

OFERTA No. 3 IMPRESSA TALLERES, S.A DE
C.V.

Item	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de Licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Obisato	Evaluación de comparativo	Pick-up												Evaluación	Observaciones										
				Antebanca tipo C		Nissan Frontier año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Mercedes													
				Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Toyota Hilux 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 Hilux 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		
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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	1	
15	Revisión sistema de dirección	Revisión sistema de dirección	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	1	
16	Revisión de sistema de suspensión	Revisión de sistema de suspensión	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	1	
18	Engrase General	Engrase General	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	1	
19	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y siliconado	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y siliconado	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	1	
TOTAL POR SERVICIO														\$ 27.00	\$ 61.50	\$ 28.10	\$ 58.02	\$ 28.10	\$ 84.12	\$ 83.09	\$ 144.98	\$ 165.31	\$ 143.02	\$ 238.10	\$ 119.73	19	

Rutinas de mantenimiento correctivo para vehículos livianos

Motor

Evaluación de Item 1

Item	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de Licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Obisato	Evaluación de comparativo	Pick-up												Evaluación	Observaciones										
				Antebanca tipo C		Nissan Frontier año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Mercedes													
				Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		Toyota Hilux 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 Hilux 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		
20	Cambio de Faja de alternador	Cambio de faja de alternador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$15.82	\$15.82	\$15.00	\$15.18	\$10.85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
21	Cambio de Faja power steering	Cambio de faja power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$15.82	\$15.82	\$15.00	\$32.21	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
22	Cambio de faja de aire acondicionado	Cambio de faja de aire acondicionado	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$15.82	\$15.82	\$15.00	\$13.56	\$14.10	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	\$132.21	\$18.75	\$80.51	\$18.75	\$18.75	\$18.75	\$18.75	\$18.75	1	28.2088
24	Cambio de balero tensor	Cambio de balero tensor	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$18.75	\$18.75	\$18.75	\$18.75	\$80.51	\$18.75	\$18.75	\$18.75	\$18.75	\$18.75	\$18.75	\$18.75	1	\$80.51
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	\$0.00	\$0.00	\$25.43	\$18.38	\$28.73	\$5.14	\$10.28	\$28.73	\$55.53	\$28.73	\$29.38	\$28.73	\$14.69	\$28.73	1	\$10.28
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	\$0.00	\$0.00	\$25.43	\$15.00	\$28.73	\$28.73	\$15.00	\$156.25	\$28.73	\$156.25	\$28.73	\$156.25	\$28.73	\$156.25	1	\$156.25
27	Cambio de empaque de cárter	Cambio de empaque de cárter	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$18.75	\$37.29	\$5.14	\$6.10	\$37.29	\$22.50	\$37.29	\$37.29	\$37.29	\$37.29	\$37.29	1	\$6.10
28	Cambio de retenedor 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	\$0.00	\$0.00	\$98.56	\$123.06	\$20.15	\$123.06	\$15.00	\$7.01	\$102.56	\$13.75	\$102.56	\$102.56	\$102.56	\$102.56	1	\$43.75
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	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$98.56	\$102.56	\$61.30	\$7.01	\$102.56	\$13.75	\$102.56	\$102.56	\$102.56	\$102.56	\$102.56	1	\$43.75
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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A
31	Cambio de kit de distribución, incluye faja tensor, cambio de tensor hidráulico	Cambio de kit de distribución, incluye faja 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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A
32	Cambio de kit de distribución de tipo engranes	Cambio de kit de distribución de tipo engranes	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$118.75	\$147.50	\$298.32	\$386.45	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A

Trabajo	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación.	Evaluación de comparativo	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 2011	Toyota Hilux año 2013 y 2014	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	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto
33	cambio de kit de distribución de tipo cadena con engranajes guías y tensor	1	N/A	N/A	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	N/A	\$477.43	N/A	N/A	\$261.03	\$860.80	N/A	\$286.46
34	Nivelar aceite de motor	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4.42	\$0.01	\$4.42	\$0.01	\$14.28	\$0.01	\$12.39
35	Ajuste completo de motor (incluye: desmontaje y montaje 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, bomba de inyectores, bomba de aceite)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,383.85	\$1,059.38	\$1,135.54	\$1,059.38	\$3,125.00	\$1,059.38	\$381.94
36	Reparación parcial del motor (incluye: casquetes de biela, casquetes de banco, cambio de anillos de pistón, rectificado general de culata, empaques de motor)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$373.34	\$1,059.38	\$231.29	\$1,059.38	\$1,500.00	\$1,059.38	\$257.08
37	Cambio de motor.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$156.62	N/A	\$156.62	N/A	\$156.62	N/A
38	Desmontar y montar culata	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$111.87	\$2,250.00	\$111.87	N/A
39	rectificado general de culata (incluye: desmontaje y montaje de culata, prueba a presión, rectificado de superficie, rectificado de válvulas, asentado de asientos, cambio de sellos de válvulas, empaques de culata)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.98	\$522.06	\$1.35	\$522.06	\$18.75	\$522.06	\$23.75
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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$46.25
41	calibrar válvulas	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	\$0.00	\$55.95	N/A	\$55.95	N/A	\$55.95	N/A
42	Cambio de culata	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,099.72	\$111.87	\$1,193.75	\$111.87	\$2,125.00	\$111.87	\$1,625.00

1413

Código	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Ofertado	Evaluación de conformidad	Ambulancia tipo C		Pick-up		Microbús		Ambulancia tipo C		Pick-up		Microbús		Evaluación	Observaciones
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto		
43	cambio de ciguena	cambio de ciguena	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	1	
44	cambio de enfriador de aceite	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	\$0.00	\$0.00	1	
45	cambio de bomba de agua	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	\$0.00	\$0.00	1	
46	Cambio de Soportes de motor	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	\$0.00	\$0.00	1	
47	Cambiar el termostato	Cambiar el termostato	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	1	
48	Cambio de fanclutch	Cambio de fanclutch	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	1	
49	Cambio de aspas de Ventilador	Cambio de aspas de ventilador	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	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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
52	Cambio de mangueras de radiador inferior	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	\$0.00	\$0.00	1	
53	Cambio de radiador superior	Cambio de radiador superior	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	1	
54	Cambio del tanque superior	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	\$0.00	\$0.00	1	
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	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	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	NO OFERTO COSTO DE REPUESTO PARA VEHICULO MARCA TOYOTA
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	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	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	1	
Tubo																	
61	cambio de núcleo de turbo cargador	cambio de núcleo de turbo cargador	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	1	
62	cambio de propelas y eje de turbo cargador	cambio de propelas y eje de turbo cargador	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	1	
63	Reconstrucción de turbo cargador	Reconstrucción de turbo cargador	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	1	
64	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	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	0	NO OFERTO

T	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Base de Iluminación	Evaluación de comparativa	Ambulancia tipo C		Pick up		Microbús		Ambulancia tipo C		Pick up		Microbús		Evaluación	Observaciones
			Nissan Patrol Año 2007 y 2008	COSTO POR C/U SERVICIO CIVIA	Nissan Frontier año 2007 y 2008	COSTO POR C/U SERVICIO CIVIA	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	COSTO POR C/U SERVICIO CIVIA	Nissan Frontier año 2007 y 2008	COSTO POR C/U SERVICIO CIVIA	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	COSTO POR C/U SERVICIO CIVIA	Nissan Frontier año 2007 y 2008	COSTO POR C/U SERVICIO CIVIA		
65	Desmontar y montar el turbo	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	6	NO OFERTO CORRECTAMENTE YA QUE OFERTO MANO DE OBRA PARA LOS VEHICULOS MARCA NISSAN FRONTIER AÑO 2007 Y 2008, EL CUAL ESTOS VEHICULOS SON DE ASPIRACION NORMAL.
66	Cambio de turbo cargador	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	1	
67	Limpieza de intercooler	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	1	
68	Cambio del intercooler	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	1	
69	Desmontar y montar el intercooler	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	9	NO OFERTO
70	cambio de manguera de turbo (inferior o superior)	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	1	
71	cambio de arandelas de bronce de tubería de turbo	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	1	
Sistema de Inyección																
72	Limpieza y calibración de inyectores convencionales	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	1	
73	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	1	
74	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	1	
75	Reparación, limpieza y calibración 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	1	
76	Limpieza de tanque de combustible	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	1	
77	Cambio de base de filtro de combustible	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	1	
78	cambio de bomba de cebado	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	1	
79	Cambio de inyectores convencionales	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	1	
80	Cambio de bomba de inyección convencional	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	1	
81	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	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	1	
82	Cambio de bomba de alta presión de combustible	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	1	

1414

Código	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según bases de Kelson	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Otobido	Evaluación de componentes	Pick-up												Mercedes		Evaluación	Observaciones						
				Arbitrancia spq C				Mercedes				Arbitrancia spq C				Mercedes									
				Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2013 y 2014	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Mercedes	Mercedes	Mercedes	Mercedes	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2013 y 2014	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Mercedes	Mercedes			Nissan Patrol Año 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								
83	Cambio de sensor de flujo de aire	Cambio de sensor de flujo de aire	1	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1		
84	Cambio de sensor de presión atmosférica	Cambio de sensor de presión atmosférica	1	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
85	Cambio de sensor de temperatura de aire	Cambio de sensor de temperatura de aire	1	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
86	Cambio de sensor de temperatura de motor	Cambio de sensor de temperatura de motor	1	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
87	Cambio de sensor de presión de combustible	Cambio de sensor de presión de combustible	1	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
88	Cambio de sensor de posición de eje de levas	Cambio de sensor de posición de eje de levas	1	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
89	Cambio de sensor de posición de cigüeñal	Cambio de sensor de posición de cigüeñal	1	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
90	Cambio de sensor de posición de obturador	Cambio de sensor de posición de obturador	1	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
91	Prueba de goteo de inyectores	Prueba de goteo de inyectores.	1	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
92	Cambio de sensor de temperatura de combustible	Cambio de sensor de temperatura de combustible	1	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
93	Cambio de ECM	Cambio de ECM	1	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
94	Cambio de Potenciómetro de pedal	Cambio de Potenciómetro de pedal	1	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
95	Cambio de tuberías de inyectores	Cambio de tuberías 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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
96	Cambio de alimentación de combustible	Cambio de mangueras de alimentación de combustible	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	
97	Cambio de tubería de retorno de combustible	Cambio de tubería de retorno de combustible	1	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
Sistemas de frenos																									
98	Cambio de pastillas de freno	Cambio de pastillas de 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	1	
99	Cambio de fricciones traseras	Cambio de fricciones 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	1	
100	Rectificado de Disco delanteros	Rectificado de Disco delanteros	1	\$0.00	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	
101	Cambio de Discos delanteros	Cambio de Discos delanteros	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	
102	Cambio de Discos Traseros	Cambio de Discos Traseros	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	1	
103	Cambio de empaques y polveras de bomba tipo Calil per delanteras (2)	Cambio de empaques y polveras de bomba tipo Calil per delanteras (2)	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	
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	1	
105	Desmontar y montar el servo freno	Desmontar y montar el servo freno	1	\$0.00	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1	

ID	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				Pick-up				Microbus				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	Marcha 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 2007 y 2008	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Marcha BT-50 año 2017			Toyota Hiace 2007 y 2012	Nissan Urvan año 2013		
118	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial) ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, piñón, manguito tipo tambor, Horquilla)	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial) ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, piñón, manguito 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	1		
119	Desmontar caja de velocidades	Desmontar 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	1	
120	Reparación total de transmisión de doble tracción.	Reparación total de transmisión de doble tracción.	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	NO OFERTO
121	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	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	NO OFERTO
122	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galón)	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galón)	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	NO OFERTO COMPLETO
123	Cambio de soporte de caja	Cambio de soporte de caja	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	
124	Cambio de bomba central de clutch	Cambio de bomba central de clutch	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	
125	Cambio de bomba auxiliar de clutch	Cambio de bomba auxiliar de clutch	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	
126	Cambio de Kit de bombas clutch(central, auxiliar y manguera)	Cambio de Kit de bombas clutch(central, auxiliar y manguera)	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	1	
127	Cambio de manguera de clutch auxiliar	Cambio de manguera de clutch auxiliar	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	
128	Cambio de retenedor de salida de caja	Cambio de retenedor de salida de caja	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	
129	Cambio de crucea de cardan	Cambio de crucea de cardan	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	
130	ajustar y balancear cardan	ajustar y balancear cardan	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	1	
131	Cambio de soporte de cardan	Cambio de soporte de cardan	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	
132	reconstrucción de yugos de cruceas	reconstrucción de yugos de cruceas	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	NO OFERTO CORRECTAMENTE
133	desmontar y montar diferencial	desmontar y montar diferencial	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	1	
134	Cambio de baleros de piñón	Cambio de baleros de piñón de anillo	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	
135	Cambio de todos baleros	Cambio de todos baleros del diferencial	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	

Código	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Ambulancia tipo C		Pick-up				Microbús		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 Hilux año 2007 y 2012	Microbús	Nissan Urvan año 2013	Toyota Hilux 2007 y 2012	Nissan Urvan año 2013	Costo por CU	Costo por CU			Costo por CU	Costo por CU	
		M.O	Repetición	M.O	Repetición	M.O	Repetición	M.O	Repetición	M.O	Repetición	M.O	Repetición	M.O	Repetición			
139	Reparación total de Corona, cambio de satélites planetarios, baleros, lajinas de ajuste de sellado 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	\$149.16	\$144.64	\$149.16	\$149.16	\$15.76
140	Cambio total de la corona	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$156.25	\$149.16	\$149.16	\$149.16	\$149.16	\$149.16	\$149.16	\$149.16	\$149.16	\$149.16	\$149.16
141	Cambiar sellos de flechas traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$82.50	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$7.01
142	cambio de copa de bufa delantera	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$25.00	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$18.75
143	Cambio de flechas traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$41.25	\$81.25	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$41.02	\$73.75
144	Cambio de aceite de diferencial	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$20.80	\$1.00	\$1.00	\$1.00	\$1.00	\$1.00	\$1.00	\$1.00	\$1.00	\$5.20
145	Cambio de aceite de Transmisión	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$20.80	\$1.00	\$1.00	\$1.00	\$1.00	\$1.00	\$1.00	\$1.00	\$1.00	\$4.75
146	Regulación de clutch	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$1.25	\$9.32	\$9.32	\$9.32	\$9.32	\$9.32	\$9.32	\$9.32	\$9.32	\$9.32
147	cambio de tapon de llenado o de freno de transmisión o de diferencial	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$10.00	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.77
148	Cambio de cubos de doble de tracción	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7.50	\$43.75	\$7.50	\$7.50	\$7.50	\$7.50	\$7.50	\$7.50	\$7.50	\$7.50	\$7.50
Sistema de dirección																		
149	Cambio de terminales de dirección L o R.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$35.00	\$5.00	\$5.00	\$5.00	\$5.00	\$5.00	\$5.00	\$5.00	\$5.00	\$28.20
150	Cambio de barra central de dirección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$25.50	\$5.00	\$5.00	\$5.00	\$5.00	\$5.00	\$5.00	\$5.00	\$5.00	\$5.00
151	Cambio de brazo pitman	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$43.75	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25
152	Cambio de tercer brazo de dirección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$25.00	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25
153	cambio de amortiguador de dirección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$110.18	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00
154	Cambio de sellos a masa de dirección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$56.25	\$12.50	\$56.25	\$56.25	\$56.25	\$56.25	\$56.25	\$56.25	\$56.25	\$56.25	\$56.25
155	Cambio de sellos a bomba de powersteering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$56.25	\$18.75	\$56.25	\$56.25	\$56.25	\$56.25	\$56.25	\$56.25	\$56.25	\$56.25	\$56.25
156	Cambio de mangueras de alta presión de power steering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$43.75	\$12.50	\$12.50	\$12.50	\$12.50	\$12.50	\$12.50	\$12.50	\$12.50	\$12.50
157	Cambio de mangueras de succión de power steering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$15.00	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25	\$6.25
158	Cambio de bomba power steering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$137.50	\$562.50	\$137.50	\$137.50	\$137.50	\$137.50	\$137.50	\$137.50	\$137.50	\$137.50	\$359.91

1416

T	F	a	b	c	d	e	f	g	h	Ambulancia tipo C		Pick up		Microbus		Pick up		Microbus		Evaluación	Observaciones	
										Nissan Patrol Año 2007 y 2008	COSTO POR CU CU SERVICIO CIVIA	Nissan Frontier año 2007 y 2008	COSTO POR CU CU SERVICIO CIVIA	Nissan Frontier año 2007 y 2008	COSTO POR CU CU SERVICIO CIVIA	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	COSTO POR CU CU SERVICIO CIVIA	Nissan Frontier año 2007 y 2008	COSTO POR CU CU SERVICIO CIVIA			Nissan Frontier año 2007 y 2008
180																						
181																						
182																						
183																						
184																						
Carrocería y accesorios																						
185																						
186																						
187																						
188																						
189																						
190																						
191																						
192																						
193																						
194																						
195																						
196																						
197																						
198																						
199																						
200																						
201																						

1 2 3 4 5 6 7 8 9	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de Indicación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Otorgado	Evaluación de conformidad	Pick-up												Arrendamiento tipo C		Evaluación	Observaciones						
				Arrendamiento tipo C		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Toyota Hiace 2007 y 2012		Nissan Urvan año 2013		Arrendamiento tipo C		Nissan Frontier año 2007 y 2008									
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto								
202	Cambio de forros de asientos	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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	1		
206	Cambio de bisagras de puertas traseras	Cambio de bisagras 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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	1		
207	Polarizado completo	Polarizado 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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1		
213	cambio de compuerta de camper	cambio de compuerta 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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1		
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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1		
218	cambio de lampara de stop	cambio de lampara 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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1		
219	cambio de Sealbeam	cambio de Sealbeam	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	1		
220	Cambio de manecillas de sube vidrios	Cambio de manecillas de sube vidrios	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1		
221	Cambio de manecilla exterior	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	1		
222	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	1	\$0.00	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	\$0.00	\$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 trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Oportunidad	Ambulancia tipo C		Pick up		Microbús		Ambulancia tipo C		Pick up		Microbús		Evaluación	Observaciones	
			Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008			Nissan Frontier año 2007 y 2008
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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	NO OFERTO CORRECTAMENTE
224	Reparación de chapa de puerta	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	
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	\$0.00	N/A	\$0.00	
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	\$0.00	N/A	\$0.00	NO OFERTO CORRECTAMENTE
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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
228	Cambiar Estéreo	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	
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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	
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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	
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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	
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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	
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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	
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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	
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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
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	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	
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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
242	Cambiar 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	
243	Revisión de régimen de carga y revisión de batería	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	
244	Cambio de batería	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	
245	Cambio de computadora	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	NO OFERTO CORRECTAMENTE
246	Reparación de luces del Spoilight	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	
247	Reparación del motor giratorio de Spoilight	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	

01418

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	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	\$2.00	\$31.36	\$2.00	\$98.56	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)											
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	\$1.00	\$8.44	\$1.00	\$3.63	1	
	Cambio de filtro de aire.	Cambio de filtro de aire.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.01	\$9.60	\$0.01	\$13.22	1	
4	Cambio de filtro de combustible	Cambio de filtro de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.01	\$8.18	\$0.01	\$4.47	1	
5	Cambio de trampa de combustible	Cambio de trampa de combustible	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$3.00	\$8.18	N/A	N/A	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	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	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	\$0.00	N/A	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	1	
8	revisión de soportes de motor	revisión de soportes de motor	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	1	
9	Revisión de soporte de cardan, crucetas de cardan	Revisión de soporte de cardan, crucetas de cardan	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	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	\$0.00	N/A	N/A	\$12.00	N/A	\$12.00	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	\$0.00	N/A	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	1	
12	revisión de luces en general	revisión de luces en general	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	1	

Tareas	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de Licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Otariado	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto		
13	Revisión de bocina y amplificador	Revisión de bocina y amplificador	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	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	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	1	
15	Revisión sistema de dirección	Revisión sistema de dirección	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	1	
16	Revisión de sistema de suspensión	Revisión de sistema de suspensión	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	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	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	1	
18	Engrase General	Engrase General	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	1	
19	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y siliccionado	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y siliccionado	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	1	
TOTAL POR SERVICIO				\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$28.10	\$65.76	\$25.10	\$119.88	19	
				\$93.96		\$144.98							

Rutinas de mantenimiento preventivo para vehículos livianos												Evaluación de Ítem Número 2.	
Motor												Motor	
20	Cambio de Faja de alternador	Cambio de Faja de alternador	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$1.00	\$15.82	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	\$1.00	\$15.82	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	\$1.00	\$15.82	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	\$1.00	\$23.50	1	
24	Cambio de balero tensor	Cambio de balero tensor	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18.75	\$75.00	\$18.75	\$132.21	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	\$25.43	\$18.38	\$28.73	\$55.53	1	
26	Cambio de tapadera de punterías	Cambio de tapadera de punterías	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.43	\$125.00	\$28.73	\$187.50	1	
27	Cambio de empaque de cárter	Cambio de empaque de cárter	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$18.75	\$37.29	\$22.50	1	
28	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	Cambio de retenedor delantero de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$98.56	\$123.06	\$15.00	1	
29	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	Cambio de retenedor trasero de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$98.56	\$102.56	\$13.75	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
			M	O	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		
30	cambio de retenedor de eje de levas	cambio de retenedor de eje de levas	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$115.00	\$11.56	\$123.06	\$4.64	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	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$83.68	\$141.93	1	
32	cambio de kit de distribución de tipo engranes.	cambio de kit de distribución de tipo engranes.	N/A	N/A	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$118.75	\$147.50	N/A	N/A	1	
34	Nivelar aceite de motor	Nivelar aceite de motor	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.01	\$4.42	\$0.01	\$12.32	1	
35	Ajuste completo de motor(Incluye: desmontaje y montaje Rectificado general de Block,culata,bielas y cigüeñal;cambio 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 banco, casquetes de biela, conjunto motor: pistón,camisas y anillos, empaques de motor, calibración de bomba de inyección e inyectores,bomba de aceite)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$625.00	\$2,500.00	\$1,059.38	\$2,951.75	1	
36	Reparación parcial del motor (Incluye: casquetes de biela,casquetes de banco,cambio de anillos de pistón,rectificado general de culata,empaques de motor)	Reparación parcial del motor (Incluye: casquetes de biela,casquetes de banco,cambio de anillos de pistón,rectificado general de culata,empaques de motor)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$437.50	\$1,250.00	\$1,059.38	\$462.25	1	
37	Cambio de motor.	Cambio de motor.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$625.00	\$2,500.00	\$156.62	N/A	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
38	Desmontar y montar culata.	Desmontar y montar culata.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$625.00	\$31.25	\$111.87	N/A	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE

T r a b a j o s a j o 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	Camioneta		Pick up		Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	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	\$0.00	\$0.00	\$625.00	\$93.75	\$522.06	\$58.40	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	\$25.00	\$81.25	\$111.87	\$56.25	1	
41	calibrar válvulas	calibrar válvulas	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$12.50	N/A	\$55.95	N/A	1	
42	Cambio de culata	Cambio de culata	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$93.75	\$1,373.75	\$111.87	\$1,432.28	1	
43	cambio de cigñenal	cambio de cigñenal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$1,000.00	\$74.58	\$231.65	1	
44	cambio de enfriador de aceite	cambio de enfriador de aceite	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62.50	\$18.75	\$62.50	\$18.75	1	
45	cambio de bomba de agua	cambio de bomba de agua	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$91.81	\$102.56	\$88.14	1	
46	Cambio de Soportes de motor	Cambio de soportes de motor	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$37.50	\$118.75	\$49.30	\$54.24	1	
47	Cambiar el termostato	Cambiar el termostato	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$37.50	\$37.29	\$32.04	1	
48	Cambio de fandutch	Cambio de fandutch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62.50	\$77.13	\$18.66	\$104.30	1	
49	Cambio de aspas de ventilador	Cambio de aspas de ventilador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$37.50	\$95.35	\$20.51	\$33.56	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	\$29.00	N/A	\$29.00	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	\$2.00	\$25.00	\$2.00	\$8.81	1	
52	Cambio de mangueras de radiador inferior	Cambio de mangueras de radiador inferior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.00	\$30.00	\$2.00	\$10.85	1	
53	Cambio de radiador	Cambio de radiador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$37.50	\$375.00	\$41.02	\$162.72	1	
54	Cambio del tanque superior	Cambio del tanque superior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.25	\$125.00	\$31.25	\$137.50	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
			M	O	M	O	M	O	M	O	M	O		
55	Cambio del tanque inferior	Cambio del tanque inferior	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.25	\$156.25	\$31.25	\$137.50	1	
56	Cambio del panel del radiador	Cambio del panel del radiador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$62.50	\$41.02	\$162.72	1	
57	Cambio de depósito auxiliar de radiador	Cambio de depósito auxiliar de radiador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18.75	\$112.50	\$18.75	\$37.29	1	
58	cambio de tapón de radiador	cambio de tapón de radiador	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$11.20	\$11.28	1	
59	cambio de toma de agua	cambio de toma de agua	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.25	\$160.00	\$37.29	\$165.26	1	
60	cambio de refrigerante	cambio de refrigerante	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.75	\$9.65	\$7.46	\$36.73	1	
Turbo														
61	cambio de núcleo de turbo cargador	cambio de núcleo de turbo cargador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.25	\$437.50	\$31.25	\$437.50	1	
62	cambio de propelas y eje de turbo cargador	cambio de propelas y eje de turbo cargador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$500.00	\$43.75	\$500.00	1	
63	Reconstrucción de turbo cargador	Reconstrucción de turbo cargador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$93.75	\$750.00	\$93.75	\$750.00	1	
64	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$81.25	N/A	\$81.25	N/A	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
65	Desmontar y montar el turbo	Desmontar y montar el turbo	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	\$437.50	N/A	\$156.25	N/A	1	
66	Cambio de turbo cargador	Cambio de turbo cargador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$625.00	\$250.00	\$734.50	1	
67	Limpieza de intercooler	Limpieza de intercooler	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$25.00	N/A	N/A	N/A	1	
68	Cambio del intercooler	Cambio del intercooler	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$156.25	\$750.00	\$156.25	\$937.50	1	
69	Desmontar y montar el intercooler	Desmontar y montar el intercooler	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	\$81.25	N/A	\$62.50	N/A	1	
70	cambio de manguera de turbo (inferior o superior)	cambio de manguera de turbo (inferior o superior)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$43.75	\$22.37	\$31.25	1	
71	cambio de arandelas de bronce de tubería de turbo	cambio de arandelas de bronce de tubería de turbo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$25.00	\$43.75	\$31.25	1	
Sistema de inyección														
72	Limpieza y calibración de inyectores convencionales	Limpieza y calibración de inyectores convencionales	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	

Trabajos	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo segun Bases de licitacion	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo Overtado	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones
				M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto		
73	Cambio de puntas de inyectores	Cambio de puntas de inyectores	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$75.00	\$100.00	\$200.00	1	
74	Cambio de Arandelas de Inyector	Cambio de Arandelas de inyector	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$75.00	\$50.00	\$25.00	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	\$20.00	N/A	\$20.00	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	\$5.00	\$8.14	1	
78	cambio de bomba de cebado	cambio de bomba de cebado	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.75	\$29.00	\$13.96	\$35.00	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 Electronicos	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electronicos	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$18.75	N/A	\$25.00	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	\$56.25	\$312.50	\$56.25	\$312.50	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	\$37.29	\$56.25	\$37.29	\$56.25	1	
84	Cambio de sensor de presión atmosférica	Cambio de sensor de presión atmosférica	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$37.29	\$43.75	\$37.29	\$43.75	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	\$37.29	\$47.50	\$37.29	\$47.50	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	\$37.29	\$53.75	\$37.29	\$53.75	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	\$37.29	\$93.75	\$37.29	\$93.75	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	\$37.29	\$112.50	\$37.29	\$112.50	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	\$37.29	\$62.50	\$37.29	\$62.50	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	\$37.29	\$118.75	\$37.29	\$118.75	1	
91	prueba de goteo de inyectores.	prueba de goteo de inyectores.	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$43.75	N/A	\$43.75	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	\$37.29	\$131.25	\$37.29	\$131.25	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
			M	O	M	O	M	O	M	O	M	O		
93	Cambio de ECM	Cambio de ECM	1		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$250.00	\$37.29	\$250.00	1	
94	Cambio de Potenciometro de pedal	Cambio de Potenciometro de pedal	1		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$187.50	\$37.29	\$187.50	1	
95	cambio de tuberías de inyectores	cambio de tuberías de inyectores	1		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$312.50	\$43.75	\$312.50	1	
96	cambio de mangueras de alimentación de combustible	cambio de mangueras de alimentación de combustible	1		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$112.50	\$22.37	\$112.50	1	
97	cambio de tubería de retorno de combustible	cambio de tubería de retorno de combustible	1		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$56.25	\$43.75	1	
Sistemas de frenos														
98	cambio de pastillas de frenos	cambio de pastillas de frenos	1		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27.35	\$5.00	\$27.35	1	
99	cambio de fricciones traseras	cambio de fricciones traseras	1		N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$5.00	\$31.64	1	
100	Rectificado de Disco delanteros	Rectificado de Disco delanteros	1		\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$12.00	N/A	1	
101	Cambio de Discos Delanteros	Cambio de Discos Delanteros	1		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$73.45	\$12.32	\$51.42	1	
102	Cambio de Discos Traseros	Cambio de Discos Traseros	1		\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	\$73.45	N/A	N/A	1	
103	Cambio de empaques y polveras de bomba tipo Call per delanteras (2)	Cambio de empaques y polveras de bomba tipo Call per delanteras (2)	1		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$47.50	\$22.56	\$66.11	1	
104	Cambiar bomba central de frenos	Cambiar bomba central de frenos	1		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$312.50	\$41.02	\$88.14	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	\$186.45	N/A	1	
106	Cambio de servo freno	Cambio de servo freno	1		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$375.00	\$186.45	\$117.52	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	\$37.50	\$12.32	\$52.88	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	\$222.50	\$37.29	\$168.14	1	
109	Cambio de baleros de bufas delanteras (incluye grasa)	Cambio de baleros de bufas delanteras (incluye grasa)	1		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$229.40	\$26.12	\$126.16	1	
110	Cambio de baleros de flechas traseras	Cambio de baleros de flechas traseras	1		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$87.50	\$44.75	\$75.00	1	
111	Cambio de sellos de bufas delanteras	Cambio de sellos de bufas delanteras	1		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$26.12	\$3.75	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		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		
112	Rectificado de tambores traseros	Rectificado de tambores traseros	1	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	M.O	Repuesto	1	
113	Cambio de Tambores	Cambio de Tambores	1	N/A	N/A	\$0.00	N/A	N/A	N/A	\$12.00	N/A	1	
114	Calzar zapatas frenos traseros	Calzar zapatas frenos traseros	1	N/A	N/A	\$0.00	N/A	N/A	N/A	\$9.32	\$108.71	1	
						\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$41.02	\$12.50	1	

Sistema de transmisión.

Sistema de transmisión.

115	demonjar y montar transmisión para cambio de prensa,disco,rectificado de volante,calibración de embrague,cambio de balero colliarín, balero piloto.	demonjar y montar transmisión para cambio de :prensa,disco,rectificado de volante,calibración de embrague,cambio de balero colliarín, balero piloto.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$106.25	\$535.00	\$69.74	\$643.65	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	\$0.00	\$0.00	\$493.75	\$562.50	\$298.32	\$215.21	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	\$493.75	\$437.50	\$298.32	\$14.69	1	
118	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial:ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, pifón,manguito tipo tambor,Horquilla)	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial:ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, pifón,manguito tipo tambor,Horquilla)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$493.75	\$343.75	\$298.32	\$468.75	1	
119	Desmontar caja de velocidades	Desmontar caja de velocidades	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$62.50	N/A	\$119.33	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
				M	O	M	O	M	O	M	O		
120	Cambio total de caja de velocidades	Cambio total de caja de velocidades	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,625.00	\$298.32	\$3,125.00	1		
121	Reparación total de doble tracción.	Reparación total de transmisión de doble tracción.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$493.75	\$410.19	\$125.00	1		
122	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.25	\$5.59	\$13.00	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	\$1.25	\$5.59	\$25.36	1		
124	cambio de soporte de caja	cambio de soporte de caja	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$33.75	\$37.29	\$49.16	1		
125	cambio de bomba central de clutch	cambio de bomba central de clutch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.45	\$31.45	\$58.76	1		
126	cambio de bomba auxiliar de clutch	cambio de bomba auxiliar de clutch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4.00	\$4.00	\$17.63	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	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	\$22.37	\$26.44	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	\$15.00	\$5.59	\$5.25	1		
130	Cambio de cruceleta de cardan	cambio de cruceleta de cardan	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13.60	\$13.60	\$28.21	1		
131	alinear y balancear cardan	alinear y balancear cardan	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$50.00	\$50.00	N/A	1		
132	Cambio de soporte de cardan	Cambio de soporte de cardan	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$21.25	\$21.25	\$35.26	1		
133	cambio de cardan	cambio de cardan	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$18.66	\$625.00	1		
134	reconstrucción de yugos de cruceletas	reconstrucción de yugos de cruceletas	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$62.50	N/A	N/A	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE	
135	desmontar y montar diferencial	desmontar y montar diferencial	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$131.25	\$131.25	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	\$18.75	\$18.75	\$353.35	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	\$31.25	\$31.25	\$22.60	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	\$31.25	\$149.16	\$414.94	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		Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto		
139	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros, jarnas de ajuste, sello de piñón de ataque, aceite.	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros, jarnas de ajuste, sello de piñón de ataque, aceite.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$156.25	\$750.00	\$149.16	\$281.25	1	
140	Cambio total de la corona	Cambio total de la corona	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$156.25	\$1,125.00	\$149.16	\$235.04	1	
141	Cambiar sellos de flechas traseras	Cambiar sellos de flechas traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$82.50	\$10.00	\$41.02	\$35.92	1	
142	cambio de copa de bufa delantera	cambio de copa de bufa delantera	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$23.75	\$41.02	\$5.33	1	
143	Cambio de flechas traseras	Cambio de flechas traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$41.25	\$62.50	\$41.02	\$100.00	1	
144	Cambio de aceite de diferencial	Cambio de aceite de diferencial	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$20.80	\$1.00	\$15.59	1	
145	Cambio de aceite de Transmisión	Cambio de aceite de Transmisión	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$20.80	\$1.00	\$30.43	1	
146	Regulación de clutch	Regulación de clutch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$1.25	\$9.32	N/A	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
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	\$6.25	\$10.00	\$6.25	\$6.77	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	\$5.00	\$35.00	\$5.00	\$21.15	1	
150	Cambio de barra central de dirección	Cambio de barra central de dirección	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$25.50	\$30.00	N/A	N/A	1	
151	Cambio de brazo piman	Cambio de brazo piman	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$6.25	\$43.75	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	\$6.25	\$25.00	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	\$15.00	\$110.18	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	\$56.25	\$12.50	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	\$56.25	\$18.75	\$56.25	\$38.75	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	
			M	O	M	O	M	O	M	O	M	O			
156	Cambio de mangueras de alta presión de power steering	Cambio de mangueras de alta presión de power steering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$43.75	\$22.37	\$71.19	1	
157	Cambio de mangueras de succión de power steering	Cambio de mangueras de succión de power steering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$15.00	\$22.37	\$10.00	1	
158	Cambio de bomba power steering	Cambio de bomba power steering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$137.50	\$562.50	\$137.50	\$475.00	1	
159	Cambio de "O" Ring a tuberías de powersteering.	Cambio de "O" Ring a tuberías de powersteering.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$7.50	\$22.37	\$7.50	1	
160	Desmontar y montar el sistema del volante	Desmontar y montar el sistema del volante	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	\$43.75	N/A	\$102.56	N/A	1	
161	Cambio de masa de dirección	Cambio de masa de dirección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	\$137.50	\$625.00	N/A	N/A	1	
162	Enderezado de muñones	Enderezado de muñones	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	\$62.50	N/A	\$62.50	N/A	1	
Sistema de suspensión															
163	Cambio de amortiguadores delanteros (2)	Cambio de amortiguadores delanteros (2)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.00	\$169.50	\$8.00	\$67.80	1	
164	Cambio de amortiguadores traseros (2)	Cambio de amortiguadores traseros (2)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.00	\$130.00	\$8.00	\$41.58	1	
165	Cambio de hules a barra estabilizadora delantera	Cambio de hules a barra estabilizadora delantera	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.75	\$31.25	\$32.81	\$5.93	1	
166	Cambio de hules a barra estabilizadora trasera	Cambio de hules a barra estabilizadora trasera	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	\$31.25	\$25.00	N/A	N/A	1	
167	Cambio de esferas inferiores	Cambio de esferas inferiores	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	\$21.74	\$55.82	N/A	N/A	1	
168	Cambio de esferas superiores	Cambio de esferas superiores	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	\$21.74	\$64.64	N/A	N/A	1	
169	Cambio de tijera superior	Cambio de tijera superior	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$44.75	\$105.77	\$44.75	\$102.83	1	
170	Cambio de tijera inferiores	Cambio de tijera inferiores	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$44.75	\$220.35	\$44.75	\$205.66	1	
171	Cambio de bujes a barras oscilantes traseras	Cambio de bujes a barras oscilantes traseras	N/A	N/A	N/A	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	N/A	N/A	N/A	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	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$13.14	\$13.14	1	
174	Cambio de hojas de resorte traseras	Cambio de hojas de resorte traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$33.75	\$10.63	\$37.29	\$47.50	1	

Tareas	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Bases de licitación	Descripción de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo según Ordenado	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones
				Nissan Patrol SW GL año 2008	COSTO POR C/U SERVICIO CIV/A	Toyota Hilux año 2011 y 2012	COSTO POR C/U SERVICIO CIV/A	Nissan Patrol SW GL año 2008	COSTO POR C/U SERVICIO CIV/A	Toyota Hilux año 2011 y 2012	COSTO POR C/U SERVICIO CIV/A		
175	cambio de bujes de barra tensores delanteras	cambio de bujes de barra tensores delanteras	1	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	1	
176	cambio de bujes de barra tensores trasera	cambio de bujes de barra tensores trasera	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$21.25	\$43.75	N/A	N/A	1	
177	cambio de pines de barra estabilizadora	cambio de pines de barra estabilizadora	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.25	\$60.00	\$9.32	\$33.75	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	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	\$10.00	\$118.75	\$45.50	\$93.75	1	
180	Cambio de soportes del escape	Cambio de soportes del escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11.25	\$18.75	\$5.59	\$18.75	1	
181	Cambio de tubo de escape	Cambio de tubo de escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$187.50	\$45.50	\$187.50	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	\$3.75	\$31.25	\$3.74	\$31.25	1	
183	Soldadura de tubo de escape	Soldadura de tubo de escape	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$37.50	N/A	\$18.66	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	\$31.25	\$37.50	\$45.50	\$37.50	1	
Carrocería y accesorios													
185	Cambio de bomper delantero	Cambio de bomper delantero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.25	\$31.25	\$42.88	\$250.00	1	
186	Cambio de bomper trasero	Cambio de bomper trasero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.25	\$31.25	\$42.88	\$250.00	1	
187	Enderizar y pintar bomper delantero	Enderizar y pintar bomper delantero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62.50	\$31.25	\$93.75	N/A	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
188	Enderizar y pintar bomper trasero	Enderizar y pintar bomper trasero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62.50	\$31.25	\$93.75	N/A	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
189	Instalación y cambio de las loderas (4)	Instalación y cambio de las loderas (4)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$50.00	\$16.78	\$175.00	1	
190	Ajuste de la computaras traseras	Ajuste de la computaras traseras	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$22.37	N/A	1	
191	Eliminar entradas de agua por empaquetaduras (parabrisas, laterales, puertas)	Eliminar entradas de agua por empaquetaduras (parabrisas, laterales, puertas)	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$156.25	N/A	\$14.92	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
			M	O	M	O	M	O	M	O	M	O		
192	Elaboración de pintura de logos.	Elaboración de pintura de logos.	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	1	
193	Elaboración de logos del FOSALUD parte frontal	Elaboración de logos del FOSALUD parte frontal	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$93.75	N/A	\$93.75	N/A	1	
194	Elaboración de logos del FOSALUD parte trasera	Elaboración de logos del FOSALUD parte trasera	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$93.75	N/A	\$93.75	N/A	1	
195	Elaboración de logos del FOSALUD parte lateral L	Elaboración de logos del FOSALUD parte lateral L	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$156.25	N/A	\$156.25	N/A	1	
196	Elaboración de logos del FOSALUD parte lateral R	Elaboración de logos del FOSALUD parte lateral R	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$156.25	N/A	\$156.25	N/A	1	
197	elaboración de arte completo en vinil adherente y micro perforado	elaboración de arte completo en vinil adherente y micro perforado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
198	Pintura de Rines	Pintura de Rines	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$123.75	N/A	\$123.75	N/A	1	
199	Cambio de rines	Cambio de rines	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$625.00	\$12.50	\$750.00	1	
200	Cambio de copas	Cambio de copas	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$100.00	\$6.25	\$100.00	1	
201	Cambio de espejo retrovisor interno	Cambio de espejo retrovisor interno	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$93.75	\$6.25	\$93.75	1	
202	Cambio de forros de asientos	Cambio de forros de asientos	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	1	
203	Reparación de tapicería de puertas traseras	Reparación de tapicería de puertas traseras	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$112.50	N/A	\$112.50	N/A	1	
204	reparación de tapicería de asientos	reparación de tapicería de asientos	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$312.50	N/A	\$312.50	N/A	1	
205	Reparación de bisagra de puertas traseras	Reparación de bisagra de puertas traseras	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	1	
206	Cambio de bisagras de puertas traseras	Cambio de bisagras de puertas traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.25	\$218.75	\$31.25	\$250.00	1	
207	Polarizado completo	Polarizado completo	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$93.75	N/A	\$93.75	N/A	1	
208	cambio de defensa delantera	cambio de defensa delantera	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$37.29	\$218.75	\$37.29	\$318.75	1	
209	cambio de defensa trasera	cambio de defensa trasera	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$37.29	\$218.75	\$37.29	\$318.75	1	
210	cambio de protector de cama	cambio de protector de cama	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62.50	\$406.25	\$62.50	\$406.25	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE

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 Cerrado	Evaluación de comparativo	Camioneta		Pick up		Camioneta		Pick up		Evaluación	Observaciones
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto		
211	cambio de camper	cambio de camper	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$187.50	\$1,875.00	\$187.50	\$1,875.00	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
212	cambio de amortiguadores de camper	cambio de amortiguadores de camper	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$31.25	\$12.50	\$31.25	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
213	cambio de compuerta de camper	cambio de compuerta de camper	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$312.50	\$43.75	\$312.50	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
214	cambio de mecanismo de cierre de camper	cambio de mecanismo de cierre de camper	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$31.25	\$43.75	\$31.25	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
215	instalar luz de camper	instalar luz de camper	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$18.75	\$25.00	\$18.75	\$25.00	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
216	reparación de bases de asiento	reparación de bases de asiento	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$37.50	\$87.50	\$37.50	\$87.50	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
217	cambio de alfombras	cambio de alfombras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$75.00	\$12.50	\$75.00	1	
218	cambio de lámpara de stop	cambio de lámpara de stop	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$93.75	\$9.32	\$93.75	1	
219	cambio de Sealbeam	cambio de Sealbeam	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$75.00	\$11.20	\$75.00	1	
220	Cambio de manecillas de sube vidrios	Cambio de manecillas de sube vidrios	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
221	Cambio de manecilla exterior	Cambio de manecilla exterior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$37.50	\$43.75	\$37.50	\$62.50	1	
222	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$93.75	N/A	\$63.41	N/A	1	
223	Cambio de máquina sube vidrios	Cambio de máquina sube vidrios	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$56.25	\$75.00	\$63.41	N/A	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
224	Reparación de chapa	Reparación de chapa	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	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	\$81.25	N/A	\$81.25	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
				M O	Repuesto	M O	Repuesto	M O	Repuesto	M O	Repuesto		
226	Elaboración de duplicado de llave	Elaboración de duplicado de llave	1	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$56.25	\$37.50	1		
227	Cambio de lavín del switch de ignición	Cambio de lavín del switch de ignición	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62.50	\$31.25	\$93.75	\$25.00	1	
228	Cambiar Estéreo	Cambiar Estéreo	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62.50	\$156.25	\$62.50	\$250.00	1	
229	Cambiar la antena al radio	Cambiar la antena al radio	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$75.00	\$25.00	\$75.00	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	\$18.75	\$93.75	\$112.50	\$18.75	1	
231	Tapizar asiento de conductor	Tapizar asiento de conductor	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$187.50	N/A	\$187.50	N/A	1	
232	Tapizar asiento de pasajero	Tapizar asiento de pasajero	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$187.50	N/A	\$187.50	N/A	1	
233	Cambio de forros de asientos	Cambio de forros de asientos	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	1	
234	Cambio de alfombra de cabina	Cambio de alfombra de cabina	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$187.50	N/A	\$250.00	N/A	1	
235	Cambio de escobillas de tricos	Cambio de escobillas de tricos	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$17.50	\$6.25	\$17.50	1	
236	creación de franjas laterales	creación de franjas laterales	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$200.00	N/A	\$200.00	N/A	1	
237	creación de franjas laterales	creación de franjas laterales	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$200.00	N/A	\$200.00	N/A	1	
Sistema Eléctrico													
238	Reparación parcial de motor de arranque	Reparación parcial de motor de arranque	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$93.75	\$55.95	\$112.50	1	
239	Cambiar Motor de arranque	Cambiar Motor de arranque	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$437.50	\$41.02	\$264.42	1	
240	Desmontar y montar el alternador	Desmontar y montar el alternador	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$43.75	N/A	\$41.02	N/A	1	
241	Reparación parcial alternador	Reparación parcial alternador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$112.50	\$55.95	\$93.75	1	
242	Cambiar alternador	Cambiar alternador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$275.00	\$41.02	\$296.63	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	\$7.81	N/A	\$7.83	N/A	1	
244	cambio de batería	cambio de batería	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$152.55	\$1.00	\$122.04	1	

VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE RUTINAS ITEM 3,4,5 Y 8

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	Repeto	M.O	Repeto	M.O	Repeto	M.O	Repeto				
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	\$0.00	\$0.00	\$2.00	\$35.36	\$2.00	\$35.36	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												
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	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$7.59	\$1.00	\$8.44	1	
3	Cambio de filtro de aire.	Cambio de filtro de aire.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.01	\$7.91	\$0.01	\$9.60	1	
4	Cambio de filtro de combustible	Cambio de filtro de combustible	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.01	\$8.18	N/A	N/A	1	
5	Cambio de trampa de combustible	Cambio de trampa de combustible	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$2.00	\$8.18	1	
6	Revisión y ajuste de fajas de motor	Revisión y ajuste de fajas de motor	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	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	\$0.00	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	1	
8	revisión de soportes de motor	revisión de soportes de motor	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	N/A	1	
9	Revisión de soporte de cardán, cruces de cardán	Revisión de soporte de cardán, cruces de cardán	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.01	N/A	\$0.01	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	\$0.00	N/A	\$12.00	N/A	\$12.00	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	\$0.00	N/A	\$1.00	N/A	\$1.00	N/A	1	

0001427

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 Cierdao	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 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		
12	revisión de luces en general	revisión de luces en general	1	\$0.00	N/A	\$ 0.01	N/A	1	
13	Revisión de bocina y amplificador	Revisión de bocina y amplificador	1	\$0.00	N/A	\$ 0.01	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	\$ 1.00	N/A	1	
15	Revisión sistema de dirección	Revisión sistema de dirección	1	\$0.00	N/A	\$ 0.01	N/A	1	
16	Revisión de sistema de suspensión	Revisión de sistema de suspensión	1	\$0.00	N/A	\$ 0.01	N/A	1	
17	Alineado balanceo y rotación de llantas	Alineado balanceo y rotación de llantas	1	\$0.00	N/A	\$ 1.00	N/A	1	
18	Engrase General	Engrase General	1	\$0.00	N/A	\$ 2.00	N/A	1	
19	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y siliconado	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y siliconado	1	\$0.00	N/A	\$ 5.00	N/A	1	
	TOTAL POR SERVICIO		0			\$ 25.10	\$ 59.04	\$ 27.09	\$ 61.58
							84.14		88.67

Rutinas de mantenimiento correctivo para vehículos livianos

Motor				Motor					
20	Cambio de Faja de alternador	Cambio de faja de alternador	1	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$28.00	\$1.00	\$15.82
21	Cambio de Faja power steering	Cambio de faja power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$14.00	\$1.00	\$15.82
22	Cambio de faja de aire acondicionado	Cambio de faja de aire acondicionado	1	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$14.00	\$1.00	\$15.82
23	Cambio de faja de motor	Cambio de faja de motor	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
24	cambio de balero tensor	cambio de balero tensor	1	\$0.00	\$0.00	\$18.75	\$156.25	\$18.75	\$75.00
25	cambio de empaque de tapadera de punterías	cambio de empaque de tapadera de punterías	1	\$0.00	\$0.00	\$25.43	\$15.00	\$25.43	\$18.38
26	cambio de tapadera de punterías	cambio de tapadera de punterías	1	\$0.00	\$0.00	\$25.43	\$75.00	\$25.43	\$125.00
27	cambio de empaque de cárter	cambio de empaque de cárter	1	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$15.00	\$43.75	\$18.75
28	cambio de retenedor delantero de cigüeñal	cambio de retenedor delantero de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$31.38	\$15.00	\$98.56

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	Ambulancia Tipo C				Evaluación	Observaciones		
				Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008					
				Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017	Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Nissan Patrol Año 2007 y 2008				
	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	M O	Repeto	M O	Repeto			
29	cambio de retenedor trasero de cigüeñal	cambio de retenedor trasero de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$98.56	1	
30	cambio de retenedor de eje de levas	cambio de retenedor de eje de levas	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$15.00	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	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$96.77	\$188.48	1	
32	cambio de kit de distribución de tipo engranes.	cambio de kit de distribución de tipo engranes.	1	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	N/A	\$147.50	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	N/A	N/A	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	\$0.01	\$4.42	1	
35	Ajuste completo de motor(Incluye: desmontaje y montaje Rectificado general de Block,culata,bielas y cigüeñal;cambio de casquetes de banco, conjunto casquetes de biela, conjunto motor: pistón,camisas,y anillos, empaques de motor, bomba de inyección e inyector, bomba de aceite)	Ajuste completo de motor(Incluye: desmontaje y montaje Rectificado general de Block,culata,bielas y cigüeñal;cambio de casquetes de banco, conjunto casquetes de biela, conjunto motor: pistón,camisas,y anillos, empaques de motor, bomba de inyección e inyector, bomba de aceite)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$937.50	\$2,500.00	1	
36	Reparación parcial del motor (Incluye: casquetes de biela,casquetes de banco,cambio de anillos de pistón,rectificado general de culata,empaques de motor)	Reparación parcial del motor (Incluye: casquetes de biela,casquetes de banco,cambio de anillos de pistón,rectificado general de culata,empaques de motor)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$937.50	\$1,250.00	1	
37	Cambio de motor.	Cambio de motor.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$375.00	\$625.00	1	
38	Desmontar y montar culata.	Desmontar y montar culata.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$625.00	\$31.25	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	Ambulancia Tipo C				Evaluación	Observaciones				
				Ambulancia Tipo C		Ambulancia Tipo C							
				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						
39	rectificado general de culata(Incluye: demontaje y montaje de culata prueba a presión, rectificado de superficie, rectificado de válvulas, rectificado de asentos, 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 asentos, asentar válvulas, cambio de sellos de válvulas),empaques de culata	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$625.00	\$62.50	\$625.00	\$93.75	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	\$31.25	\$156.25	\$25.00	\$6.25	1	
41	calibrar válvulas	calibrar válvulas	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$31.25	N/A	\$12.50	N/A	1	
42	Cambio de culata	Cambio de culata	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$625.00	\$2,125.00	\$93.75	\$1,373.75	1	
43	cambio de cigüeñal	cambio de cigüeñal	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$720.38	\$100.00	\$1,000.00	1	
44	cambio de enfriador de aceite	cambio de enfriador de aceite	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62.50	\$62.50	\$62.50	\$18.75	1	
45	cambio de bomba de agua	cambio de bomba de agua	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$80.80	\$43.75	\$91.81	1	
46	Cambio de Soportes de motor	Cambio de Soportes de motor	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$37.50	\$74.16	\$37.50	\$118.75	1	
47	Cambiar el termostato	Cambiar el termostato	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$59.11	\$35.00	\$37.50	1	
48	Cambio de fancluch	Cambio de fancluch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62.50	\$156.09	\$62.50	\$77.13	1	
49	Cambio de aspás de ventilador	Cambio de aspás de ventilador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$50.00	\$37.50	\$96.35	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	\$29.00	N/A	\$29.00	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	\$2.00	\$20.00	\$2.00	\$25.00	1	
52	Cambio de mangueras de radiador inferior	Cambio de mangueras de radiador inferior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.00	\$22.00	\$2.00	\$30.00	1	
53	Cambio de radiador	Cambio de radiador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$37.50	\$375.00	\$37.50	\$375.00	1	
54	Cambio del tanque superior	Cambio del tanque superior	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$137.50	\$31.25	\$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	Ambulancia Tipo C				Evaluación	Observaciones					
				Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008								
				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	\$6.25	\$137.50	\$31.25	\$156.25	1		
56	Cambio del panel del radiador	Cambio del panel del radiador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$218.75	\$125.00	\$62.50	1		
57	Cambio de depósito auxiliar de radiador	Cambio de depósito auxiliar de radiador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18.75	\$100.00	\$18.75	\$112.50	1		
58	cambio de tapón de radiador	cambio de tapón de radiador	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.25	\$14.10	\$1.25	\$14.10	1		
59	cambio de toma de agua	cambio de toma de agua	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.25	\$165.26	\$31.25	\$160.00	1		
60	cambio de refrigerante	cambio de refrigerante	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.75	\$9.65	\$8.75	\$9.65	1		
Turbo														
61	cambio de núcleo de turbo cargador	cambio de núcleo de turbo cargador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
62	cambio de propelas y eje de turbo cargador	cambio de propelas y eje de turbo cargador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
63	Reconstrucción de turbo cargador	reconstrucción de turbo cargador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
64	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
65	Desmontar y montar el turbo	Desmontar y montar el turbo	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
66	Cambio de turbo cargador	Cambio de turbo cargador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
67	Limpieza de intercooler	Limpieza de intercooler	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
68	Cambio del intercooler	Cambio del intercooler	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
69	Desmontar y montar el intercooler	Desmontar y montar el intercooler	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	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	\$50.00	\$15.00	\$50.00	\$15.00	\$15.00	1	
73	Cambio de puntas de inyectores	Cambio de puntas de inyectores	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$75.00	\$25.00	\$75.00	\$75.00	1	

T a b l 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				Evaluación	Observaciones			
				Ambulancia Tipo C		Ambulancia Tipo C						
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto			M.O.	Repuesto	
74	Cambio de Arandelas de Inyector	Cambio de Arandelas de Inyector	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$25.00	\$50.00	\$25.00	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	\$200.00	\$250.00	\$200.00	\$250.00	1	
76	Limpieza de tanque de combustible	Limpieza de tanque de combustible	1	\$0.00	N/A	\$0.00	\$20.00	N/A	\$20.00	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	N/A	N/A	\$5.00	\$40.00	1	
78	cambio de bomba de cebado	cambio de bomba de cebado	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.75	\$25.00	\$12.75	\$28.00	1	
79	Cambio de inyectores convencionales	Cambio de inyectores convencionales	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$31.25	\$187.50	\$200.00	1	
80	Cambio de bomba de inyección convencional	Cambio de bomba de inyección convencional	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$112.50	\$125.00	\$112.50	\$200.00	1	
81	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
82	Cambio de bomba de alta presión de combustible	Cambio de bomba de alta presión de combustible	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
83	cambio de sensor de flujo de aire	cambio de sensor de flujo de aire	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
84	Cambio de sensor de presión atmosférica	Cambio de sensor de presión atmosférica	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
85	Cambio de sensor de temperatura de aire	Cambio de sensor de temperatura de aire	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
86	Cambio de sensor de temperatura de motor	Cambio de sensor de temperatura de motor	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
87	Cambio de sensor de presión de combustible	Cambio de sensor de presión de combustible	1	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	Cambio de sensor de posición de eje de levas	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
89	Cambio de sensor de posición de cigüeñal	Cambio de sensor de posición de cigüeñal	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
90	cambio de sensor de posición de obturador	cambio de sensor de posición de obturador	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
91	prueba de goteo de inyectores.	prueba de goteo de inyectores.	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
92	cambio de sensor de temperatura de combustible	cambio de sensor de temperatura de combustible	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	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 Ofertado	Evaluación de comparativo	Ambulancia Tipo C				Observaciones	
				Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008			
				M.O	Repuesto	M.O	Repuesto		
93	Cambio de ECM	Cambio de ECM	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
94	Cambio de Potenciometro de pedal	Cambio de Potenciometro de pedal	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
95	cambio de tuberías de inyectores	cambio de tuberías de inyectores	1	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$312.50	1	
96	cambio de mangueras de alimentación de combustible	cambio de mangueras de alimentación de combustible	1	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$112.50	1	
97	cambio de tubería de retorno de combustible	cambio de tubería de retorno de combustible	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
Sistemas de frenos									
98	cambio de pastillas de frenos	cambio de pastillas de frenos	1	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$45.77	1	
99	cambio de fricciones traseras	cambio de fricciones traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$30.00	1	
100	Rectificado de Disco delanteros	Rectificado de Disco delanteros	1	\$0.00	N/A	\$12.00	N/A	1	
101	Cambio de Discos Delanteros	Cambio de Discos Delanteros	1	\$0.00	\$0.00	\$18.75	\$68.75	1	
102	Cambio de Discos Traseros	Cambio de Discos Traseros	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
103	Cambio de empaques y polveras de bomba tipo Call per delanteras (2)	Cambio de empaques y polveras de bomba tipo Call per delanteras (2)	1	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$38.56	1	
104	Cambiar bomba central de frenos	Cambiar bomba central de frenos	1	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$218.75	1	
105	Desmontar y montar el servo freno	Desmontar y montar el servo freno	1	\$0.00	N/A	\$43.75	N/A	1	
106	Cambio de servo freno	Cambio de servo freno	1	\$0.00	\$0.00	\$165.00	\$62.50	1	
107	Cambio las bombas laterales de frenos traseros	Cambio las bombas laterales de frenos traseros	1	\$0.00	\$0.00	\$17.50	\$27.50	1	
108	Cambio de cables del freno de mano	Cambio de cables del freno de mano	1	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$31.25	1	
109	Cambio de baleros de bufas delanteras(incluye grasa)	Cambio de baleros de bufas delanteras(incluye grasa)	1	\$0.00	\$0.00	\$56.25	\$93.45	1	
110	Cambio de baleros de flechas traseras	Cambio de baleros de flechas traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$82.50	\$83.46	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	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		
				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		
111	Cambio de sellos de bufrás delanteras	Cambio de sellos de bufrás delanteras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27.50	\$15.00	\$30.00	\$22.50	1	
112	Recificado de tambores traseros	Recificado de tambores traseros	1	\$0.00	N/A -	\$0.00	N/A	\$12.00	N/A	\$12.00	N/A	1	
113	Cambio de Tambores traseros	Cambio de Tambores traseros	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9.32	\$150.58	\$9.32	\$168.75	1	
114	Calzar zapatas frenos traseros	Calzar zapatas frenos traseros	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$12.50	\$62.50	\$12.50	1	
Sistema de transmisión.													
115	demonstrar y montar transmisión para cambio de prensa disco,recificado volante,calibración de embrague,cambio de collarín, balero piloto.	demonstrar y montar transmisión para cambio de prensa disco,recificado volante,calibración de embrague,cambio de collarín, balero piloto.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$69.74	\$409.71	\$69.74	\$535.00	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	\$0.00	\$0.00	\$493.75	\$750.00	\$493.75	\$562.50	1	
117	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación parcial;cambio de baleros , cambio como máximo 1 sincronizador , cambio de sellos)	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación parcial;cambio de baleros , cambio como máximo 1 sincronizador , cambio de sellos)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$493.75	\$500.00	\$493.75	\$437.50	1	
118	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación parcial;ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, pifón,manguito tipo tambor,Horquilla)	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación parcial;ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, pifón,manguito tipo tambor,Horquilla)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$493.75	\$468.75	\$493.75	\$343.75	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	Repesto	M O	Repesto	M O	Repesto	M O	Repesto		
119	Desmontar caja de velocidades	Desmontar caja de velocidades	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$181.25	N/A	\$62.50	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	\$181.25	\$1,875.00	\$62.50	\$1,625.00	1	
121	Reparación total de doble transmisión de doble tracción.	Reparación total de transmisión de doble tracción.	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$493.75	\$1,000.00	\$493.75	\$437.50	1	
122	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.50	\$15.00	\$1.25	\$7.50	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	\$2.50	\$15.00	\$1.25	\$7.50	1	
124	cambio de soporte de caja	cambio de soporte de caja	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$33.75	\$50.85	\$33.75	\$100.00	1	
125	cambio de bomba central de clutch	cambio de bomba central de clutch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.45	\$44.07	\$31.45	\$61.70	1	
126	cambio de bomba auxiliar de clutch	cambio de bomba auxiliar de clutch	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4.00	\$22.04	\$4.00	\$30.00	1	
127	Cambio de Kit de bombas de clutch(central, auxiliar y manguera)	Cambio de Kit de bombas de clutch(central, auxiliar y manguera)	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	\$27.50	\$25.00	\$27.50	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	\$15.00	\$17.50	\$15.00	\$12.50	1	
130	cambio de cruceta de cardan	cambio de cruceta de cardan	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13.60	\$22.00	\$13.60	\$61.71	1	
131	alinear y balancear cardan	alinear y balancear cardan	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$50.00	N/A	\$50.00	N/A	1	
132	Cambio de soporte de cardan	Cambio de soporte de cardan	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$21.25	\$30.00	\$21.25	\$36.00	1	
133	cambio de cardan	cambio de cardan	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$437.50	\$45.00	\$625.00	1	
134	reconstrucción de yugos de crucetas	reconstrucción de yugos de crucetas	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$31.25	N/A	\$62.50	N/A	1	
135	desmontar y montar diferencial	desmontar y montar diferencial	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$131.25	N/A	\$131.25	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	\$18.75	\$6.25	\$18.75	\$43.75	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	\$31.25	\$31.25	\$31.25	\$31.25	1	

T a b l a 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						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
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	\$31.25	\$31.25	\$31.25	\$75.00	1	
139	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros, jainas de ajuste sello de piñón de ataque, aceite.	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros, jainas de ajuste sello de piñón de ataque, aceite.	1	\$0.00	\$0.00	\$156.25	\$1,000.00	\$156.25	\$1,000.00	\$156.25	\$750.00	1	
140	Cambio total de la corona	Cambio total de la corona	1	\$0.00	\$0.00	\$187.50	\$1,250.00	\$187.50	\$1,250.00	\$187.50	\$1,125.00	1	
141	Cambiar sellos de flechas traseras	Cambiar sellos de flechas traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$41.25	\$7.50	\$41.25	\$82.50	\$41.25	\$10.00	1	
142	cambio de copa de bufa delantera	cambio de copa de bufa delantera	1	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$18.75	\$12.50	\$18.75	\$12.50	\$23.75	1	
143	Cambio de flechas traseras	Cambio de flechas traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$41.25	\$93.75	\$41.25	\$93.75	\$41.25	\$93.75	1	
144	Cambio de aceite de diferencial	Cambio de aceite de diferencial	1	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$20.80	\$1.00	\$20.80	\$1.00	\$20.80	1	
145	Cambio de aceite de Transmisión	Cambio de aceite de Transmisión	1	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$20.80	\$1.00	\$20.80	\$1.00	\$20.80	1	
146	Regulación de clutch	Regulación de clutch	1	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$1.25	\$12.50	\$1.25	\$12.50	\$1.25	1	
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	\$6.25	\$10.00	\$6.25	\$10.00	\$6.25	\$10.00	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	\$7.50	\$43.75	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	\$5.00	\$33.00	\$5.00	\$33.00	\$5.00	\$35.00	1	
150	Cambio de barra central de dirección	Cambio de barra central de dirección	1	\$0.00	\$0.00	\$25.50	\$188.00	\$25.50	\$188.00	\$25.50	\$25.50	1	
151	Cambio de brazo pitman	Cambio de brazo pitman	1	\$0.00	\$0.00	\$31.25	\$2.50	\$31.25	\$6.25	\$31.25	\$43.75	1	
152	Cambio de tercer brazo de dirección	Cambio de tercer brazo de dirección	1	\$0.00	\$0.00	\$18.75	\$18.75	\$18.75	\$18.75	\$18.75	\$25.00	1	
153	cambio de amortiguador de dirección	cambio de amortiguador de dirección	1	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$112.50	\$15.00	\$112.50	\$15.00	\$110.18	1	
154	Cambio de sellos a masa de dirección	Cambio de sellos a masa de dirección	1	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$3.75	\$6.25	\$3.75	\$6.25	\$12.50	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	Ambulancia Tipo C				Observaciones					
				Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017		Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017							
				Repuesto	M O	Repuesto	M O						
155	Cambio de sellos a bomba de powersteering	Cambio de sellos a bomba de powersteering	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$41.25	\$225.00	\$56.25	\$18.75	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	\$12.50	\$43.75	\$12.50	\$43.75	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	\$43.75	\$6.25	\$15.00	1	
158	Cambio de bomba power steering	Cambio de bomba power steering	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$137.50	\$475.00	\$137.50	\$562.50	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	\$12.50	\$6.25	\$12.50	\$7.50	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	\$25.00	N/A	\$43.75	N/A	1	
161	Cambio de masa de dirección	Cambio de masa de dirección	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$137.50	\$750.00	\$137.50	\$625.00	1	
162	Enderezado de muñones	Enderezado de muñones	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$62.50	N/A	\$62.50	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	\$8.00	\$230.00	\$8.00	\$169.50	1	
164	Cambio de amortiguadores traseros (2)	Cambio de amortiguadores traseros (2)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.00	\$261.00	\$8.00	\$130.00	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	\$8.75	\$31.25	\$8.75	\$31.25	1	
166	Cambio de hules a barra estabilizadora trasera	Cambio de hules a barra estabilizadora trasera	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.25	\$31.25	\$31.25	\$25.00	1	
167	Cambio de esferas inferiores superiores	Cambio de esferas inferiores	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
168	Cambio de tijera superior	Cambio de esferas superiores	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
169	Cambio de tijera inferiores	Cambio de tijera superior	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
170	Cambio de bujes a barras oscilantes traseras	Cambio de bujes a barras oscilantes traseras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$22.50	\$31.25	\$22.50	\$59.35	1	
172	Cambio de bujes a barras oscilantes delanteras	Cambio de bujes a barras oscilantes delanteras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$22.50	\$31.25	\$22.50	\$59.35	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				Evaluación	Observaciones				
				Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008							
				M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto						
173	Cambio de bujes a hojas de resortes	Cambio de bujes a hojas de resortes	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$6.25	\$18.75	N/A	N/A	1	
174	Cambio de hojas de resorte traseras	Cambio de hojas de resorte traseras	1	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$6.25	\$45.90	N/A	N/A	1	
175	Cambio de bujes de barra tensores delanteras	Cambio de bujes de barra tensores delanteras	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$127.13	\$43.75	\$37.50	1	
176	Cambio de bujes de barra tensores trasera	Cambio de bujes de barra tensores trasera	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$31.88	\$21.25	\$43.75	1	
177	Cambio de pines de barra estabilizadora	Cambio de pines de barra estabilizadora	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.25	\$37.50	\$31.25	\$60.00	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	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	\$6.25	\$118.75	\$10.00	\$118.75	1	
180	Cambio de soportes del escape	Cambio de soportes del escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$18.75	\$11.25	\$18.75	1	
181	Cambio de tubo de escape	Cambio de tubo de escape	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$187.50	\$12.50	\$187.50	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	\$6.25	\$31.25	\$3.75	\$31.25	1	
183	Soldadura de tubo de escape	Soldadura de tubo de escape	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$37.50	N/A	\$37.50	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	\$31.25	\$37.50	\$31.25	\$37.50	1	
Carrocería y accesorios													
185	Cambio de bomper delantero	Cambio de bomper delantero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62.50	\$250.00	\$31.25	\$31.25	1	
186	Cambio de bomper trasero	Cambio de bomper trasero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62.50	\$250.00	\$31.25	\$31.25	1	
187	Enderizar y pintar bomper delantero	Enderizar y pintar bomper delantero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$93.75	\$62.50	\$62.50	\$31.25	1	
188	Enderizar y pintar bomper trasero	Enderizar y pintar bomper trasero	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$93.75	\$62.50	\$62.50	\$31.25	1	
189	Instalación y cambio de las loderas (4)	Instalación y cambio de las loderas (4)	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$175.00	\$50.00	\$50.00	1	
190	Ajuste de la compuertas traseras	Ajuste de la compuertas 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		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		
191	Eliminar entradas de agua por empaquetaduras/ vidrios, laterales, parabrasis, puertas)	Eliminar entradas de agua por empaquetaduras/ vidrios, laterales, parabrasis, puertas)	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$75.00	N/A	\$156.25	N/A	1	
192	Elaboración de pintura de logoss.	Elaboración de pintura de logoss.	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$156.25	N/A	\$125.00	N/A	1	
193	Elaboración de logoss del FOSALUD parte frontal	Elaboración de logoss del FOSALUD parte frontal	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$93.75	N/A	\$93.75	N/A	1	
194	Elaboración de logoss del FOSALUD parte trasera	Elaboración de logoss del FOSALUD parte trasera	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$93.75	N/A	\$93.75	N/A	1	
195	Elaboración de logoss del FOSALUD parte lateral L	Elaboración de logoss del FOSALUD parte lateral L	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$93.75	N/A	\$156.25	N/A	1	
196	Elaboración de logoss del FOSALUD parte lateral R	Elaboración de logoss del FOSALUD parte lateral R	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$93.75	N/A	\$156.25	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	\$125.00	N/A	\$123.75	N/A	1	
199	Cambio de rines	Cambio de rines	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$625.00	\$12.50	\$625.00	1	
200	Cambio de copas	Cambio de copas	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$100.00	\$6.25	\$100.00	1	
201	Cambio de espejo retrovisor interno	Cambio de espejo retrovisor interno	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$93.75	\$6.25	\$93.75	1	
202	Cambio de forros de asientos	Cambio de forros de asientos	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	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	\$112.50	N/A	\$112.50	N/A	1	
204	reparación de tapicería de asientos	reparación de tapicería de asientos	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$312.50	N/A	\$312.50	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	\$125.00	N/A	\$125.00	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	\$18.75	\$125.00	\$31.25	\$218.75	1	
207	Polarizado completo	Polarizado completo	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$93.75	N/A	\$93.75	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	

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	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 C/U SERVICIO CIVIA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVIA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVIA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVIA		
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	\$12.50	\$75.00	1	
218	cambio de lampara de stop	cambio de lampara de stop	1	\$0.00	\$0.00	\$1.25	\$93.75	1	
219	cambio de Seabeam	cambio de seabeam	1	\$0.00	\$0.00	\$1.25	\$75.00	1	
220	Cambio de manecillas de sube vidrios	Cambio de manecillas de sube vidrios	1	\$0.00	\$0.00	\$31.25	\$6.25	1	
221	Cambio de manecilla exterior	Cambio de manecilla exterior	1	\$0.00	\$0.00	\$37.50	\$6.25	1	
222	Reparar mecanismo de maquina sube vidrio	Reparar mecanismo de maquina sube vidrio	1	\$0.00	N/A	\$68.75	N/A	1	
223	Cambio de maquina sube vidrios	Cambio de maquina sube vidrios	1	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$62.50	1	
224	Reparación de chapa	Reparación de chapa	1	\$0.00	N/A	\$56.25	N/A	1	
225	Cambio de chapa de puerta	Cambio de chapa de puerta	1	N/A	\$0.00	N/A	\$81.25	1	
226	Elaboración de duplicado de llave	Elaboración de duplicado de llave	1	N/A	\$0.00	N/A	\$25.00	1	
227	Cambio de llavín del switch de ignición	Cambio de llavín del switch de ignición	1	\$0.00	\$0.00	\$62.50	\$31.25	1	
228	Cambiar Estéreo	Cambiar Estéreo	1	\$0.00	\$0.00	\$37.50	\$156.25	1	
229	Cambiar la antena al radio	Cambiar la antena al radio	1	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$56.25	1	
230	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	1	\$0.00	\$0.00	\$56.25	\$18.75	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				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		Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008			
			M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto		
231	Tapizar asiento de conductor	Tapizar asiento de conductor	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$187.50	N/A	\$187.50	N/A	\$187.50	N/A	Repuesto	1		
232	Tapizar asiento de pasajero	Tapizar asiento de pasajero	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$187.50	N/A	\$187.50	N/A	\$187.50	N/A	Repuesto	1		
233	Cambio de forros de asientos	Cambio de forros de asientos	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$125.00	N/A	\$100.00	N/A	\$100.00	N/A	Repuesto	1		
234	Cambio de alfombra de cabina	Cambio de alfombra de cabina	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$187.50	N/A	\$187.50	N/A	\$187.50	N/A	Repuesto	1		
235	Cambio de escobillas de tricos	Cambio de escobillas de tricos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.25	\$17.50	\$6.25	\$17.50	\$6.25	\$17.50	Repuesto	1		
236	creación de franjas laterales	creación de franjas laterales	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$200.00	N/A	\$200.00	N/A	\$200.00	N/A	Repuesto	1		
237	creación de franjas laterales	creación de franjas laterales	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$200.00	N/A	\$200.00	N/A	\$200.00	N/A	Repuesto	1		
Sistema Eléctrico																
238	Reparación parcial de motor de arranque	Reparación parcial de motor de arranque	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$62.50	\$43.75	\$93.75	\$43.75	\$93.75	Repuesto	1		
239	Cambiar Motor de arranque	Cambiar Motor de arranque	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$312.50	\$43.75	\$437.50	\$43.75	\$437.50	Repuesto	1		
240	Desmontar y montar el alternador	Desmontar y montar el alternador	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$43.75	N/A	\$43.75	N/A	\$43.75	N/A	Repuesto	1		
241	Reparación parcial alternador	Reparación parcial alternador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$81.25	\$43.75	\$112.50	\$43.75	\$112.50	Repuesto	1		
242	Cambiar alternador	Cambiar alternador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43.75	\$312.50	\$43.75	\$275.00	\$43.75	\$275.00	Repuesto	1		
243	Revisión de régimen de carga y revisión de batería	Revisión de régimen de carga y revisión de batería	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$7.81	N/A	\$7.81	N/A	\$7.81	N/A	Repuesto	1		
244	cambio de batería	cambio de batería	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.00	\$135.00	\$1.00	\$152.55	\$1.00	\$152.55	Repuesto	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				Evaluación	Observaciones
				Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008			
				M.O.	Repuesto	M.O.	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		
245	Cambio de la computadora	Cambio de la computadora	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
246	Reparación de luces del Spoilght	Reparación de luces del Spoilght	1	\$0.00	N/A	\$187.50	N/A	1	
247	Reparación del motor giratorio de Spoilght	Reparación del motor giratorio de Spoilght	1	\$0.00	N/A	\$187.50	N/A	1	
248	Cambio del motorcito giratorio de Spoilght	Cambio del motorcito giratorio de Spoilght	1	\$0.00	\$0.00	\$312.50	N/A	0	NO OFERTO CORRECTAMENTE
249	Reparación del control de mandos	Reparación del control de mandos	1	\$0.00	\$0.00	\$125.00	\$62.50	1	
250	cambio del control de mandos	cambio del control de mandos	1	\$0.00	\$0.00	\$93.75	\$250.00	1	
251	Reparación de la sirena	Reparación de la sirena	1	\$0.00	\$0.00	\$62.50	\$125.00	1	
252	Cambio de la bocina del sirena	Cambio de la bocina del sirena	1	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$43.75	1	
253	Reparación de luces de cabina asistencial	Reparación de luces de cabina asistencial	1	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$43.75	1	
254	Cambio completo de la barra de luces(Spoilght)	Cambio completo de la barra de luces(Spoilght)	1	\$0.00	\$0.00	\$62.50	\$625.00	1	
255	Instalación de halogenos	Instalación de halogenos	1	\$0.00	\$0.00	\$35.00	\$87.50	1	
256	Cambio de bujías incandescentes.	Cambio de bujías incandescentes.	1	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$120.00	1	
	Total	Total	1	\$ -	\$ -	\$15,434.56	\$27,533.45	255	Cantidad de rutinas ofertadas correctamente
		Significado de la evaluación	1	No oferta alguna Mano de obra o repuesto del ítem en donde debió ofertar				0	
			1	Oferto correctamente como se solicita				1	
				Si oferta del 71% al 100% de los trabajos de la rutina se calificará con 20%.					
				Porcentaje cumplimiento				99.61%	
				Porcentaje Obtenido				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 OPORTUNO	Validación de trabajo	3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTB3302 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, 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 obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto
1	Desmontar y montar el compresor	Desmontar y montar el compresor	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
2	Reparación de compresor	Reparación de compresor	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
3	Cambiar el compresor	Cambiar el compresor	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
4	Cambiar el clutch magnético	Cambiar el clutch magnético	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
5	Cambiar los baleros del clutch magnético	Cambiar los baleros del clutch magnético	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

TRABAJOS	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OIERTADO	Validación de Trabajo	3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTB3K02 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, 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 obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra
6	Cambio de manguera de alta o baja presión	Cambio de manguera de alta o baja presión	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
7	Cambiar el evaporador primario	Cambiar el evaporador primario	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
8	Cambio de evaporador secundario	Cambio de evaporador secundario	1	N/A	N/A	N/A	N/A	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
9	Cambio de condensador	Cambio de condensador	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
10	Reparación de tuberías de alta o baja presión	Reparación de tuberías de alta o baja presión	1	\$0.00	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	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

0001436

2/14

TRABAJOS	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OPORTUNO	Validación de trabajo	3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FT33K02 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 2011, Y 12 AÑO 2015.		10 AMBULANCIAS MARCA IVECO AÑO 2013		12 PICK UP MARCA NISSAN FRONTERA, 7 AÑO 2007, 1 AÑO 2008, 2 AÑO 2011, 2 AÑO 2012 Y 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 obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto
11	Cambio de tuberías de alta o baja presión	Cambio de tuberías de alta o baja presión	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
12	Cambiar blower primario	Cambiar blower primario	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
13	Cambiar blower secundario	Cambiar blower secundario	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	Reparación de condensador	Reparación de condensador	1	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
15	Cambio de condensador	Cambio de condensador	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

0001437

TRABAJOS	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OFIERTADO	Validación de trabajo	3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FT33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		40 AMBULANCIAS MARCA NISSAN PATROL, 25 AÑO 2007, Y 16 AÑO 2008.		10 AMBULANCIAS MARCA NISSAN PATROL, 2012, Y 11 AÑO 2015.		10 AMBULANCIAS MARCA NISSAN PATROL, 2013, Y 2014		12 PICK UP MARCA NISSAN FRONTERA, 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 obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto
16	Cambiar ventilador del condensador	Cambiar ventilador del condensador	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
17	cambio de acoples de mangueras de alta o baja presión	cambio de acoples de mangueras de alta o baja presión	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
18	Cambio de o-ring de acople	Cambio de o-ring de acople	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
19	Cambiar válvula de expansión	Cambiar válvula de expansión	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
20	Cambio de filtro de cabina	Cambio de filtro de cabina	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

4/19

01438

TRABAJO	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OIERTADO	Validación de trabajo	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 IVECO AÑO 2013		12 PICK UP MARCA NISSAN FRONTERA, 7 AÑO 2007, 1 AÑO 2008, 2 AÑO 2011, 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 obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto	Mano obra	Repuesto
21	Cambio de filtro secador	Cambio de filtro secador	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
22	Cambiar válvula de expansión	Cambiar válvula de expansión	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
23	Cambiar de tarjeta electrónica de control del aire acondicionado	Cambiar de tarjeta electrónica de control del aire acondicionado	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
24	Cambio de ampollita de presión	Cambio de ampollita de presión	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
25	Cambio de termostato	Cambio de termostato	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

0001439

5/14

TRABAJOS	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO OIERTADO	Validación de trabajo	3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTB3K02 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, 1 AÑO 2008, 2 AÑO 2011, 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		
31	Cambio de balero tensor de A/C	Cambio de balero tensor de A/C	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	
32	Cambio de rejillas de A/C	Cambio de rejillas de A/C	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	
33	Instalar unidad secundaria de A/C	Instalar unidad secundaria de A/C	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
34	cambio de tapones de puertos de cargas	cambio de tapones de puertos de cargas	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	
TOTAL DEL SERVICIO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL POR MANTENIMIENTO																													

\$

001441

Handwritten signature

