

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

RUTINAS OFERTA CODREISA



ANEXO No. 6

PRESENTACION DEL PLAN DE OFERTA ECONOMICA RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS													
Trabajos	Ambulancias Tipo C			Ambulancia Tipo A y B		Camioneta		Pick up				Microbús	
	Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017	Nissan Patrol años 2007 y 2008	IVECO Daily 35S15 año 2013	Nissan Patrol años 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2013 y 2014	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Mazda BT-50 año 2017	Toyota Hiace 2007 y 2012	Nissan Urvan año 2013			
	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			
	M.O.	Repuest stos	Repuest stos	M.O.	Repuest stos	M.O.	Repuest stos	M.O.	Repuest stos	M.O.	Repuest stos	Repuest stos	
	\$5.00	\$81.36	\$5.00	\$67.80	\$3.00	\$104.86	\$5.00	\$67.80	\$5.00	\$67.80	\$5.00	\$78.83	
	12 litros 15w40 Mineral Technosynthese - MOTUL	10 litros 15W40 Mineral Technosynthese - MOTUL	8 litros 5W30 Sintético- MOTUL	10 litros 15W40 Mineral Technosynthese - MOTUL	10 litros 15W40 Mineral Technosynthese - MOTUL	10 litros 15W40 Mineral Technosynthese - MOTUL	8 litros 10W30 Sintético - MOTUL	8 Litros 5W30 Sintético - MOTUL	8 litros 10W30 Sintético - MOTUL	8 litros 10W30 Sintético - MOTUL	8 litros 10W30 Sintético - MOTUL	8 litros 10W30 Sintético - MOTUL	
1	Cambio de aceite al motor, (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)	\$2.00	\$20.24	\$2.00	\$24.20	\$45.00	\$2.00	\$24.20	\$2.00	\$14.24	\$2.00	\$16.27	
3	Cambio de filtro de aire.	\$2.00	\$17.25	\$2.00	\$24.41	\$3.00	\$130.00	\$2.00	\$14.36	\$2.00	\$32.18	\$2.00	
4	Cambio de filtro de combustible	\$2.00	\$13.79	\$2.00	\$23.80	\$3.00	\$80.00	\$2.00	\$10.17	\$2.00	\$18.31	\$2.00	
5	Cambio de trampa de combustible	\$2.00	\$14.36	\$2.00	\$23.80	N/A	N/A	\$2.00	\$12.20	\$2.00	\$26.44	\$2.00	
6	Revisión y ajuste de fajas de motor	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	
7	Revisión de sistema de enfriamiento y verificación de fugas en: mangueras, tuberías, radiador, bomba de agua.	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	N/A	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	N/A	
8	revisión de soportes de motor	N/A	\$5.00	\$5.00	N/A	\$25.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	
9	Revisión de soporte de cardan, cruceatas de cardan	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$25.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	
10	Revisión, limpieza y ajuste de frenos (si se necesita cambio de fricciones o pastillas de frenos, remitir a correctivo)	\$20.00	N/A	\$20.00	N/A	N/A	N/A	\$20.00	N/A	\$20.00	N/A	\$20.00	
11	Revisión de niveles de líquido de frenos y Clutch, Power steering, aceite de transmisión, aceite de diferencial.	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	N/A	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	
12	revisión de luces en general	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$20.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00	
13	Revisión de bocina y amplificador	\$30.00	N/A	\$30.00	N/A	\$30.00	N/A	\$30.00	N/A	\$30.00	N/A	\$30.00	



Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com



RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS													
Trabajos	Ambulancias Tipo C			Ambulancia Tipo A y B			Camioneta		Pick up			Microbús	
	Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017			Nissan Patrol años 2007 y 2008			Nissan Patrol años 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014			Toyota Hilux año 2011 y 2012	
	COSTO POR C/U	Repuestos	M.O.	COSTO POR C/U	Repuestos	M.O.	COSTO POR C/U	Repuestos	COSTO POR C/U	Repuestos	M.O.	COSTO POR C/U	Repuestos
14	Revisión de niveles de batería y limpieza de terminales de batería	N/A	\$2.00	N/A	N/A	\$3.00	N/A	\$2.00	N/A	N/A	\$2.00	N/A	\$2.00
15	Revisión sistema de dirección	N/A	\$5.00	N/A	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00
16	Revisión de sistema de suspensión	N/A	\$5.00	N/A	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00
17	Alineado balanceo y rotación de llantas	S/R	\$30.00	S/R	\$10.00	\$5.00	S/R	\$30.00	S/R	\$10.00	\$5.00	S/R	\$30.00
18	Engrase General	\$10.00	\$2.00	\$10.00	\$2.00	\$5.00	\$10.00	\$2.00	\$10.00	\$2.00	\$5.00	\$10.00	\$2.00
19	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y silconado	\$20.00	\$5.00	\$20.00	\$5.00	\$20.00	\$5.00	\$20.00	\$5.00	\$20.00	\$5.00	\$20.00	\$5.00
	SUB-TOTAL POR SERVICIO	\$123.00	\$187.00	\$123.00	\$204.01	\$250.00	\$123.00	\$204.01	\$123.00	\$160.50	\$123.00	\$123.00	\$197.10
	TOTAL POR SERVICIO	\$310.00	\$327.01	\$674.86	\$327.01	\$674.86	\$327.01	\$281.77	\$283.50	\$335.03	\$345.86	\$320.10	\$352.40

N/A = No Aplica
S/R = Sin Repuesto
S/C = Sin Costo

preventivo \$3,557.54



F:
Representante Legal
CODREISA S.A DE C.V.
TEL. 2532-3082

Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com



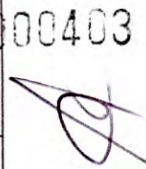
ANEXO No. 6

0000402

COPIES
Producing and Distributing - Since 1961

Calle Guillermo Barrios #1156, San Salvador
Tels.: 2552-3082, 2632-5083

7



GREISI
PRODUCTOS COSMÉTICOS... Original
Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Tels.: 2532-3002, 2532-3003.

Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com

Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com

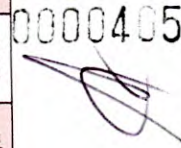


Rutinas de mantenimiento correctivo para vehículos livianos																				
Trabajos	Ambulancia Tipo C				Ambulancia Tipo A y B				Camioneta		Pick up				Microbús					
	Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		IVECO Daily 35 S15 año 2013		Nissan Patrol SW GL año 2008		Nissan Frontier año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Toyota Hiace 2007 y 2012		Nissan Urvan año 2013	
	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto
	M.O.		M.O.		M.O.		M.O.		M.O.		M.O.		M.O.		M.O.		M.O.		M.O.	
48	Cambio de fanclutch	\$30.00	\$152.55	\$30.00	\$122.04	\$70.00	\$1,286.90	\$30.00	\$122.04	\$30.00	\$135.00	\$30.00	\$152.55	\$30.00	\$150.00	\$30.00	\$152.55	\$30.00	\$150.00	\$30.00
49	Cambio de aspas de ventilador	\$25.00	\$91.53	\$25.00	\$113.90	\$70.00	\$139.94	\$25.00	\$113.90	\$25.00	\$120.00	\$25.00	\$183.06	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$183.06	\$25.00	\$185.00	\$25.00
50	Desmontar y montar radiador para ser sondeado	\$20.00	N/A	\$20.00	N/A	\$60.00	N/A	\$20.00	N/A	\$20.00	N/A	\$20.00	N/A	\$20.00	N/A	\$20.00	N/A	\$20.00	N/A	N/A
51	Cambio de mangueras de radiador superior	\$5.00	\$34.58	\$5.00	\$30.00	\$15.00	\$294.73	\$5.00	\$30.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00
52	Cambio de mangueras de radiador inferior	\$5.00	\$42.71	\$5.00	\$45.00	\$15.00	\$264.22	\$5.00	\$45.00	\$35.00	\$400.00	\$35.00	\$400.00	\$35.00	\$400.00	\$35.00	\$400.00	\$35.00	\$400.00	\$35.00
53	Cambio de radiador	\$35.00	\$450.00	\$20.00	\$400.00	\$60.00	\$953.27	\$35.00	\$400.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00
54	Cambio del tanque superior	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00
55	Cambio del tanque inferior	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00	\$80.00	\$30.00
56	Cambio del panel del radiador	\$20.00	\$180.00	\$20.00	\$180.00	\$20.00	\$180.00	\$20.00	\$180.00	\$20.00	\$180.00	\$20.00	\$180.00	\$20.00	\$180.00	\$20.00	\$180.00	\$20.00	\$180.00	\$20.00
57	Cambio de depósito auxiliar de radiador	\$45.00	\$80.00	\$45.00	\$80.00	\$35.00	\$624.23	\$45.00	\$80.00	\$45.00	\$80.00	\$45.00	\$80.00	\$45.00	\$80.00	\$45.00	\$80.00	\$45.00	\$80.00	\$45.00
58	cambio de tapón de radiador	S/C	\$20.34	S/C	\$19.63	N/A	N/A	N/A	N/A	S/C	\$20.00	S/C	\$20.00	S/C	\$20.00	S/C	N/A	N/A	S/C	\$20.00
59	cambio de toma de agua	\$5.00	\$30.00	\$5.00	\$35.00	\$30.00	\$125.00	\$5.00	\$35.00	\$5.00	\$35.00	\$5.00	\$35.00	\$5.00	\$35.00	\$5.00	\$35.00	\$5.00	\$35.00	\$5.00
60	cambio de refrigerante	\$5.00	\$26.44	\$5.00	\$26.44	\$5.00	\$40.00	\$5.00	\$26.44	\$5.00	\$26.44	\$5.00	\$26.44	\$5.00	\$26.44	\$5.00	\$26.44	\$5.00	\$26.44	\$5.00
Turbo																				
61	cambio de núcleo de turbo cargador	N/A	N/A	N/A	N/A	\$80.00	\$4,918.48	\$80.00	N/A	N/A	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00
62	cambio de propelas y eje de turbo cargador	N/A	N/A	N/A	N/A	\$80.00	\$4,918.48	\$80.00	N/A	N/A	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00
63	Reconstrucción de turbo cargador	N/A	N/A	N/A	N/A	\$80.00	\$4,918.48	\$80.00	N/A	N/A	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00
64	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	N/A	N/A	N/A	N/A	\$10.00	\$60.00	\$80.00	N/A	N/A	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00
65	Desmontar y montar el turbo	N/A	N/A	N/A	N/A	\$80.00	N/A	\$80.00	N/A	N/A	\$80.00	N/A	\$80.00	N/A	\$80.00	N/A	\$80.00	N/A	\$80.00	N/A
66	Cambio de turbo cargador	N/A	N/A	N/A	N/A	\$80.00	\$4,918.48	\$80.00	N/A	N/A	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00	\$80.00	\$1,200.00
67	Limpieza de intercooler	N/A	N/A	N/A	N/A	\$70.00	N/A	\$70.00	N/A	N/A	\$70.00	N/A	N/A	N/A	\$70.00	N/A	N/A	N/A	\$70.00	N/A
68	Cambio del intercooler	N/A	N/A	N/A	N/A	\$40.00	\$1,104.60	\$40.00	N/A	N/A	\$40.00	\$0.00	\$40.00	\$40.00	\$0.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$0.00
69	Desmontar y montar el intercooler	N/A	N/A	N/A	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	N/A
70	cambio de manguera de turbo (inferior o superior)	N/A	N/A	N/A	N/A	\$15.00	\$374.26	\$15.00	N/A	N/A	\$15.00	\$45.00	\$15.00	\$45.00	\$15.00	\$45.00	\$15.00	\$45.00	\$15.00	\$45.00

0000404

Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com





Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com





Rutinas de mantenimiento correctivo para vehículos livianos

Trabajos	Ambulancia Tipo C				Ambulancia Tipo A y B				Camioneta		Pick up				Microbús					
	Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		IVECO Daily 35 S15 año 2013		Nissan Patrol SW GL año 2008		Nissan Frontier año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Toyota Hiace 2007 y 2012		Nissan Urvan año 2013	
	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto	
cambio de sensor de temperatura de combustible	N/A	N/A	N/A	N/A	\$30.00	\$308.31		\$280.00	N/A	N/A	\$30.00	\$280.00	\$30.00	\$280.00	\$30.00	\$280.00	\$30.00	\$280.00	\$30.00	\$280.00
92																				
93					\$200.00	\$2,745.90		\$1,500.00	N/A	N/A	\$150.00	\$1,500.00	\$150.00	\$1,500.00	\$150.00	\$1,500.00	\$150.00	\$1,500.00	\$150.00	\$1,500.00
94					\$100.00	\$866.56		\$600.00	N/A	N/A	\$30.00	\$600.00	\$30.00	\$600.00	\$30.00	\$600.00	\$30.00	\$600.00	\$30.00	\$600.00
95					\$40.00	\$120.00		\$40.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00
96					\$35.00	\$101.70		\$35.00	\$35.00	\$110.00	\$35.00	\$110.00	\$35.00	\$110.00	\$35.00	\$110.00	\$35.00	\$110.00	\$35.00	\$110.00
97					N/A	N/A		\$50.00	\$50.00	N/A	N/A	\$50.00	\$60.00	\$50.00	\$60.00	\$50.00	\$60.00	\$50.00	\$60.00	\$50.00

Sistemas de frenos

98 Cambio de pastillas de frenos	\$15.00	\$61.02	\$15.00	\$71.19	\$15.00	\$60.00	\$15.00	\$60.00	\$15.00	\$61.02	\$15.00	\$60.00
99 Cambio de fricciones traseras	\$20.00	\$77.29	\$40.00	\$101.70	\$15.00	\$71.19	\$25.00	\$75.00	\$25.00	\$61.02	\$25.00	\$75.00
100 Rectificado de Disco delantero	\$40.00	N/A	\$55.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A
101 Cambio de Discos Delanteros	\$25.00	\$318.73	\$40.00	\$203.40	\$25.00	\$203.40	\$25.00	\$200.00	\$25.00	\$183.06	\$25.00	\$195.00
102 Cambio de Discos Traseros	N/A	N/A	\$40.00	\$390.73	\$25.00	\$175.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
103 Cambio de empaques y polveras de bomba tipo Cal per delanteras (2)	\$15.00	\$80.00	\$40.00	\$132.47	\$15.00	\$80.00	\$15.00	\$80.00	\$15.00	\$80.00	\$15.00	\$80.00
104 Cambiar bomba central de frenos	\$45.00	\$294.93	\$65.00	\$589.96	\$45.00	\$366.12	\$45.00	\$365.00	\$45.00	\$345.78	\$45.00	\$365.00
105 Desmontar y montar el servo freno	\$45.00	N/A	\$55.00	N/A	\$45.00	N/A	\$45.00	N/A	\$45.00	N/A	\$45.00	N/A
106 Cambio de servo freno	\$45.00	\$500.00	\$45.00	\$650.00	\$45.00	\$650.00	\$45.00	\$850.00	\$45.00	\$350.00	\$45.00	\$350.00
107 Cambio las bombas laterales de frenos traseros	\$35.00	\$109.84	\$35.00	\$101.70	\$35.00	\$101.70	\$35.00	\$85.43	\$35.00	\$85.43	\$35.00	\$85.43
108 Cambio de cables del freno de mano	\$25.00	\$80.00	\$30.00	\$183.60	\$25.00	\$80.00	\$25.00	\$256.28	\$25.00	\$256.28	\$25.00	\$256.28
109 buías delanteras (incluye grasa)	\$45.00	\$109.84	\$45.00	\$136.28	\$45.00	\$136.28	\$45.00	\$223.74	\$45.00	\$223.74	\$45.00	\$223.74
110 Cambio de baleros de flechas traseras	\$45.00	\$142.38	\$45.00	\$136.28	\$45.00	\$136.28	\$45.00	\$140.00	\$45.00	\$145.00	\$45.00	\$145.00
111 Cambio de sellos de buías delanteras	\$45.00	\$81.36	\$45.00	\$115.94	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$45.00	\$20.34	\$45.00	\$45.00
112 Rectificado de tambores traseros	\$30.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador

Tel.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122

E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com



Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador

Tel.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122

000406



Rutinas de mantenimiento correctivo para vehículos livianos																						
Trabajos	Ambulancia Tipo C				Ambulancia Tipo A y B				Camioneta		Pick up						Microbús					
	Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		IVECO Daily 35 S15 año 2013		Nissan Patrol SW GL año 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 Hlaxe 2007 y 2012		Nissan Urvan año 2013			
	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto	
113	Cambio de Tambores																					
114	Calzar zapatas frenos traseros		\$25.00	\$223.74	\$25.00	\$223.74	N/A	N/A	N/A	N/A	\$25.00	\$225.00	\$25.00	\$225.00	\$10.00	\$45.00	\$25.00	\$225.00	\$25.00	\$225.00	\$32.40	\$225.00
			\$10.00	\$45.00	\$10.00	\$43.24	N/A	N/A	N/A	N/A	\$10.00	\$45.00	\$10.00	\$36.00	\$10.00	\$45.00	\$10.00	\$36.00	\$10.00	\$32.40	\$10.00	\$45.00
Sistema de transmisión.																						
115	Desmontar y montar transmisión para cambio de: prensa, disco, rectificado de volante, calibración de embrague, cambio de balero collarín, balero piloto.		\$200.00	\$1,169.31	\$200.00	\$750.00	\$300.00	\$2,388.76	\$200.00	\$850.00	\$200.00	\$695.00	\$300.00	\$3,687.06	\$300.00	\$3,687.06	\$200.00	\$650.00	\$200.00	\$1,025.00	\$125.00	\$600.00
116	Desmontar y montar 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)		\$300.00	\$3,687.06	\$300.00	\$3,687.06	\$300.00	\$9,542.38	\$300.00	\$3,687.06	\$300.00	\$3,687.06	\$300.00	\$3,687.06	\$300.00	\$4,000.00	\$300.00	\$3,687.06	\$300.00	\$3,687.06	\$300.00	\$3,687.06
117	Desmontar y montar para realizar reparación (Reparación parcial: cambio de baleros , cambio como máximo 1 sincronizador , cambio de sellos)		\$300.00	\$942.15	\$300.00	\$942.15	\$300.00	\$2,714.68	\$300.00	\$942.15	\$300.00	\$942.15	\$300.00	\$942.15	\$300.00	\$1,200.00	\$300.00	\$942.15	\$300.00	\$942.15	\$300.00	\$942.15
118	Desmontar y montar para realizar reparación (Reparación parcial: ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, pitón, manguito tipo tambor, horquilla)		\$300.00	\$1,808.58	\$300.00	\$1,808.58	\$300.00	\$4,412.32	\$300.00	\$1,808.60	\$300.00	\$1,808.60	\$300.00	\$1,808.60	\$300.00	\$2,100.00	\$300.00	\$1,808.60	\$300.00	\$1,808.60	\$300.00	\$1,808.60
119	Desmontar caja de velocidades		\$90.00	N/A	\$90.00	N/A	\$90.00	N/A	\$90.00	N/A	\$90.00	N/A	\$90.00	N/A	\$90.00	N/A	\$90.00	N/A	\$90.00	N/A	\$90.00	N/A
120	Cambio total de caja de velocidades		\$300.00	\$2,500.00	\$300.00	\$2,500.00	\$200.00	\$13,849.00	\$300.00	\$2,500.00	\$300.00	\$2,500.00	\$300.00	\$2,500.00	\$300.00	\$3,000.00	\$300.00	\$2,500.00	\$300.00	\$3,000.00	\$300.00	\$2,500.00

0000407

Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
 Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
 E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com





Rutinas de mantenimiento correctivo para vehículos livianos																				
Trabajos	Ambulancia Tipo C				Ambulancia Tipo A y B				Camioneta				Pick up				Microbús			
	Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		IVECO Daily 35 S15 año 2013		Nissan Patrol SW GL año 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 Hiaco 2007 y 2012		Nissan Urvan año 2013	
	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Repuesto	M.O.	SE PRESENTA A COTIZACIÓN AL CORROBORAR LAS PIEZAS DAÑADAS	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Repuesto	M.O.	SE PRESENTA A COTIZACIÓN AL CORROBORAR LAS PIEZAS DAÑADAS	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Repuesto	M.O.	SE PRESENTA A COTIZACIÓN AL CORROBORAR LAS PIEZAS DAÑADAS	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Repuesto	M.O.	SE PRESENTA A COTIZACIÓN AL CORROBORAR LAS PIEZAS DAÑADAS	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Repuesto	M.O.	Repuesto
Descripción de trabajos de mantenimiento correctivo																				
121	Reparación total de transmisión de doble tracción.	\$450.00		\$450.00	N/A		\$450.00	\$450.00	\$450.00	\$450.00	\$450.00	\$450.00	\$450.00	\$450.00	\$450.00	\$450.00	\$450.00	N/A	N/A	N/A
122	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	\$5.00	\$42.47	\$5.00	\$10.00	\$45.58	\$60.78	\$5.00	\$42.47	\$5.00	\$45.58	\$60.78	\$5.00	\$45.58	\$5.00	\$45.58	\$5.00	\$45.58	\$5.00	\$45.58
123	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galón)	\$5.00	\$31.85	\$5.00	\$10.00	\$31.85	\$45.58	\$5.00	\$31.85	\$5.00	\$45.58	\$60.78	\$5.00	\$60.78	\$5.00	\$60.78	\$5.00	\$60.78	\$5.00	\$60.78
124	cambio de soporte de caja	\$25.00	\$142.38	\$25.00	\$40.00	\$327.75	\$145.00	\$25.00	\$122.04	\$25.00	\$145.00	\$142.38	\$25.00	\$142.38	\$25.00	\$142.38	\$25.00	\$142.38	\$25.00	\$142.38
125	cambio de bomba central de clutch	\$35.00	\$101.70	\$35.00	N/A	N/A	\$122.04	\$35.00	\$122.04	\$25.00	\$122.04	\$122.04	\$25.00	\$122.04	\$25.00	\$122.04	\$25.00	\$122.04	\$25.00	\$122.04
126	cambio de bomba auxiliar de clutch	\$35.00	\$71.19	\$35.00	N/A	N/A	\$71.19	\$35.00	\$71.19	\$25.00	\$71.19	\$71.19	\$25.00	\$71.19	\$25.00	\$71.19	\$25.00	\$71.19	\$25.00	\$71.19
127	Cambio de Kit de bombas de clutch (central, auxiliar y manguera)	N/A	N/A	N/A	\$70.00	\$966.15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
128	Cambio de manguera de bomba de clutch auxiliar	\$25.00	\$75.00	\$25.00	N/A	N/A	\$60.00	\$25.00	\$45.00	\$25.00	\$60.00	\$60.00	\$25.00	\$75.00	\$25.00	\$80.00	\$25.00	\$75.00	\$25.00	\$60.00
129	cambio de retenedor de salida de caja	\$35.00	\$10.00	\$35.00	\$60.00	\$115.77	\$35.00	\$35.00	\$10.00	\$35.00	\$35.00	\$10.00	\$35.00	\$10.00	\$35.00	\$35.00	\$35.00	\$10.00	\$35.00	\$10.00
130	cambio de cruceta de cardan	\$20.00	\$50.85	\$25.00	\$70.00	\$348.61	\$20.00	\$50.85	\$20.00	\$50.85	\$20.00	\$50.85	\$20.00	\$50.85	\$20.00	\$60.00	\$20.00	\$44.10	\$20.00	\$50.85
131	alineación y balanceo cardan	\$80.00	N/A	\$80.00	\$150.00	N/A	\$80.00	\$80.00	N/A	N/A	\$80.00	N/A	\$80.00	N/A	\$80.00	N/A	\$80.00	N/A	\$80.00	N/A
132	Cambio de soporte de cardan	\$15.00	\$75.00	\$15.00	N/A	N/A	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	N/A	N/A	N/A	N/A
133	cambio de cardan	\$85.00	\$600.00	\$85.00	\$45.00	\$4,590.06	\$85.00	\$600.00	\$85.00	\$600.00	\$85.00	\$600.00	\$85.00	\$600.00	\$85.00	\$600.00	\$85.00	\$600.00	\$85.00	\$600.00
134	reconstrucción de yugos de crucetas	\$60.00	N/A	\$60.00	\$125.00	N/A	\$60.00	N/A	\$75.00	\$60.00	\$60.00	N/A	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A
135	desmontar y montar diferencial	\$125.00	N/A	\$125.00	\$85.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	\$125.00	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A
136	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$80.00	\$447.48	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00
137	Cambio de baleros de piñón de ataque	\$50.00	\$80.00	\$50.00	\$200.00	\$284.76	\$50.00	\$80.00	\$50.00	\$80.00	\$50.00	\$80.00	\$50.00	\$80.00	\$50.00	\$80.00	\$50.00	\$80.00	\$50.00	\$80.00
138	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	\$300.00	\$250.00	\$300.00	\$200.00	\$490.41	\$300.00	\$250.00	\$300.00	\$250.00	\$300.00	\$250.00	\$300.00	\$250.00	\$300.00	\$250.00	\$300.00	\$250.00	\$300.00	\$250.00

0000408



Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com



Rutinas de mantenimiento correctivo para vehículos livianos																				
Trabajos	Ambulancia Tipo C				Ambulancia Tipo A y B		Camioneta		Pick up			Microbús								
	Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		IVECO Daily 35 S15 año 2013		Nissan Patrol SW GL año 2008		Nissan Frontier año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Toyota Hiace 2007 y 2012		Nissan Urvan año 2013	
	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto
	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros; laines de ajuste, sello de plífon de ataque, aceite.	\$250.00	\$1,200.00			\$250.00	\$3,900.61			\$250.00	\$1,200.00			\$250.00	\$1,200.00			\$250.00	\$1,200.00	
139																				
140	Cambio total de la corona	\$250.00	\$2,200.00			\$250.00	\$3,152.70			\$250.00	\$2,200.00			\$250.00	\$2,200.00			\$250.00	\$2,200.00	
141	Cambiar sellos de flechas traseras	\$25.00	\$40.68	\$25.00	\$40.68	\$25.00	\$150.00	\$60.00	\$150.00	\$25.00	\$40.68	\$25.00	\$40.68	\$25.00	\$40.68	\$25.00	\$40.68	\$25.00	\$40.68	\$25.00
142	cambio de copa de buña delantera	\$5.00	\$200.00	\$5.00	\$200.00	\$20.00	\$40.00	\$20.00	\$40.00	\$5.00	\$200.00	\$5.00	\$200.00	\$5.00	\$200.00	\$5.00	\$200.00	\$5.00	\$200.00	\$5.00
143	Cambio de flechas traseras	\$25.00	\$850.00	\$25.00	\$850.00	\$90.00	\$1,024.03	\$25.00	\$850.00	\$25.00	\$850.00	\$25.00	\$850.00	\$25.00	\$850.00	\$25.00	\$850.00	\$25.00	\$850.00	\$25.00
144	Cambio de aceite de diferencial	\$5.00	\$84.94	\$5.00	\$84.94	\$10.00	\$91.16	\$5.00	\$121.55	\$5.00	\$84.94	\$5.00	\$91.16	\$5.00	\$91.16	\$5.00	\$91.16	\$5.00	\$91.16	\$5.00
145	Cambio de aceite de Transmisión	\$5.00	\$63.70	\$5.00	\$63.70	\$10.00	\$63.70	\$10.00	\$63.70	\$5.00	\$63.70	\$5.00	\$121.55	\$5.00	\$121.55	\$5.00	\$121.55	\$5.00	\$121.55	\$5.00
146	Regulación de clutch	\$15.00	S/R	\$15.00	S/R	\$20.00	S/R	\$15.00	S/R	\$15.00	S/R	\$15.00	S/R	\$15.00	S/R	\$15.00	S/R	\$15.00	S/R	\$15.00
147	cambio de tapón de llenado o de drenaje de transmisión o de diferencial	\$10.00	\$15.00	\$10.00	\$15.00	\$10.00	\$30.00	\$10.00	\$15.00	\$10.00	\$15.00	\$10.00	\$15.00	\$10.00	\$15.00	\$10.00	\$15.00	\$10.00	\$15.00	\$10.00
148	Cambio de cubos de doble de tracción	N/A	N/A	\$60.00	\$900.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$60.00	\$900.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Sistema de dirección																				
149	Cambio de terminales de dirección L o R	\$25.00	\$366.12	\$25.00	\$75.00	\$25.00	\$414.26	\$25.00	\$75.00	\$25.00	\$61.02	\$25.00	\$61.02	\$25.00	\$61.02	\$25.00	\$71.19	\$25.00	\$50.85	\$25.00
150	Cambio de barra central de dirección	\$50.00	\$200.00	\$50.00	\$200.00	N/A	N/A	\$50.00	\$200.00	\$70.00	\$203.40	N/A	\$203.40	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
151	Cambio de brazo pitman	\$35.00	\$125.00	\$35.00	\$125.00	N/A	N/A	\$35.00	\$125.00	\$35.00	\$122.04	N/A	\$122.04	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
152	Cambio de tercer brazo de dirección	\$45.00	\$125.00	\$45.00	\$125.00	N/A	N/A	\$45.00	\$125.00	\$45.00	\$122.04	N/A	\$122.04	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
153	cambio de amortiguador de dirección	\$25.00	\$80.00	\$25.00	\$80.00	N/A	N/A	\$25.00	\$80.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
154	Cambio de sellos a masa de dirección	\$45.00	\$70.00	\$45.00	\$70.00	N/A	N/A	\$45.00	\$70.00	\$45.00	\$70.00	N/A	\$70.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
155	Cambio de sellos a bomba de powerstering	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00	N/A	N/A	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00	\$45.00	\$120.00	\$45.00
156	Cambio de mangueras de alta presión de power steering	\$15.00	\$40.00	\$15.00	\$40.00	\$35.00	\$359.34	\$15.00	\$40.00	\$15.00	\$40.00	\$15.00	\$40.00	\$15.00	\$40.00	\$15.00	\$40.00	\$15.00	\$40.00	\$15.00
157	Cambio de mangueras de succión de power steering	\$15.00	\$30.00	\$15.00	\$30.00	\$35.00	\$359.34	\$15.00	\$30.00	\$15.00	\$30.00	\$15.00	\$30.00	\$15.00	\$30.00	\$15.00	\$30.00	\$15.00	\$30.00	\$15.00
158	Cambio de bomba power steering	\$45.00	\$610.20	\$45.00	\$500.00	\$150.00	\$1,593.30	\$45.00	\$500.00	\$45.00	\$500.00	\$45.00	\$500.00	\$45.00	\$500.00	\$45.00	\$500.00	\$45.00	\$500.00	\$45.00

Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com





Rutinas de mantenimiento correctivo para vehículos livianos

Trabajos	Descripción de trabajos de mantenimiento correctivo	Ambulancia Tipo C				Ambulancia Tipo A y B				Camioneta				Pick up				Microbús			
		Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		IVECO Daily 35 S15 año 2013		Nissan Patrol SW GL año 2008		Nissan Frontier año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Toyota Hiace 2007 y 2012		Nissan Urvan año 2013	
		COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto	COSTO POR C/U	Repuesto
		M.O.		M.O.			M.O.		M.O.			M.O.		M.O.			M.O.		M.O.		
159	Cambio de "O" Ring a tuberías de powersteering	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00	\$45.00	\$5.00
160	Desmontar y montar el sistema del volante	\$45.00	N/A	\$45.00	N/A	\$75.00	N/A	\$45.00	N/A	\$45.00	N/A	\$45.00	N/A	\$45.00	N/A	\$45.00	N/A	\$45.00	N/A	\$45.00	N/A
161	Cambio de masa de dirección	\$85.00	\$1,300.00	\$85.00	N/A	N/A	N/A	\$85.00	\$1,300.00	\$85.00	\$1,300.00	\$85.00	\$1,300.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
162	Enderezado de muñones	\$300.00	N/A	\$300.00	N/A	\$300.00	N/A	\$300.00	N/A	\$300.00	N/A	\$300.00	N/A	\$300.00	N/A	\$300.00	N/A	\$300.00	N/A	\$300.00	N/A

Sistema de suspensión

163	Cambio amortiguadores delanteros (2)	\$20.00	\$221.71	\$20.00	\$345.78	\$30.00	\$832.31	\$20.00	\$345.78	\$20.00	\$122.04	\$20.00	\$142.38	\$20.00	\$488.16	\$20.00	\$20.00	\$244.08	\$20.00	\$162.72
164	Cambio amortiguadores traseros (2)	\$20.00	\$386.46	\$20.00	\$345.78	\$30.00	\$761.33	\$20.00	\$345.78	\$20.00	\$142.38	\$20.00	\$142.38	\$20.00	\$488.16	\$20.00	\$20.00	\$284.76	\$20.00	\$162.72
165	Cambio de hules a barra estabilizadora delantera	\$20.00	\$40.44	\$20.00	\$24.41	\$30.00	\$581.45	\$20.00	\$24.41	\$20.00	\$16.27	\$20.00	\$16.27	\$20.00	\$40.68	\$20.00	\$20.00	\$16.27	\$20.00	\$24.41
166	Cambio de hules a barra estabilizadora trasera	\$20.00	\$30.51	\$20.00	\$24.41	N/A	N/A	\$20.00	\$24.41	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
167	Cambio de esferas inferiores	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$40.00	\$81.36	\$40.00	\$61.02	\$40.00	\$61.02	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
168	Cambio de esferas superiores	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$40.00	\$81.36	\$40.00	\$42.71	\$40.00	\$42.71	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
169	Cambio de tijera superior	N/A	N/A	N/A	N/A	\$45.00	\$1,815.14	\$40.00	\$325.44	\$40.00	\$203.40	\$40.00	\$203.40	\$40.00	\$284.76	\$40.00	\$40.00	\$406.80	\$40.00	\$406.80
170	Cambio de tijera inferiores	N/A	N/A	N/A	N/A	\$45.00	\$1,741.64	\$40.00	\$427.14	\$40.00	\$406.80	\$40.00	\$406.80	\$40.00	\$325.44	\$40.00	\$40.00	\$325.44	\$40.00	\$366.12
171	Cambio de bujes a barras oscilantes traseras	\$30.00	\$40.00	\$30.00	\$40.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
172	Cambio de bujes a barras oscilantes delanteras	\$30.00	\$40.00	\$30.00	\$40.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
173	Cambio de bujes a hojas de resortes	\$45.00	\$48.82	N/A	N/A	\$40.00	\$1,030.56	N/A	N/A	\$45.00	\$24.41	\$45.00	\$24.41	\$45.00	N/A	N/A	\$45.00	\$48.82	\$45.00	\$48.82
174	Cambio de hojas de resorte traseras	\$50.00	\$120.00	N/A	N/A	\$50.00	\$708.48	\$50.00	\$120.00	\$50.00	\$120.00	\$50.00	\$120.00	\$50.00	N/A	N/A	\$50.00	\$120.00	\$50.00	\$120.00
175	Cambio de bujes de barra tensoras delanteras	\$30.00	\$48.82	\$30.00	\$50.85	N/A	N/A	\$30.00	\$24.41	\$30.00	\$24.41	N/A	\$50.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
176	Cambio de bujes de barra tensora trasera	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	N/A	N/A	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
177	Cambio de pines de barra estabilizadora	\$45.00	\$50.85	\$45.00	\$50.85	N/A	N/A	\$45.00	\$50.85	\$45.00	\$50.85	\$45.00	\$50.85	\$45.00	\$75.00	\$45.00	\$45.00	\$36.61	\$45.00	\$50.85
178	Cambio de hoja de resorte delantera transversal	N/A	N/A	N/A	N/A	\$250.00	\$708.48	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador

Tel.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122

E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com





Trabajos	Rutinas de mantenimiento correctivo para vehículos livianos									
	Ambulancia Tipo C					Camioneta				
	Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		IVECO Daily 35 S15 año 2013		Nissan Patrol SW GL año 2008		Nissan Frontier año 2007 y 2008	
Descripción de trabajos de mantenimiento correctivo	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA M.O.		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA M.O.		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA M.O.		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA M.O.		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA M.O.	
	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.
Sistema de escape										
179	cambio de silenciador	\$50.00	\$215.99	\$50.00	\$200.00	\$80.00	\$528.24	\$50.00	\$200.00	\$50.00
180	Cambio de soportes del escape	\$15.00	\$60.00	\$15.00	\$60.00	\$20.00	\$80.00	\$15.00	\$60.00	\$15.00
181	Cambio de tubo de escape	\$20.00	\$60.00	\$20.00	\$60.00	\$80.00	\$132.35	\$20.00	\$60.00	\$20.00
182	Cambio de abrazaderas del sistema de escape	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$15.00	\$60.42	\$15.00	\$15.00	\$15.00
183	Soldadura de tubo de escape	\$30.00	N/A	\$30.00	N/A	\$45.00	N/A	\$30.00	N/A	\$30.00
184	cambio de empaque de salida de escape	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$30.00	\$60.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00
Carrocería y accesorios										
185	Cambio de bomper delantero	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	\$50.00	\$1,120.08	\$40.00	\$125.00	\$40.00
186	Cambio de bomper trasero	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$125.00	\$50.00	\$1,238.40	\$40.00	\$125.00	\$40.00
187	Enderezar y pintar bomper delantero	\$150.00	S/R	\$150.00	S/R	\$150.00	S/R	\$150.00	S/R	\$150.00
188	Enderezar y pintar bomper trasero	\$125.00	S/R	\$125.00	S/R	\$100.00	S/R	\$125.00	S/R	\$125.00
189	Instalación y cambio de las linternas (4)	\$20.00	\$100.00	\$20.00	\$100.00	\$50.00	\$549.18	\$20.00	\$100.00	\$20.00
190	Ajuste de la compuertas traseras	\$175.00	N/A	\$175.00	N/A	\$175.00	N/A	\$175.00	N/A	\$175.00
191	Eliminar entradas de agua por parabrisas, laterales, parabrises, puertas)	\$65.00	N/A	\$65.00	N/A	\$70.00	N/A	\$65.00	N/A	\$65.00
192	Elaboración de pintura de logotipo	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	\$2,542.50	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00
193	Elaboración de logotipo POSALUD parte frontal	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	\$457.65	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00
194	Elaboración de logotipo POSALUD parte trasera	\$240.00	N/A	\$240.00	N/A	\$508.50	N/A	\$240.00	N/A	\$240.00
195	Elaboración de logotipo POSALUD parte lateral L.	\$145.00	N/A	\$145.00	N/A	\$966.15	N/A	\$145.00	N/A	\$145.00
196	Elaboración de logotipo POSALUD parte lateral R.	\$145.00	N/A	\$145.00	N/A	\$966.15	N/A	\$145.00	N/A	\$145.00
197	Elaboración de arte completo en vinil adherente y micro perforado	N/A	N/A	N/A	N/A	S/C	\$1,265.60	N/A	N/A	N/A
198	Pintura de Rines	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$60.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00

00411

Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com





Rutinas de mantenimiento correctivo para vehículos livianos

Trabajos	Ambulancia Tipo C				Ambulancia Tipo A y B				Camioneta				Pick up				Microbús			
	Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		IVECO Daily 35 S15 año 2013		Nissan Patrol SW GL año 2008		Nissan Frontier año 2007 y 2008		Nissan Frontier año 2013 y 2014		Toyota Hilux año 2011 y 2012		Mazda BT-50 año 2017		Toyota Hiace 2007 y 2012		Nissan Urvan año 2013	
	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto	M.O.	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto	M.O.	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto	M.O.	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto	M.O.	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	M.O.	Repuesto	M.O.
199 Cambio de rines	\$15.00	\$400.00	\$15.00	\$400.00	\$20.00	\$3,240.20	\$15.00	\$400.00	\$15.00	\$400.00	\$15.00	\$400.00	\$15.00	\$400.00	\$15.00	\$400.00	\$15.00	\$400.00	\$15.00	\$400.00
200 Cambio de copas	\$5.00	\$60.00	\$5.00	\$60.00	\$20.00	\$271.20	\$5.00	\$60.00	\$5.00	\$60.00	\$5.00	\$60.00	\$5.00	\$60.00	\$5.00	\$60.00	\$5.00	\$60.00	\$5.00	\$60.00
201 Cambio de espejo retrovisor interno	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$20.00	\$85.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00
202 Cambio de forros de asientos	\$125.00	N/A	N/A	\$421.38	N/A	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$350.00	N/A	\$350.00	N/A
203 Reparación de tapicería de puertas traseras	\$125.00	N/A	N/A	\$75.00	N/A	N/A	\$75.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A
204 Reparación de tapicería de asientos	\$125.00	N/A	N/A	\$125.00	N/A	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A	\$125.00	N/A
205 Reparación de bisagra de puertas traseras	\$75.00	N/A	N/A	\$55.00	N/A	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A
206 Cambio de bisagras de puertas traseras	\$15.00	\$120.00	\$15.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$15.00	\$120.00	\$15.00	\$120.00	\$15.00	\$120.00	\$15.00	\$120.00	\$15.00	\$120.00	\$15.00	\$120.00	\$15.00	\$120.00
207 Polarizado completo	\$250.00	N/A	N/A	\$250.00	N/A	\$125.00	N/A	\$250.00	N/A	\$250.00	N/A	\$250.00	N/A	\$250.00	N/A	\$250.00	N/A	\$250.00	N/A	\$250.00
208 Cambio de defensa delantera	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$665.00	\$50.00	\$50.00	\$661.05	\$50.00	\$50.00	\$661.05	\$50.00	\$661.05	\$50.00	\$559.35	\$50.00	\$559.35
209 Cambio de defensa trasera	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$410.00	\$50.00	\$50.00	\$406.80	\$50.00	\$50.00	\$406.80	\$50.00	\$406.80	\$50.00	\$559.35	\$50.00	\$559.35
210 Cambio de protector de cama	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$50.00	\$50.00	\$463.75	\$50.00	\$50.00	\$463.75	\$50.00	\$463.75	N/A	N/A	N/A	N/A
211 Cambio de camper	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$75.00	\$75.00	\$5,565.02	\$75.00	\$5,565.02	\$75.00	\$5,565.02	\$75.00	\$5,565.02	N/A	N/A	N/A
212 Cambio de amortizadores de camper	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$50.00	\$50.00	\$772.92	\$50.00	\$50.00	\$772.92	\$50.00	\$772.92	N/A	N/A	N/A	N/A
213 Cambio de compuerta de camper	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$50.00	\$50.00	\$772.92	\$50.00	\$50.00	\$772.92	\$50.00	\$772.92	N/A	N/A	N/A	N/A
214 Cambio de mecanismo de cierre de camper	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$50.00	\$50.00	\$772.92	\$50.00	\$50.00	\$772.92	\$50.00	\$772.92	N/A	N/A	N/A	N/A
215 Instalar luz de camper	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$50.00	\$50.00	\$762.75	\$50.00	\$50.00	\$762.75	\$50.00	\$762.75	N/A	N/A	N/A	N/A
216 Reparación de bases de asiento	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$75.00	\$75.00	\$772.92	\$75.00	\$75.00	\$772.92	\$75.00	\$772.92	N/A	N/A	N/A	N/A
217 Cambio de alfombras	\$15.00	\$26.99	\$15.00	\$26.99	\$5.00	\$75.00	S/C	\$26.99	S/C	\$26.99	S/C	\$26.99	S/C	\$26.99	S/C	\$26.99	S/C	\$26.99	S/C	\$26.99
218 Cambio de lámpara de stop	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$20.00	\$421.89	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00
219 Cambio de Sealbrean	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$20.00	\$803.08	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00	\$25.00	\$125.00
220 Cambio de manecillas de sube vidrios	\$35.00	\$45.00	\$35.00	\$45.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$35.00	N/A	N/A	N/A
221 Cambio de manecilla exterior	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	\$25.00	\$300.40	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00	\$35.00	\$65.00
222 Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	\$75.00	N/A	N/A	\$75.00	\$65.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A	\$75.00	N/A
223 Cambio de máquina sube vidrios	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$785.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00	\$40.00	\$120.00

0000412

Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
 Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
 E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com





Trabajos	Rutinas de mantenimiento correctivo para vehículos livianos																Pick up				Microbús																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Ambulancia Tipo C				Ambulancia Tipo A y B				Camioneta				Nissan Frontier año 2013 y 2014				Toyota Hilux año 2011 y 2012				Mazda BT-50 año 2017				Toyota Hlaxe 2007 y 2012				Nissan Urvan año 2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Toyota Land Cruiser 2012,2015, 2017		Nissan Patrol Año 2007 y 2008		IVECO Daily 35 S15 año 2013		Nissan Patrol SW GL año 2008		Nissan Frontier año 2007 y 2008		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		Repuesto		M.O.		Repuesto		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		Repuesto		M.O.		Repuesto		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		Repuesto		M.O.		Repuesto		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		Repuesto		M.O.		Repuesto																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	M.O.	Repuesto	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
224		\$50.00	N/A		\$50.00	N/A		\$50.00	N/A		\$50.00	N/A		\$50.00	N/A		\$50.00	N/A		\$50.00	N/A		\$50.00	N/A		\$50.00	N/A		\$50.00	N/A		\$50.00	N/A		\$50.00	N/A		\$50.00	N/A		\$50.00	N/A		\$50.00	N/A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
225		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$125.00		N/A	\$

Sistema Eléctrico

238	Reparación parcial de motor de arranque																							
239	Cambiar Motor de arranque																							
240	Desmontar y montar el alternador																							
241	Reparación parcial alternador																							
242	Cambiar alternador																							
243	Revisión de régimen de carga y revisión de batería																							
244	Cambio de batería																							
245	Cambio de computadora																							
246	Reparación de luces del Spoilight																							
247	Reparación del motor gratorio de Spoilight																							

000413

Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com





Trabajos	Ambulancia Tipo C				Ambulancia Tipo A y B		Camioneta		Pick up				Microbús		
	Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	IVECO Daily 35 S15 año 2013	Nissan Patrol SW GL año 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					
Descripción de trabajos de mantenimiento correctivo	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA					
	M.O.	M.O.	M.O.	M.O.	M.O.	M.O.	M.O.	M.O.	M.O.	M.O.					
	Repuesto	Repuesto	Repuesto	Repuesto	Repuesto	Repuesto	Repuesto	Repuesto	Repuesto	Repuesto					
	\$135.00	\$250.00	\$135.00	\$250.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A					
	\$50.00	\$300.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A					
	\$100.00	\$833.94	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A					
	\$50.00	\$85.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A					
	\$45.00	\$396.63	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A					
	\$45.00	\$30.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A					
	\$65.00	\$1,983.15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A					
255	Instalación de halógenos	\$25.00	\$120.00	\$25.00	\$120.00	\$25.00	\$120.00	\$25.00	\$120.00	\$25.00	\$120.00	\$25.00	\$120.00	\$25.00	\$120.00
256	Cambio de bujías incandescentes	\$20.00	\$146.45	\$20.00	\$146.45	\$20.00	\$146.45	\$20.00	\$146.45	\$20.00	\$146.45	\$20.00	\$146.45	\$20.00	\$146.45
Sub-Total M.O. Y REP.		\$15,995.00	\$67,483.42	\$15,115.00	\$68,133.75	\$15,995.00	\$67,483.42	\$15,115.00	\$68,133.75	\$15,995.00	\$67,483.42	\$15,115.00	\$68,133.75	\$15,995.00	\$67,483.42
Sub-Total por Tipo de Vehículo		\$82,578.42	\$83,248.75	\$82,578.42	\$83,248.75	\$82,578.42	\$83,248.75	\$82,578.42	\$83,248.75	\$82,578.42	\$83,248.75	\$82,578.42	\$83,248.75	\$82,578.42	\$83,248.75
Total por Tipo de Vehículo		\$165,827.17	\$165,827.17	\$165,827.17	\$165,827.17	\$165,827.17	\$165,827.17	\$165,827.17	\$165,827.17	\$165,827.17	\$165,827.17	\$165,827.17	\$165,827.17	\$165,827.17	\$165,827.17
Total por Tipo de Vehículo		\$389,096.56	\$389,096.56	\$389,096.56	\$389,096.56	\$389,096.56	\$389,096.56	\$389,096.56	\$389,096.56	\$389,096.56	\$389,096.56	\$389,096.56	\$389,096.56	\$389,096.56	\$389,096.56

N/A = No Aplica
S/R = Sin Repuesto
S/C = Sin Costo

Nota: Para la rutina 99 de mantenimiento correctivo para las ambulancias IVECO y la Camioneta Nissan Patrol tenía N/A pero esta unidad lleva pastillas traseras por lo que se ofertaron.



F:
Representante Legal
CODREISA S.A DE C.V
TEL. 2532-3082

Conectivo \$1,063,906.02
preventivo \$3,557.54
\$1,067,463.56

Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com

0000414



ANEXO No. 6

PRESENTACION DEL PLAN DE OFERTA ECONOMICA RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE ACONDICIONADO ITEM No.7

TRABAJO	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE ACONDICIONADO																															
		3 CAMIONES INTERNATIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		40 AMBULANCIAS MARCA NISSAN PATROL 2.5 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 FRONTIERA, 7 AÑO 2007, 1 AÑO 2008, 2 AÑO 2013, 2 AÑO 2014		10 PICK UP MARCA TOYOTA HILUX, 6 AÑO 2008, 4 AÑO 2011.		7 MICROBUSES MARCA TOYOTA HIACE, 5 AÑO 2008, Y 2 AÑO 2012		2 MICROBUSES MARCA NISSAN URBAN AÑO 2013		1 CAMIONETA MARCA NISSAN PATROL AÑO 2008		2 PICK UP MARCA MAZDA AÑO 2017									
		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	Repuesto				
1	Desmontar y montar el compresor	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A	\$60.00	N/A
2	Reparación de compresor	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A	\$218.75	N/A
3	Cambiar el compresor	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	\$1,125.00	\$60.00	
4	Cambiar el clutch magnético	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	\$45.00	\$40.00	
5	Cambiar los baleros del clutch magnético	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	\$56.25	\$40.00	
6	Cambio de manguera de alta o baja presión	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	
7	Cambiar el evaporador primario	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	\$393.75	\$250.00	
8	Cambio de evaporador secundario	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
9	Cambio de condensador	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	
10	Reparación de tuberías de alta o baja presión	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A	\$40.00	N/A
11	Cambio de tuberías de alta o baja presión	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	\$135.00	\$40.00	
12	Cambiar blower primario	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	\$135.00	\$100.00	
13	Cambiar blower secundario	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	Reparación de condensador	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A	\$56.25	N/A
15	Cambio de condensador	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	\$750.00	\$125.00	
16	Cambiar ventilador del condensador	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	\$225.00	\$11.25	
17	Cambio de acoples de mangueras de alta o baja presión	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	\$67.50	\$40.00	
18	Cambio de o-ring de acople	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	\$22.50	\$40.00	
19	Cambiar válvula de expansión	\$62.50	\$90.00	\$62.50	\$90.00	\$62.50	\$90.00	\$62.50	\$90.00	\$62.50	\$90.00	\$62.50	\$90.00	\$62.50	\$90.00	\$62.50	\$90.00	\$62.50	\$90.00	\$62.50	\$90.00	\$62.50	\$90.00	\$62.50	\$90.00	\$62.50	\$90.00	\$62.50	\$90.00	\$62.50	\$90.00	\$62.50	
20	Cambio de filtro de cabina	\$18.75	\$173.75	\$18.75	\$173.75	\$18.75	\$173.75	\$18.75	\$173.75	\$18.75	\$173.75	\$18.75	\$173.75	\$18.75	\$173.75	\$18.75	\$173.75	\$18.75	\$173.75	\$18.75	\$173.75	\$18.75	\$173.75	\$18.75	\$173.75	\$18.75	\$173.75	\$18.75	\$173.75	\$18.75	\$173.75	\$18.75	
21	Cambio de filtro secador	\$25.00	\$157.50	\$25.00	\$157.50	\$25.00	\$157.50	\$25.00	\$157.50	\$25.00	\$157.50	\$25.00	\$157.50	\$25.00	\$157.50	\$25.00	\$157.50	\$25.00	\$157.50	\$25.00	\$157.50	\$25.00	\$157.50	\$25.00	\$157.50	\$25.00	\$157.50	\$25.00	\$157.50	\$25.00	\$157.50	\$25.00	
22	Cambiar válvula de expansión	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$135.00	\$25.00	\$135.00	\$25.00	
23	Cambiar de tarjeta electrónica de control del aire acondicionado	\$25.00	\$675.00	\$25.00	\$675.00	\$25.00	\$675.00	\$25.00	\$675.00	\$25.00	\$675.00	\$25.00	\$675.00	\$25.00	\$675.00	\$25.00	\$675.00	\$25.00	\$675.00	\$25.00	\$675.00	\$25.00	\$675.00	\$25.00	\$675.00	\$25.00	\$675.00	\$25.00	\$675.00	\$25.00	\$675.00	\$25.00	
24	Cambio de ampollita de presión	\$6.25	\$157.50	\$6.25	\$157.50	\$6.25	\$157.50	\$6.25	\$157.50	\$6.25	\$157.50	\$6.25	\$157.50	\$6.25	\$157.50	\$6.25	\$157.50	\$6.25	\$157.50	\$6.25	\$157.50	\$6.25	\$157.50	\$6.25	\$157.50	\$6.25	\$157.50	\$6.25	\$157.50	\$6.25	\$157.50	\$6.25	



Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com



ROUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AÍBE ADICIONADO

TRABAJO	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	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 NISSAN 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 2011.1			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		
		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		
		Mano de obra	Repuesto	Repues to	Mano de obra	Repuesto	Repues to	Mano de obra	Repuesto	Repues to	Mano de obra	Repuesto	Repues to	Mano de obra	Repuesto	Repues to	Mano de obra	Repuesto	Repues to	Mano de obra	Repuesto	Repues to	Mano de obra	Repuesto	Repues to	Mano de obra	Repuesto	Repues to	Mano de obra	Repuesto	Repues to	Mano de obra	Repuesto	Repues to	Mano de obra	Repuesto	Repues to
25	Cambio de termostato	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75
26	Cambio de resistencia de selector de velocidad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
27	Cambio de interruptor de A/C	\$37.50	\$337.50	\$375.00	\$37.50	\$337.50	\$375.00	\$37.50	\$337.50	\$375.00	\$37.50	\$337.50	\$375.00	\$37.50	\$337.50	\$375.00	\$37.50	\$337.50	\$375.00	\$37.50	\$337.50	\$375.00	\$37.50	\$337.50	\$375.00	\$37.50	\$337.50	\$375.00	\$37.50	\$337.50	\$375.00	\$37.50	\$337.50	\$375.00	\$37.50	\$337.50	\$375.00
28	Cambio de tubería de evaporador trasero	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
29	Cambio de electroválvula	\$35.00	\$135.00	\$170.00	\$35.00	\$135.00	\$170.00	\$35.00	\$135.00	\$170.00	\$35.00	\$135.00	\$170.00	\$35.00	\$135.00	\$170.00	\$35.00	\$135.00	\$170.00	\$35.00	\$135.00	\$170.00	\$35.00	\$135.00	\$170.00	\$35.00	\$135.00	\$170.00	\$35.00	\$135.00	\$170.00	\$35.00	\$135.00	\$170.00	\$35.00	\$135.00	\$170.00
30	Cambio de faja de A/C	\$6.25	\$67.50	\$73.75	\$6.25	\$67.50	\$73.75	\$6.25	\$67.50	\$73.75	\$6.25	\$67.50	\$73.75	\$6.25	\$67.50	\$73.75	\$6.25	\$67.50	\$73.75	\$6.25	\$67.50	\$73.75	\$6.25	\$67.50	\$73.75	\$6.25	\$67.50	\$73.75	\$6.25	\$67.50	\$73.75	\$6.25	\$67.50	\$73.75	\$6.25	\$67.50	\$73.75
31	Cambio de balero tensor de A/C	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75	\$22.50	\$56.25	\$78.75
32	Cambio de rejillas de A/C	\$33.75	\$168.75	\$202.50	\$33.75	\$168.75	\$202.50	\$33.75	\$168.75	\$202.50	\$33.75	\$168.75	\$202.50	\$33.75	\$168.75	\$202.50	\$33.75	\$168.75	\$202.50	\$33.75	\$168.75	\$202.50	\$33.75	\$168.75	\$202.50	\$33.75	\$168.75	\$202.50	\$33.75	\$168.75	\$202.50	\$33.75	\$168.75	\$202.50	\$33.75	\$168.75	\$202.50
33	Instalar unidad secundaria de A/C	\$225.00	\$787.50	\$1012.50	\$225.00	\$787.50	\$1012.50	\$225.00	\$787.50	\$1012.50	\$225.00	\$787.50	\$1012.50	\$225.00	\$787.50	\$1012.50	\$225.00	\$787.50	\$1012.50	\$225.00	\$787.50	\$1012.50	\$225.00	\$787.50	\$1012.50	\$225.00	\$787.50	\$1012.50	\$225.00	\$787.50	\$1012.50	\$225.00	\$787.50	\$1012.50	\$225.00	\$787.50	\$1012.50
34	Cambio de tapones de puertos de carga	\$3.75	\$22.50	\$26.25	\$3.75	\$22.50	\$26.25	\$3.75	\$22.50	\$26.25	\$3.75	\$22.50	\$26.25	\$3.75	\$22.50	\$26.25	\$3.75	\$22.50	\$26.25	\$3.75	\$22.50	\$26.25	\$3.75	\$22.50	\$26.25	\$3.75	\$22.50	\$26.25	\$3.75	\$22.50	\$26.25	\$3.75	\$22.50	\$26.25	\$3.75	\$22.50	\$26.25
TOTAL DEL SERVICIO		\$1,835.00	\$6,860.00	\$8,695.00	\$1,835.00	\$6,860.00	\$8,695.00	\$1,835.00	\$6,860.00	\$8,695.00	\$1,835.00	\$6,860.00	\$8,695.00	\$1,835.00	\$6,860.00	\$8,695.00	\$1,835.00	\$6,860.00	\$8,695.00	\$1,835.00	\$6,860.00	\$8,695.00	\$1,835.00	\$6,860.00	\$8,695.00	\$1,835.00	\$6,860.00	\$8,695.00	\$1,835.00	\$6,860.00	\$8,695.00	\$1,835.00	\$6,860.00	\$8,695.00	\$1,835.00	\$6,860.00	\$8,695.00
TOTAL POR MANTENIMIENTO		\$101,752.50																																			

N/A = No Aplica
S/R = Sin Repuesto
S/C = Sin Costo

[Firma]
Representante Legal
CODREISA S.A DE C.V
TEL. 2532-3082



Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com

0000416



ANEXO No. 18

52 TRABAJOS QUE SE UTILIZARAN PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA.

Trabajos	Rutinas de mayor utilización									
	Ambulancia Tipo C		Ambulancia Tipo A y B		Camioneta		Pick up		Microbús	
	Toyota Land Cruiser 2012, 2015, 2017	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	IVECO Daily 35 S15 año 2013	Nissan Patrol SW Gl año 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2013 y 2014	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Mazda BT-50 año 2017	Toyota Hiace 2007 y 2012	Nissan Urvan año 2013
20 Cambio de Faja de alternador	M.O. Repuesto \$50.85	M.O. Repuesto \$31.04	M.O. Repuesto \$31.04	M.O. Repuesto \$31.04	M.O. Repuesto \$31.04	M.O. Repuesto \$31.04	M.O. Repuesto \$31.04	M.O. Repuesto \$31.04	M.O. Repuesto \$31.04	M.O. Repuesto \$31.04
21 Cambio de Faja de alternador	\$50.85	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04
22 Cambio de Faja de alternador	\$50.85	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04
23 Cambio de Faja de motor	\$50.85	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04
24 Cambio de balero tensor	\$50.85	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04	\$31.04
31 Faja de distribución incluye: de distribución, balero tensor, cambio de tensor hidráulico	\$120.00	\$315.07	\$250.00	\$1,815.38	\$250.00	\$1,815.38	\$250.00	\$1,815.38	\$250.00	\$1,815.38
34 Nivelar aceite de motor	\$16.64	\$16.64	\$16.64	\$16.64	\$16.64	\$16.64	\$16.64	\$16.64	\$16.64	\$16.64
50 Desmontar y montar radiador para ser fundido	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00	\$20.00
51 Cambio de mangueras de radiador superior	\$34.58	\$34.58	\$34.58	\$34.58	\$34.58	\$34.58	\$34.58	\$34.58	\$34.58	\$34.58
52 Cambio de mangueras de radiador inferior	\$42.71	\$42.71	\$42.71	\$42.71	\$42.71	\$42.71	\$42.71	\$42.71	\$42.71	\$42.71
72 Limpieza y calibración de inyectores convencionales	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00
73 Cambio de base de filtro de combustible	\$35.00	\$244.08	\$35.00	\$244.08	\$35.00	\$244.08	\$35.00	\$244.08	\$35.00	\$244.08
74 Cambio de Arandelas de inyector	\$25.00	\$244.08	\$25.00	\$244.08	\$25.00	\$244.08	\$25.00	\$244.08	\$25.00	\$244.08
75 Reparación, limpieza y calibración de bomba de inyección convencional	\$675.00	\$675.00	\$675.00	\$675.00	\$675.00	\$675.00	\$675.00	\$675.00	\$675.00	\$675.00
76 Limpieza de tanque de combustible	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00	\$60.00
77 Cambio de base de filtro de combustible	\$35.00	\$244.08	\$35.00	\$244.08	\$35.00	\$244.08	\$35.00	\$244.08	\$35.00	\$244.08
78 Cambio de bomba de cardán	\$35.00	\$54.92	\$35.00	\$54.92	\$35.00	\$54.92	\$35.00	\$54.92	\$35.00	\$54.92
98 Cambio de pastillas de frenos	\$15.00	\$61.02	\$15.00	\$61.02	\$15.00	\$61.02	\$15.00	\$61.02	\$15.00	\$61.02
99 Cambio de fricciones traseras	\$20.00	\$77.29	\$20.00	\$77.29	\$20.00	\$77.29	\$20.00	\$77.29	\$20.00	\$77.29
100 Rectificado de Disco delantero	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00
102 Rectificado de tambores traseros	\$30.00	\$40.00	\$30.00	\$40.00	\$30.00	\$40.00	\$30.00	\$40.00	\$30.00	\$40.00
115 Demontar y montar transmisión para volante, calibración de embrague, cambio de balero collarín, balero piloto.	\$200.00	\$1,169.31	\$200.00	\$1,169.31	\$200.00	\$1,169.31	\$200.00	\$1,169.31	\$200.00	\$1,169.31
125 Cambio de bomba central de clutch	\$35.00	\$101.70	\$35.00	\$101.70	\$35.00	\$101.70	\$35.00	\$101.70	\$35.00	\$101.70
126 Cambio de bomba auxiliar de clutch	\$35.00	\$71.19	\$35.00	\$71.19	\$35.00	\$71.19	\$35.00	\$71.19	\$35.00	\$71.19
130 Cambio de cruce de cardán	\$20.00	\$50.85	\$20.00	\$50.85	\$20.00	\$50.85	\$20.00	\$50.85	\$20.00	\$50.85
131 Balancear y balancear cardán	\$80.00	\$80.00	\$80.00	\$80.00	\$80.00	\$80.00	\$80.00	\$80.00	\$80.00	\$80.00
132 Cambio de soporte de cardán	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00	\$15.00	\$75.00
144 Cambio de aceite de diferencial	\$5.00	\$84.94	\$5.00	\$84.94	\$5.00	\$84.94	\$5.00	\$84.94	\$5.00	\$84.94
145 Cambio de aceite de Transmisión	\$5.00	\$63.70	\$5.00	\$63.70	\$5.00	\$63.70	\$5.00	\$63.70	\$5.00	\$63.70
149 Cambio de terminales de dirección L o R.	\$25.00	\$366.12	\$25.00	\$366.12	\$25.00	\$366.12	\$25.00	\$366.12	\$25.00	\$366.12



Calle Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Telf.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com

COPIES
Productos del futuro ... Ahora!

[illegible]
$$S/C = \sin \text{Costo}$$

\$54,441.32 OK

Nota: Para la rutina 99 de mantenimiento correctivo para las ambulancias IVECO y la Camioneta Nissan Patrol tenía N/A pero esta unidad lleva pastillas traseras por lo que se ofertaron.

F: 

Representante Legal
CODREISA S.A DE C.V
TEL. 2532-3082

CODREISA®
Productos del futuro... Ahora!

Calle Gerardo Barrios #1156 San Salvador
Tels.: 2532-3062, 2532-3093,
Fax 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com

Calte Gerardo Barrios #1156, San Salvador
Tel.: 2532-3082, Cel.: 7118-2631, Fax: 2124-8122
E-mail: ventas@codreisa.com / taller@codreisa.com