$0.00	\$350.00	\$407.11	1	

Trabajos	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado		Ambulancia Tipo A y B		Ambulancia Tipo A y B		Evaluación	Observaciones
				IVECO Daily 35 S15 año 2013		IVECO Daily 35 S15 año 2013			
				COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			
				M.O	Repuesto	M.O	Repuesto		
39	rectificado general de culata(Incluye: demontaje 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	rectificado general de culata(Incluye: demontaje 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	\$0.00	\$0.00	\$350.00	\$2,500.00	1	
40	Cambio de boquillas de surtidores con perno	Cambio de boquillas de surtidores con perno	1	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$350.00	1	
41	calibrar válvulas	calibrar válvulas	1	\$0.00	N/A	\$175.00	N/A	1	
42	Cambio de culata	Cambio de culata	1	\$0.00	\$0.00	\$350.00	\$5,747.34	1	
43	cambio de cigüenal	cambio de cigüenal	1	\$0.00	\$0.00	\$600.00	\$4,166.27	1	
44	cambio de enfriador de aceite	cambio de enfriador de aceite	1	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$683.83	1	
45	cambio de bomba de agua	cambio de bomba de agua	1	\$0.00	\$0.00	\$75.00	\$444.87	1	
46	Cambio de Soportes de motor	Cambio de Soportes de motor	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$562.33	1	
47	Cambiar el termostato	Cambiar el termostato	1	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$146.62	1	
48	Cambio de fanclutch	Cambio de fanclutch	1	\$0.00	\$0.00	\$70.00	\$1,286.90	1	
49	Cambio de aspas de ventilador	Cambio de aspas de ventilador	1	\$0.00	\$0.00	\$70.00	\$139.94	1	
50	Desmontar y montar radiador para ser sondeado	Desmontar y montar radiador para ser sondeado	1	\$0.00	N/A	\$60.00	N/A	1	
51	Cambio de mangueras de radiador superior	Cambio de mangueras de radiador superior	1	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$294.73	1	
52	Cambio de mangueras de radiador inferior	Cambio de mangueras de radiador inferior	1	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$264.22	1	
53	Cambio de radiador	Cambio de radiador	1	\$0.00	\$0.00	\$60.00	\$953.27	1	
54	Cambio del tanque superior	Cambio del tanque superior	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$80.00	1	
55	Cambio del tanque inferior	Cambio del tanque inferior	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$80.00	1	
56	Cambio del panel del radiador	Cambio del panel del radiador	1	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$180.00	1	
57	Cambio de depósito auxiliar de radiador	Cambio de depósito auxiliar de radiador	1	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$624.23	1	
58	cambio de tapón de radiador	cambio de tapón de radiador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
59	cambio de toma de agua	cambio de toma de agua	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$125.00	1	
60	cambio de refrigerante	cambio de refrigerante	1	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$40.00	1	
Turbo									
61	cambio de núcleo de turbo cargador	cambio de núcleo de turbo cargador	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$4,918.48	1	
62	cambio de propelas y eje de turbo cargador	cambio de propelas y eje de turbo cargador	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$4,918.48	1	
63	Reconstrucción de turbo cargador	Reconstrucción de turbo cargador	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$4,918.48	1	
64	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	1	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$60.00	1	
65	Desmontar y montar el turbo	Desmontar y montar el turbo	1	\$0.00	N/A	\$80.00	N/A	1	
66	Cambio de turbo cargador	Cambio de turbo cargador	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$4,918.48	1	
67	Limpieza de intercooler	Limpieza de intercooler	1	\$0.00	N/A	\$70.00	N/A	1	
68	Cambio del intercooler	Cambio del intercooler	1	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$1,104.60	1	
69	Desmontar y montar el intercooler	Desmontar y montar el intercooler	1	\$0.00	N/A	\$40.00	N/A	1	

Trabajos	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Ambulancia Tipo A y B		Ambulancia Tipo A y B		Evaluación	Observaciones	
			IVECO Daily 35 S15 año 2013		IVECO Daily 35 S15 año 2013				
			COSTO POR CAJ SERVICIO C/IVA		COSTO POR CAJ SERVICIO C/IVA				
			M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto			
70	cambio de manguera de turbo (inferior o superior)	cambio de manguera de turbo (inferior o superior)	1	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$374.26	1	
71	cambio de arandelas de bronce de tubería de turbo	cambio de arandelas de bronce de tubería de turbo	1	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$60.00	1	
Sistema de inyección									
72	Limpieza y calibración de inyectores convencionales	Limpieza y calibración de inyectores convencionales	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
73	Cambio de puntas de inyectores	Cambio de puntas de inyectores	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$268.65	1	
74	Cambio de Arandelas de inyector	Cambio de Arandelas de inyector	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$61.02	1	
75	Reparación, limpieza y calibración de bomba de inyección convencional	Reparación, limpieza y calibración de bomba de inyección convencional	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
76	Limpieza de tanque de combustible	Limpieza de tanque de combustible	1	\$0.00	N/A	\$60.00	N/A	1	
77	Cambio de base de filtro de combustible	Cambio de base de filtro de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$676.97	1	
78	cambio de bomba de cebado	cambio de bomba de cebado	1	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$658.95	1	
79	Cambio de inyectores convencionales	Cambio de inyectores convencionales	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
80	Cambio de bomba de inyección convencional	Cambio de bomba de inyección convencional	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
81	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	1	\$0.00	N/A	\$400.00	N/A	1	
82	Cambio de bomba de alta presión de combustible	Cambio de bomba de alta presión de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$4,893.08	1	
83	cambio de sensor de flujo de aire	cambio de sensor de flujo de aire	1	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$359.98	1	
84	Cambio de sensor de presión atmosférica	Cambio de sensor de presión atmosférica	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$101.58	1	
85	Cambio de sensor de temperatura de aire	Cambio de sensor de temperatura de aire	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$181.37	1	
86	Cambio de sensor de temperatura de motor	Cambio de sensor de temperatura de motor	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$53.28	1	
87	Cambio de sensor de presión de combustible	Cambio de sensor de presión de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$284.60	1	
88	Cambio de sensor de posición de eje de levas	Cambio de sensor de posición de eje de levas	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$355.64	1	
89	Cambio de sensor de posición de cigüeñal	Cambio de sensor de posición de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$263.54	1	
90	cambio de sensor de posición de obturador	cambio de sensor de posición de obturador	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$248.38	1	
91	prueba de goteo de inyectores.	prueba de goteo de inyectores.	1	\$0.00	N/A	\$65.00	N/A	1	
92	cambio de sensor de temperatura de combustible	cambio de sensor de temperatura de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$308.31	1	
93	Cambio de ECM	Cambio de ECM	1	\$0.00	\$0.00	\$200.00	\$2,745.90	1	
94	Cambio de Potenciómetro de pedal	Cambio de Potenciómetro de pedal	1	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$866.56	1	
95	cambio de tuberías de inyectores	cambio de tuberías de inyectores	1	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$616.27	1	
96	cambio de mangueras de alimentación de combustible	cambio de mangueras de alimentación de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$483.08	1	
97	cambio de tubería de retorno de combustible	cambio de tubería de retorno de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$88.99	1	
Sistemas de frenos									
98	cambio de pastillas de frenos	cambio de pastillas de frenos	1	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$302.85	1	

Trabajos	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Ambulancia Tipo A y B		Ambulancia Tipo A y B		Evaluación	Observaciones	
			IVECO Daily 35 S15 año 2013		IVECO Daily 35 S15 año 2013				
			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA				
			M.O	Repuesto	M.O	Repuesto			
99	cambio de fricciones traseras	cambio de fricciones traseras	1	N/A	N/A	\$40.00	\$260.01	1	LA CEO DETERMINA QUE SE VALIDA ESTE TRABAJO, YA QUE TÉCNICAMENTE EL VEHÍCULO POSEE FRICCIONES TRASERA
100	Rectificado de Disco delanteros	Rectificado de Disco delanteros	1	\$0.00	N/A	\$55.00	N/A	1	
101	Cambio de Discos Delanteros	Cambio de Discos Delanteros	1	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$408.53	1	
102	Cambio de Discos Traseros	Cambio de Discos Traseros	1	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$390.73	1	
103	Cambio de empaques y polveras de bomba tipo Cali per delanteras (2)	Cambio de empaques y polveras de bomba tipo Cali per delanteras (2)	1	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$132.47	1	
104	Cambiar bomba central de frenos	Cambiar bomba central de frenos	1	\$0.00	\$0.00	\$65.00	\$589.96	1	
105	Desmontar y montar el servo freno	Desmontar y montar el servo freno	1	\$0.00	N/A	\$55.00	N/A	1	
106	Cambio de servo freno	Cambio de servo freno	1	\$0.00	\$0.00	\$55.00	\$963.54	1	
107	Cambio las bombas laterales de frenos traseros	Cambio las bombas laterales de frenos traseros	1	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$1,818.82	1	
108	Cambio de cables del freno de mano	Cambio de cables del freno de mano	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$183.60	1	
109	Cambio de baleros de bufas delanteras(incluye grasa)	Cambio de baleros de bufas delanteras(incluye grasa)	1	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$803.89	1	
110	Cambio de baleros de flechas traseras	Cambio de baleros de flechas traseras	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
111	Cambio de sellos de bufas delanteras	Cambio de sellos de bufas delanteras	1	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$70.00	1	
112	Rectificado de tambores traseros	Rectificado de tambores traseros	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
113	Cambio de Tambores	Cambio de Tambores	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
114	Calzar zapatas frenos traseros	Calzar zapatas frenos traseros	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
Sistema de transmisión.									
115	demontar y montar transmisión para cambio de prensa,disco,rectificado de volante,calibración de embrague,cambio de balero collarin,balero piloto.	demontar y montar transmisión para cambio de prensa,disco,rectificado de volante,calibración de embrague,cambio de balero collarin,balero piloto.	1	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$2,388.76	1	
116	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)	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)	1	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$9,542.38	1	
117	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial:cambio de baleros , cambio como máximo 1 sincronizador , cambio de sellos)	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial:cambio de baleros , cambio como máximo 1 sincronizador , cambio de sellos)	1	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$2,714.68	1	
118	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial:ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, piñon,manguito tipo tambor,Horquilla)	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial:ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, piñon,manguito tipo tambor,Horquilla)	1	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$4,412.32	1	

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado		Ambulancia Tipo A y B		Ambulancia Tipo A y B		Evaluación	Observaciones
				IVECO Daily 35 S15 año 2013		IVECO Daily 35 S15 año 2013			
				COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto		
119	Desmontar caja de velocidades	Desmontar caja de velocidades	1	\$0.00	N/A	\$200.00	N/A	1	
120	Cambio total de caja de velocidades	Cambio total de caja de velocidades	1	\$0.00	\$0.00	\$200.00	\$13,849.00	1	
121	Reparación total de transmisión de doble tracción.	Reparación total de transmisión de doble tracción.	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
122	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	1	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$45.58	1	
123	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galon)	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galon)	1	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$31.85	1	
124	cambio de soporte de caja	cambio de soporte de caja	1	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$327.75	1	
125	cambio de bomba central de clutch	cambio de bomba central de clutch	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
126	cambio de bomba auxiliar de clutch	cambio de bomba auxiliar de clutch	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
127	Cambio de Kit de bombas de clutch(central, auxiliar y manguera)	Cambio de Kit de bombas de clutch(central, auxiliar y manguera)	1	\$0.00	\$0.00	\$70.00	\$966.15	1	
128	Cambio de manguera de bomba de clutch auxiliar	Cambio de manguera de bomba de clutch auxiliar	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
129	cambio de retenedor de salida de caja	cambio de retenedor de salida de caja	1	\$0.00	\$0.00	\$60.00	\$115.77	1	
130	cambio de cruceta de cardan	cambio de cruceta de cardan	1	\$0.00	\$0.00	\$70.00	\$348.61	1	
131	alinear y balancear cardan	alinear y balancear cardan	1	\$0.00	N/A	\$150.00	N/A	1	
132	Cambio de soporte de cardan	Cambio de soporte de cardan	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
133	cambio de cardan	cambio de cardan	1	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$4,590.06	1	
134	reconstrucción de yugos de crucetas	reconstrucción de yugos de crucetas	1	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	1	
135	desmontar y montar diferencial	desmontar y montar diferencial	1	\$0.00	N/A	\$85.00	N/A	1	
136	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$447.48	1	
137	Cambio de baleros de piñón de ataque	Cambio de baleros de piñón de ataque	1	\$0.00	\$0.00	\$200.00	\$284.76	1	
138	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	1	\$0.00	\$0.00	\$200.00	\$490.41	1	
139	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros, laines de ajuste sello de piñón de ataque, aceite.	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros, laines de ajuste sello de piñón de ataque, aceite.	1	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$3,900.61	1	
140	Cambio total de la corona	Cambio total de la corona	1	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$3,152.70	1	
141	Cambiar sellos de flechas traseras	Cambiar sellos de flechas traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$60.00	\$150.00	1	
142	cambio de copa de bufa delantera	cambio de copa de bufa delantera	1	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$40.00	1	
143	Cambio de flechas traseras	Cambio de flechas traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$90.00	\$1,024.03	1	
144	Cambio de aceite de diferencial	Cambio de aceite de diferencial	1	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$91.16	1	
145	Cambio de aceite de Transmisión	Cambio de aceite de Transmisión	1	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$63.70	1	
146	Regulación de clutch	Regulación de clutch	1	\$0.00	\$0.00	\$20.00	S/R	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE ESTA OPERACIÓN NO REQUIERE REPUESTO
147	cambio de tapón de llenado o de drenaje de transmisión o de diferencial	cambio de tapón de llenado o de drenaje de transmisión o de diferencial	1	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$30.00	1	
148	Cambio de cubos de doble de tracción	Cambio de cubos de doble de tracción	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	

Trabajos	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Ambulancia Tipo A y B				Evaluación	Observaciones	
			IVECO Daily 35 S15 año 2013		IVECO Daily 35 S15 año 2013				
			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA				
			M/O	Repuesto	M/O	Repuesto			
Sistema de dirección									
149	Cambio de terminales de dirección L o R.	Cambio de terminales de dirección L o R.	1	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$414.26	1	
150	Cambio de barra central de dirección	Cambio de barra central de dirección	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
151	Cambio de brazo pitman	Cambio de brazo pitman	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
152	Cambio de tercer brazo de dirección	Cambio de tercer brazo de dirección	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
153	cambio de amortiguador de dirección	cambio de amortiguador de dirección	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
154	Cambio de sellos a masa de dirección	Cambio de sellos a masa de dirección	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
155	Cambio de sellos a bomba de powersteering	Cambio de sellos a bomba de powersteering	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
156	Cambio de mangueras de alta presión de power steering	Cambio de mangueras de alta presión de power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$359.34	1	
157	Cambio de mangueras de succión de power steering	Cambio de mangueras de succión de power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$359.34	1	
158	Cambio de bomba power steering	Cambio de bomba power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$1,593.30	1	
159	Cambio de "O" Ring a tuberías de powersteering.	Cambio de "O" Ring a tuberías de powersteering.	1	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$5.00	1	
160	Desmontar y montar el sistema del volante	Desmontar y montar el sistema del volante	1	\$0.00	N/A	\$75.00	N/A	1	
161	Cambio de masa de dirección	Cambio de masa de dirección	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
162	Enderezado de muñones	Enderezado de muñones	1	\$0.00	N/A	\$300.00	N/A	1	
Sistema de suspensión			1						
163	Cambio de amortiguadores delanteros (2)	Cambio de amortiguadores delanteros.(2)	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$832.31	1	
164	Cambio de amortiguadores traseros (2)	Cambio de amortiguadores traseros (2)	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$761.33	1	
165	cambio de hules a barra estabilizadora delantera	cambio de hules a barra estabilizadora delantera	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$581.45	1	
166	cambio de hules a barra estabilizadora trasera	cambio de hules a barra estabilizadora trasera	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
167	cambio de esferas inferiores	cambio de esferas inferiores	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
168	cambio de esferas superiores	cambio de esferas superiores	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
169	cambio de tijera superior	cambio de tijera superior	1	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$1,815.14	1	
170	Cambio de tijera inferiores	Cambio de tijera inferiores	1	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$1,741.64	1	
171	cambio de bujes a barras oscilantes traseras	cambio de bujes a barras oscilantes traseras	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
172	cambio de bujes a barras oscilantes delanteras	cambio de bujes a barras oscilantes delanteras	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
173	Cambio de bujes a hojas de resortes	Cambio de bujes a hojas de resortes	1	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$1,030.56	1	
174	Cambio de hojas de resorte traseras	Cambio de hojas de resorte traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$708.48	1	
175	cambio de bujes de barra tensoras delanteras	cambio de bujes de barra tensoras delanteras	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
176	cambio de bujes de barra tensora trasera	cambio de bujes de barra tensora trasera	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
177	cambio de pines de barra estabilizadora	cambio de pines de barra estabilizadora	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
178	Cambio de hoja de resorte delantera transversal	Cambio de hoja de resorte delantera transversal	1	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$708.48	1	
sistema de escape									
179	cambio de silenciador	cambio de silenciador	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$528.24	1	
180	Cambio de soportes del escape	Cambio de soportes del escape	1	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$80.00	1	

Trabajos	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado		Ambulancia Tipo A y B		Ambulancia Tipo A y B		Evaluación	Observaciones
				IVECO Daily 35 S15 año 2013		IVECO Daily 35 S15 año 2013			
				COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			
				M/O	Repuesto	M/O	Repuesto		
181	Cambio de tubo de escape	Cambio de tubo de escape	1	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$132.35	1	
182	Cambio de abrazaderas del sistema de escape	Cambio de abrazaderas del sistema de escape	1	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$60.42	1	
183	Soldadura de tubo de escape	Soldadura de tubo de escape	1	\$0.00	N/A	\$45.00	N/A	1	
184	cambio de empaque de salida de escape	cambio de empaque de salida de escape	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$60.00	1	
Carrocería y accesorios									
185	Cambio de bumper delantero	Cambio de bumper delantero	1	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$1,120.08	1	
186	Cambio de bumper trasero	Cambio de bumper trasero	1	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$1,238.40	1	
187	Enderezar y pintar bumper delantero	Enderezar y pintar bumper delantero	1	\$0.00	\$0.00	\$150.00	S/R	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE ESTA OPERACIÓN NO REQUIERE REPUESTO
188	Enderezar y pintar bumper trasero	Enderezar y pintar bumper trasero	1	\$0.00	\$0.00	\$100.00	S/R	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE ESTA OPERACIÓN NO REQUIERE REPUESTO
189	Instalación y cambio de las loderas (4)	Instalación y cambio de las loderas (4)	1	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$549.18	1	
190	Ajuste de la compuertas traseras	Ajuste de la compuertas traseras	1	\$0.00	N/A	\$175.00	N/A	1	
191	Eliminar entradas de agua por empaquetaduras (vidrios, laterales, parabrisas, puertas)	Eliminar entradas de agua por empaquetaduras (vidrios, laterales, parabrisas, puertas)	1	\$0.00	N/A	\$70.00	N/A	1	
192	Elaboración de pintura de logós.	Elaboración de pintura de logós.	1	\$0.00	N/A	\$2,542.50	N/A	1	
193	Elaboración de logós del FOSALUD parte frontal	Elaboración de logós del FOSALUD parte frontal	1	\$0.00	N/A	\$457.65	N/A	1	
194	Elaboración de logós del FOSALUD parte trasera	Elaboración de logós del FOSALUD parte trasera	1	\$0.00	N/A	\$508.50	N/A	1	
195	Elaboración de logós del FOSALUD parte lateral L	Elaboración de logós del FOSALUD parte lateral L	1	\$0.00	N/A	\$966.15	N/A	1	
196	Elaboración de logós del FOSALUD parte lateral R	Elaboración de logós del FOSALUD parte lateral R	1	\$0.00	N/A	\$966.15	N/A	1	
197	elaboración de arte completo en vinil adherente y micro perforado	elaboración de arte completo en vinil adherente y micro perforado	1	\$0.00	\$0.00	S/C	\$1,265.60	1	SE VALIDA EL TRABAJO, YA QUE FUE PRESENTADA SIN COSTO.
198	Pintura de Rines	Pintura de Rines	1	\$0.00	N/A	\$60.00	N/A	1	
199	Cambio de rines	Cambio de rines	1	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$3,240.20	1	
200	Cambio de copas	Cambio de copas	1	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$271.20	1	
201	Cambio de espejo retrovisor interno	Cambio de espejo retrovisor interno	1	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$85.00	1	
202	Cambio de forros de asientos	Cambio de forros de asientos	1	\$0.00	N/A	\$421.38	N/A	1	
203	Reparación de tapicería de puertas traseras	Reparación de tapicería de puertas traseras	1	\$0.00	N/A	\$75.00	N/A	1	
204	reparación de tapicería de asientos	reparación de tapicería de asientos	1	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	1	
205	Reparación de bisagra de puertas traseras	Reparación de bisagra de puertas traseras	1	\$0.00	N/A	\$55.00	N/A	1	
206	Cambio de bisagras de puertas traseras	Cambio de bisagras de puertas traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$120.00	1	
207	Polarizado completo	Polarizado completo	1	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	1	

Trabajos	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado		Ambulancia Tipo A y B		Ambulancia Tipo A y B		Evaluación	Observaciones
				IVECO Daily 35 S15 año 2013		IVECO Daily 35 S15 año 2013			
				COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			
				M/O	Repuesto	M/O	Repuesto		
208	cambio de defensa delantera	cambio de defensa delantera	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
209	cambio de defensa trasera	cambio de defensa trasera	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
210	cambio de protector de cama	cambio de protector de cama	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
211	cambio de camper	cambio de camper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
212	cambio de amortiguadores de camper	cambio de amortiguadores de camper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
213	cambio de compuerta de camper	cambio de compuerta de camper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
214	cambio de mecanismo de cierre de camper	cambio de mecanismo de cierre de camper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
215	Instalar luz de camper	Instalar luz de camper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
216	reparación de bases de asiento	reparación de bases de asiento	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
217	cambio de alfombras	cambio de alfombras	1	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$75.00	1	
218	cambio de lámpara de stop	cambio de lámpara de stop	1	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$421.89	1	
219	cambio de Sealbeam	cambio de Sealbeam	1	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$803.08	1	
220	Cambio de manecillas de sube vidrios	Cambio de manecillas de sube vidrios	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
221	Cambio de manecilla exterior	Cambio de manecilla exterior	1	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$300.40	1	
222	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	1	\$0.00	N/A	\$65.00	N/A	1	
223	Cambio de máquina sube vidrios	Cambio de máquina sube vidrios	1	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$785.00	1	
224	Reparación de chapa	Reparación de chapa	1	\$0.00	N/A	\$50.00	N/A	1	
225	Cambio de chapa de puerta	Cambio de chapa de puerta	1	N/A	\$0.00	N/A	\$232.38	1	
226	Elaboración de duplicado de llave	Elaboración de duplicado de llave	1	N/A	\$0.00	N/A	\$67.80	1	
227	Cambio de llavín del switch de ignición	Cambio de llavín del switch de ignición	1	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$3,040.83	1	
228	Cambiar Estéreo	Cambiar Estéreo	1	\$0.00	\$0.00	\$65.00	\$325.00	1	
229	Cambiarle la antena al radio	Cambiarle la antena al radio	1	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$210.18	1	
230	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	1	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$778.83	1	
231	Tapizar asiento de conductor	Tapizar asiento de conductor	1	\$0.00	N/A	\$80.00	N/A	1	
232	Tapizar asiento de pasajero	Tapizar asiento de pasajero	1	\$0.00	N/A	\$80.00	N/A	1	
233	Cambio de forros de asientos	Cambio de forros de asientos	1	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	1	
234	Cambio de alfombra de cabina	Cambio de alfombra de cabina	1	\$0.00	N/A	\$250.00	N/A	1	
235	Cambio de escobillas de tricicos	Cambio de escobillas de tricicos	1	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$64.21	1	
236	creación de franjas laterales	creación de franjas laterales	1	\$0.00	N/A	\$100.00	N/A	1	
237	creación de franjas laterales	creación de franjas laterales	1	\$0.00	N/A	\$100.00	N/A	1	
Sistema Eléctrico									
238	Reparación parcial de motor de arranque	Reparación parcial de motor de arranque	1	\$0.00	\$0.00	\$75.00	\$400.00	1	
239	Cambiar Motor de arranque	Cambiar Motor de arranque	1	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$684.38	1	
240	Desmontar y montar el alternador	Desmontar y montar el alternador	1	\$0.00	N/A	\$45.00	N/A	1	
241	Reparación parcial alternador	Reparación parcial alternador	1	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$450.00	1	
242	Cambiar alternador	Cambiar alternador	1	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$1,308.10	1	

Trabajos	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Ambulancia Tipo A y B		Ambulancia Tipo A y B		Evaluación	Observaciones	
			IVECO Daily 35 S15 año 2013		IVECO Daily 35 S15 año 2013				
			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA				
			M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto			
243	Revisión de régimen de carga y revisión de batería	Revisión de régimen de carga y revisión de batería	1	\$0.00	N/A	\$25.00	N/A	1	
244	cambio de batería	cambio de batería	1	\$0.00	\$0.00	S/C	\$396.12	1	SE VALIDA EL TRABAJO, YA QUE FUE PRESENTADA SIN COSTO.
245	Cambio de la computadora	Cambio de la computadora	1	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$6,088.44	1	
246	Reparación de luces del Spotlight	Reparación de luces del Spotlight	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
247	Reparación del motor giratorio de Spotlight	Reparación del motor giratorio de Spotlight	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
248	Cambio del motorcito giratorio de Spotlight	Cambio del motorcito giratorio de Spotlight	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
249	Reparación del control de mandos	Reparación del control de mandos	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
250	cambio del control de mandos	cambio del control de mandos	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
251	Reparación de la sirena	Reparación de la sirena	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
252	Cambio de la bocina de la sirena	Cambio de la bocina de la sirena	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
253	Reparación de luces de cabina asistencial	Reparación de luces de cabina asistencial	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
254	Cambio completo de la barra de luces(Spilight)	Cambio completo de la barra de luces(Spilight)	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
255	Instalación de halógenos	Instalación de halógenos	1	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$152.55	1	
256	Cambio de bujías incandescentes.	Cambio de bujías incandescentes.	1	\$0.00	\$0.00	\$60.00	\$362.05	1	
	Total	Total	1	\$ -	\$ -		\$242,315.05	254	

Significado de la evaluación	0	No oferta alguna Mano de obra o repuesto del item en donde debió ofertar	Porcentaje Cumplimiento	99.22%
	1	Oferto correctamente como se solicito	Porcentaje Obtenido	20%
Si oferta del 71% al 100% de los trabajos de la rutina se calificará con 20%.				

VERIFICACION DE RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE ACONDICIONADO ITEM No.7

TRABAJOS	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OVERTADO	3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FT33K07 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		40 AMBULANCIAS MARCA NISSAN PATROL, 25 AÑO 2007, Y 16 AÑO 2008.		19 AMBULANCIAS MARCA TOYOTA LAND CRUISER, 7 AÑO 2012, Y 12 AÑO 2015.		10 AMBULANCIAS MARCA IVECO AÑO 2013		12 PICK UP MARCA NISSAN FRONTERA, 7 AÑO 2007, AÑO 2008, 2 AÑO 2012, 2 AÑO 2013, 2 AÑO 2014		10 PICK UP MARCA TOYOTA HILUX, 6 AÑO 2008, 4 AÑO 2011.		7 MICROBUSES MARCA TOYOTA HIACE, 5 AÑO 2008, Y 2 AÑO 2012		2 MICROBUSES MARCA NISSAN URBAN AÑO 2013		1 CAMIONETA MARCA NISSAN PATROL AÑO 2008		2 PICK UP MARCA MAZDA AÑO 2017	
			Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto
1	Desmontar y montar el compresor	Desmontar y montar el compresor	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A
2	Reparación de compresor	Reparación de compresor	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A
3	Cambiar el compresor	Cambiar el compresor	\$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
4	Cambiar el clutch magnético	Cambiar el clutch magnético	\$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
5	Cambiar los baleros del clutch magnético	Cambiar los baleros del clutch magnético	\$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
6	Cambio de manguera de alta o baja presión	Cambio de manguera de alta o baja presión	\$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
7	Cambiar el evaporador primario	Cambiar el evaporador primario	\$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
8	Cambio de evaporador secundario	Cambio de evaporador secundario	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	N/A
9	Cambio de condensador	Cambio de condensador	\$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
10	Reparación de tuberías de alta o baja presión	Reparación de tuberías de alta o baja presión	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A
11	Cambio de tuberías de alta o baja presión	Cambio de tuberías de alta o baja presión	\$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
12	Cambiar blower primario	Cambiar blower primario	\$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
13	Cambiar blower secundario	Cambiar blower secundario	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	N/A
14	Reparación de condensador	Reparación de condensador	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A
15	Cambio de condensador	Cambio de condensador	\$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
16	Cambiar ventilador del condensador	Cambiar ventilador del condensador	\$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
17	Cambio de acoples de mangueras de alta o baja presión	cambio de acoples de mangueras de alta o baja presión	\$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
18	Cambio de o-ring de acople	Cambio de o-ring de acople	\$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

14

1408

3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR3302 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		40 AMBULANCIAS MARCA NISSAN PATROL, 25 AÑO 2007, Y 16 AÑO 2008.		19 AMBULANCIAS MARCA TOYOTA LAND CRUISER, 7 AÑO 2012, Y 12 AÑO 2015.		10 AMBULANCIAS MARCA INECO AÑO 2013		12 PICK UP MARCA NISSAN FRONTIERA, 7 AÑO 2007, 1 AÑO 2008, 2 AÑO 2013, 2 AÑO 2014		10 PICK UP MARCA TOYOTA HILUX, 6 AÑO 2008, 4 AÑO 2011.		7 MICROBUSES MARCA TOYOTA HIACE, 5 AÑO 2008, Y 2 AÑO 2012		2 MICROBUSES MARCA NISSAN URBAN AÑO 2013		1 CAMIONETA MARCA NISSAN PATROL AÑO 2008		2 PICK UP MARCA MAZDA AÑO 2017	
Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto		
COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		
\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A
\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$175.00	N/A	\$175.00	N/A	\$175.00	N/A	\$175.00	N/A	\$175.00	N/A
\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,095.21	\$60.00	\$900.00	\$75.00	\$504.00	\$800.00	\$75.00	\$750.00	\$75.00	\$750.00	\$75.00	\$750.00	
\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$36.00	\$40.00	\$36.00	\$60.00	\$29.00	\$32.00	\$60.00	\$31.00	\$60.00	\$30.00	\$60.00	\$30.00	
\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$75.00	\$36.25	\$75.00	\$75.00	\$38.75	\$75.00	\$37.50	\$75.00	\$37.50	
\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$108.00	\$40.00	\$108.00	\$50.00	\$87.00	\$96.00	\$50.00	\$93.00	\$50.00	\$90.00	\$50.00	\$90.00	
\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$2,479.31	\$250.00	\$315.00	\$270.00	\$245.00	\$280.00	\$270.00	\$271.25	\$270.00	\$262.50	\$270.00	\$262.50	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$2,479.31	N/A	N/A	N/A	N/A	\$270.00	\$270.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$1,076.90	\$125.00	\$600.00	\$175.00	\$600.00	\$600.00	\$175.00	\$600.00	\$175.00	\$600.00	\$175.00	\$600.00	
\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$185.00	N/A	\$185.00	N/A	\$185.00	N/A	\$185.00	N/A	\$185.00	N/A
\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$108.00	\$40.00	\$108.00	\$50.00	\$108.00	\$50.00	\$108.00	\$50.00	\$108.00	\$50.00	\$108.00	\$50.00	
\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$407.78	\$100.00	\$108.00	\$50.00	\$162.01	\$108.00	\$50.00	\$108.00	\$50.00	\$108.00	\$50.00	\$108.00	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$108.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$108.00	\$108.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A
\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$1,076.90	\$125.00	\$600.00	\$125.00	\$600.00	\$600.00	\$125.00	\$600.00	\$125.00	\$600.00	\$125.00	\$600.00	
\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$339.00	\$11.25	\$180.00	\$11.25	\$180.00	\$11.25	\$180.00	\$11.25	\$180.00	\$11.25	\$180.00	\$11.25	
\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$54.00	\$40.00	\$54.00	\$40.00	\$54.00	\$40.00	\$54.00	\$40.00	\$54.00	\$40.00	\$54.00	\$40.00	
\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$18.00	\$40.00	\$18.00	\$40.00	\$18.00	\$40.00	\$18.00	\$40.00	\$18.00	\$40.00	\$18.00	\$40.00	

3/4

410

