

**OFERTA No. 1 TRANSPORTES  
PESADOS, S.A. de C.V.**

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO TRANSPESA S.A. DE C.V. ITEM 6

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones				Camiones				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES				
				3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN				2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN	
				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	Cambio de aceite al motor 15W40	1	(Especificar la cantidad total de aceite según las unidades de medida de la marca ofertadas ( litros, cuarto, cubetas o galones)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0	
2	Cambio de Filtro de aceite de motor	2	Cambio de Filtro de aceite de motor	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	\$27.74	S/C	\$31.50	S/C	\$54.23	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
3	Cambio de filtro de aire primario	3	Cambio de filtro de aire primario	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	\$83.06	S/C	\$100.50	S/C	\$49.79	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
4	Cambio de filtro de aire secundario	4	Cambio de filtro de aire secundario	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	S/C	\$34.84	S/C	N/A	S/C	\$29.37	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
5	Cambio de filtro de combustible.	5	Cambio de filtro de combustible	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	\$19.46	S/C	\$28.25	S/C	\$13.56	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
6	Revisión de trampas de combustible diésel	6	Revisión de trampas de combustible diésel	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
7	Revisión y Ajuste de fajas de motor.	7	Revisión y ajuste de fajas de motor	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTA RUTINA YA QUE TÉCNICAMENTE NO REQUIERE REPUESTO SOLO MANO DE OBRA Y HA SIDO OFERTADA SIN COSTO

0001436



Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	Camiones				Camiones				Camiones				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
			3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		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			
			Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto		
8	Revisión de sistema de enfriamiento, revisión de tuberías y mangueras del sistema de enfriamiento. Si es necesario cambio, remitirlo al Manto. Correctivo).	8	Revisión de sistema de enfriamiento, revisión de tuberías y mangueras del sistema de enfriamiento. Si es necesario cambio, remitirlo al Mito. Correctivo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	N/A			S/C	N/A	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN ASI MISMO LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTA RUTINA YA QUE TECNICAMENTE NO REQUIERE REPUESTO SOLO MANO DE OBRA.
9	revisión , limpieza y ajuste de frenos en 4 lados)  (Anexar detalle de próximo cambio de pastillas o zapatas y remitirlo a mantenimiento correctivo).	9	Revisión, limpieza y ajuste de frenos en 4 lados  (Anexar detalle de próximo cambio de pastillas o zapatas y remitirlo a mantenimiento correctivo)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	N/A			\$5.00	N/A	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTA RUTINA YA QUE TECNICAMENTE NO REQUIERE REPUESTO SOLO MANO DE OBRA
10	Revisión de funcionamiento de Aire Acondicionado (A/C).	10	Revisión de funcionamiento de Aire Acondicionado (A/C)	N/A	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	S/C	N/A			S/C	N/A	RUTINA YA QUE TECNICAMENTE NO REQUIERE REPUESTO SOLO MANO DE OBRA Y SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
11	Alineado balanceo y rotación de llantas.	11	Alineado balanceo y rotación de llantas	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$49.43	N/A			\$49.43	N/A	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTA RUTINA YA QUE TECNICAMENTE NO REQUIERE REPUESTO SOLO MANO DE OBRA
12	Revisión de niveles de fluidos: aceite de diferencial, transmisión, Power Steering, refrigerante, líquido de frenos, líquido de clutch.	12	Revisión de niveles de fluidos: aceite de diferencial, Transmisión, Power Steering, refrigerante, líquido de frenos, líquido de Clutch.	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	S/C	N/A			S/C	N/A	NO ES TOMADA COMO VALIDA YA QUE PARA LOS 2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN NO OFERTO LA MANO DE OBRA.
13	Engrase General.	11	Engrase General	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.00	\$5.00	\$8.00	\$8.00	\$5.00	\$8.00	

		Camiones										Camiones												OBSERVACIONES
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA								
				COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Mano de obra									
14	Revisión de sistema de luces en general, si es necesario cambio de focos (internos y externos), fusibles, luces exteriores del furgón, remilitro al manto. Correctivo).	14	Revisión de sistema de luces en general, si es necesario cambio de focos (internos y externos), fusibles, luces exteriores del furgón, remilitro al manto. Correctivo).	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTA RUTINA YA QUE TECNICAMENTE NO REQUIERE REPUESTO SOLO MANO DE OBRA Y SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN							
15	Revisión y limpieza de Batería y terminales de batería.	15	Revisión y limpieza de baterías y terminales de baterías	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	\$0.00	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTA RUTINA YA QUE TECNICAMENTE NO REQUIERE REPUESTO SOLO MANO DE OBRA Y SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN							
16	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y siliconado.	16	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y siliconado	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$4.25	\$8.00	\$3.50	\$10.00	\$4.25	1								
17	Verificación de sistema de aire y revisión de fugas. (Si existen reparaciones remitidos a correctivo).	17	Verificación de sistema de aire y revisión de fugas. (Si existen reparaciones remitidos a correctivo).	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTA RUTINA YA QUE TECNICAMENTE NO REQUIERE REPUESTO SOLO MANO DE OBRA Y SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN							
18	verificación de fugas de aire	18	Verificación de fugas de aire.	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTA RUTINA YA QUE TECNICAMENTE NO REQUIERE REPUESTO SOLO MANO DE OBRA Y SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN							

0001437



Trabajos	Trabajos	Camiones						OBSERVACIONES		
		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN				
		COSTO POR CIU SERVICIO C/IVA	Repuesto	Mano de obra	COSTO POR CIU SERVICIO C/IVA	Repuesto	Mano de obra	COSTO POR CIU SERVICIO C/IVA	Repuesto	CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA
19	verificación de válvula de descarga de aire	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1
total de trabajos ofertados de mantenimiento correctivo										
Correctivos en sistema de frenos										
20	Revisión limpieza y ajuste de frenos en general	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ -	\$ 20.00	\$ -	\$ 20.00	1
21	Cambio de zapatas delanteras o traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 160.00	\$ 180.00	\$ 200.00	\$ 180.00	1
22	Rectificado de tambores de frenos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ N/A	\$ 120.00	\$ N/A	\$ 120.00	1
23	Cambio de tambores de frenos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 339.00	\$ 80.00	\$ 490.00	\$ 67.80	1
24	Cambio de empaques y polveras a bombas de frenos delanteras o traseras.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ N/A	\$ N/A	\$ 444.50	\$ 90.40	1

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones						Camiones						CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN			
				COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA			
					Repuesto		Repuesto		Repuesto		Repuesto		Repuesto		Repuesto		
25	Cambio de empaque de bomba central de frenos	25	Cambio de empaque de bomba central de frenos	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$ 75.00	\$ 60.00	S/C	S/C	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
26	Cambiar bomba central de frenos	26	Cambiar bomba central de frenos	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$ 80.00	\$ 1,500.00	S/C	S/C	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
27	cambio de válvula de pie	27	cambio de válvula de pie	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$ 80.00	\$ 301.64	N/A	N/A	\$ 80.00	\$ 657.00	1	
28	Desmontar y montar el servo freno	28	Desmontar y montar el servo freno	NA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$ 20.00	N/A	N/A	N/A	0	NO LA OFERTO COMPLETA
29	Cambio de servo freno	29	Cambio de servo freno	NA	NA	\$0.00	\$0.00	NA	NA	N/A	N/A	S/C	\$ 1,845.00	NA	NA	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
30	Cambio de servo freno remanufacturado	30	Cambio de servo freno remanufacturado	NA	NA	\$0.00	\$0.00	NA	NA	N/A	N/A	S/C	S/C	NA	NA	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
31	cambio de mangueras de aire de alta presión	31	cambio de mangueras de aire de alta presión	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$ 10.00	\$ 76.79	N/A	N/A	\$ 15.00	\$ 125.00	1	
32	cambio de válvulas repartidoras de aire	32	cambio de válvulas repartidoras de aire	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$ 12.00	\$ 203.96	N/A	N/A	\$ 15.00	\$ 275.00	1	
33	cambio de acoples o nipples	33	cambio de acoples o nipples	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$ 10.00	\$ 75.00	N/A	N/A	\$ 10.00	\$ 90.00	1	
34	cambio de reguladores automáticos (raichee)	34	cambio de reguladores automáticos (raichee)	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	\$ 80.00	\$ 90.00	N/A	N/A	N/A	N/A	1	
35	cambio de válvula reguladora de presión	35	cambio de válvula reguladora de presión	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$ 20.00	\$ 80.00	N/A	N/A	\$ 20.00	\$ 125.00	1	
36	Cambio de válvula de descarga	36	Cambio de válvula de descarga	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$ 15.00	\$ 100.00	N/A	N/A	\$ 15.00	\$ 125.00	1	
37	cambio de cilindro maestro	37	cambio de cilindro maestro	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$ 20.00	\$ 100.00	\$ 20.00	\$ 1,200.00	1	
38	cambio de maxifrenos traseros	38	cambio de maxifrenos traseros	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$ 80.00	\$ 80.00	N/A	N/A	\$ 80.00	\$ 130.00	1	
39	cambio de maxifrenos delanteros	39	cambio de maxifrenos delanteros	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$ 40.00	\$ 60.00	N/A	N/A	\$ 40.00	\$ 110.00	1	

0001438



Trabajos	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Camiones						Camiones						CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN			2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN			10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN			3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN					2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN			10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
40		cambio de kit de resortes de frenos	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	



Trabajos	DESCRIPCION DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCION DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones						Camiones						CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGON		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGON		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGON		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGON		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGON		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGON			
				Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto		
53	Cambio de embrague( prensa, disco, balero de collarin, balero piloto, rectificado de volantes, cambio de sello trasero de cigueñal, fijar aro de volante y calibrar altura de prensa)	53	Cambio de embrague( prensa, disco, balero de collarin, balero piloto, rectificado de volantes, cambio de sello trasero de cigueñal, fijar aro de volante y calibrar altura de prensa)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 320.00	\$ 1,200.00	\$ 144.64	\$ 1,300.00	\$ 180.80	\$ 1,750.00	1	
54	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galon)	54	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galon)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	\$ 8.82	S/C	\$ 8.82	S/C	\$ 8.82	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE OFERTA MANO DE OBRA SIN COSTO
55	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galon)	55	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galon)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	\$ 8.69	S/C	\$ 8.69	S/C	\$ 8.69	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE OFERTA MANO DE OBRA SIN COSTO
56	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)	56	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación total: cambio de sincronizadores, cambio de manguitos tipo tambor,cambio de horquillas,cambio de baleros,cambio de tren fijo o tren móvil,cambio de sellos, ajuste en varillaje)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 300.00	\$ 2,700.00	\$ 300.00	\$ 3,000.00	\$ 300.00	\$ 3,200.00	1	
57	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial:cambio de baleros , cambio como máximo 1 sincronizador , cambio de sellos )	57	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial:cambio de baleros, cambio como máximo 1 sincronizador , cambio de sellos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 300.00	\$ 1,157.69	\$ 300.00	\$ 1,155.00	\$ 300.00	\$ 1,650.00	1	
58	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial:ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, piñon,manguito tipo tambor,Horquilla)	58	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial:ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, piñon,manguito tipo tambor,Horquilla)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 300.00	\$ 700.00	\$ 300.00	\$ 1,100.00	\$ 300.00	\$ 1,100.00	1	
59	cambio de tapadera varillaje de caja de velocidades	59	cambio de tapadera varillaje de caja de velocidades	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 30.00	\$ 275.00	\$ 30.00	\$ 325.00	\$ 30.00	\$ 350.00	1	
60	Cambio de caja de velocidades	60	Cambio de caja de velocidades	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 180.80	\$ 7,500.00	\$ 144.64	\$ 5,000.00	\$ 180.80	\$ 7,500.00	1	

0001439



Trabajos	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Camiones				Camiones				CUMPLIMIENTO DE LA ROUTINA	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN				2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto			Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
61	cambio de soporte de caja	61	cambio de soporte de caja																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</



Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones						Camiones						CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				3 CAMIONES INTERNETIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		3 CAMIONES INTERNETIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN			
				Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto		
71	desmontar y montar diferencial	71	desmontar y montar diferencial	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 160.00	N/A	\$ 160.00	N/A	\$ 160.00	N/A	1	LA CEO DETERMINA QUE TECNICAMENTE NO APLICA ESTE TRABAJO YA QUE NO POSEE REPUESTO POR LO QUE HA SIDO OFERTADO CORRECTAMENTE
72	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	72	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 80.00	200.00	\$ 80.00	300.00	\$ 80.00	310.00	1	
73	Cambio de baleros de piñón de ataque	73	Cambio de baleros de piñón de ataque	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 70.00	150.00	\$ 70.00	225.00	\$ 70.00	240.00	1	
74	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	74	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 250.00	1,000.00	\$ 250.00	1,200.00	\$ 250.00	1,500.00	1	
75	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros, jainas de ajuste sello de piñón de ataque, aceite.	75	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros, jainas de ajuste sello de piñón de ataque, aceite.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 250.00	1,250.00	\$ 250.00	1,700.00	\$ 250.00	2,000.00	1	
76	Cambio total de la corona	76	Cambio total de la corona	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 225.00	4,000.00	\$ 225.00	6,000.00	\$ 250.00	7,000.00	1	
77	Cambiar sellos de flechas traseras	77	Cambiar sellos de flechas traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$ 40.00	80.00	\$ 40.00	80.00	0	NO OFERTO PARA LOS 3 CAMIONES INTERNETIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN
78	cambio de baleros de bufas delanteras o traseras (con grasa incluida)	78	cambio de baleros de bufas delanteras o traseras (con grasa incluida)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 180.00	500.00	\$ 180.00	700.00	\$ 180.00	900.00	1	
79	cambio de sellos de bufas delanteros (por lado)	79	cambio de sellos de bufas delanteros (por lado)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 80.00	55.00	\$ 80.00	85.00	\$ 80.00	90.00	1	
80	cambio de sellos de bufas traseros (por lado)	80	cambio de sellos de bufas traseros (por lado)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 80.00	60.00	\$ 80.00	85.00	\$ 80.00	90.00	1	
81	ajuste de carga de baleros delanteros	81	ajuste de carga de baleros delanteros	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 10.00	N/A	\$ 10.00	N/A	\$ 10.00	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE NO APLICA EL REPUESTO
82	cambio de copa de bufa delantera	82	cambio de copa de bufa delantera	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 10.00	35.00	\$ 10.00	70.00	\$ 10.00	70.00	1	
83	Cambiar sellos de flechas traseras.	83	Cambiar sellos de flechas traseras.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$ 20.00	40.00	\$ 20.00	45.00	0	
84	Cambio de flechas traseras	84	Cambio de flechas traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 10.00	350.00	\$ 10.00	600.00	\$ 10.00	700.00	1	

0001440



Trabajos		Trabajos		DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS		DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS								Camiones				Camiones				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA				OBSERVACIONES	
						3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN											
						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		Mano de obra		Repuesto		Mano de obra		Repuesto		Mano de obra									
85	Cambio de aceite de diferencial	85	Cambio de aceite de diferencial			\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 10.00	\$ 88.15	\$ 10.00	\$ 52.89	\$ 10.00	\$ 70.52			1							
86	Cambio de aceite de Transmisión	86	Cambio de aceite de Transmisión			\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 10.00	\$ 69.48	\$ 10.00	\$ 52.11	\$ 10.00	\$ 69.48			1							
87	Regulación de clutch	87	Regulación de clutch			\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A			1		SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN Y ADEMAS ESTE TRABAJO TECNICAMENTE NO REQUIERE REPUESTO					
88	cambio de tapón de llenado o de drenaje de transmisión o de diferencial	88	cambio de tapón de llenado o de drenaje de transmisión o de diferencial			\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	S/C	\$ 20.00	S/C	\$ 25.00	S/C	\$ 25.00			1		SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN					
Correctivos en Motor		Correctivos en Motor																									
89	Desmontar y montar motor	89	Desmontar y montar motor			\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 800.00	N/A	\$ 800.00	N/A	\$ 800.00	N/A			1		LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE NO APLICA EL REPUESTO					
90	Nivelar aceite de motor	90	Nivelar aceite de motor									S/C	\$ 8.18	S/C	\$ 8.18	S/C	\$ 8.18			1		SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN					
91	Ajuste completo de motor(Incluye: Rectificado general de Block,culata,bielas y cigüeñal;cambio de casquetes de banco, casquetes de biela, conjunto motor; pistón, camisas y anillos, empaques de motor, calibración de bomba de inyección e inyectores,bomba de aceite)	91	Ajuste completo de motor(Incluye: Rectificado general de Block,culata,bielas y cigüeñal;cambio de casquetes de banco, casquetes de biela, conjunto motor; pistón, camisas y anillos, empaques de motor, calibración de bomba de inyección e inyectores,bomba de aceite)			\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,200.00	\$ 10,000.00	\$ 1,200.00	\$ 14,000.00	\$ 1,200.00	\$ 15,000.00			1							
92	Reparación parcial del motor (incluye: casquetes de biela,casquetes de banco,cambio de anillos de pistón,rectificado general de culata,empaques de motor)	92	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	\$ 800.00	\$ 6,000.00	\$ 800.00	\$ 10,000.00	\$ 800.00	\$ 10,000.00			1							



Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones						Camiones						CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN			
				Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto		
93	Cambio de motor	93	Cambio de motor	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$ 16,000.00	N/A	\$ 16,000.00	N/A	\$ 22,000.00	1	LA CEO VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE EL VALOR DE LA MANO DE OBRA SE ENCUENTRA INCLUIDO EN EL TRABAJO 91
94	Desmontar y montar culata	94	Desmontar y montar culata	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 250.00	N/A	\$ 250.00	N/A	\$ 250.00	N/A	1	LA CEO VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE NO INCLUYE EL REPUESTO
95	rectificado general de culata(Incluye: prueba a presión,rectificado de superficie, rectificado de válvulas,rectificado de asientos,asentar válvulas,cambio de sellos de válvulas)	95	rectificado general de culata(Incluye: prueba a presión,rectificado de superficie, rectificado de válvulas,rectificado de asientos,asentar válvulas,cambio de sellos de válvulas)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$ 500.00	N/A	\$ 500.00	N/A	\$ 500.00	0	NO OFERTO LA MANO DE OBRA
96	Cambio de boquillas de surtidores con perno	96	Cambio de boquillas de surtidores con perno	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$ 20.00	\$ 75.00	N/A	\$ 100.00	0	NO OFERTO PARA LOS 3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN
97	Cambio del empaque de la culata	97	Cambio del empaque de la culata	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$ 335.00	N/A	\$ 479.00	N/A	\$ 685.30	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE EL VALOR DE MANO DE OBRA SE ENCUENTRA INCLUIDO EN EL 94
98	calibrar válvulas	98	calibrar válvulas	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 40.00	N/A	\$ 40.00	NA	\$ 40.00	N/A	1	LA CEO VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE NO INCLUYE EL REPUESTO
99	Cambio de culata	99	Cambio de culata	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$ 2,800.00	N/A	\$ 2,260.00	N/A	\$ 3,800.00	1	LA CEO VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE NO INCLUYE LA MANO DE OBRA
100	Cambio de sello delantero de cigüeñal	100	Cambio de sello delantero de cigüeñal	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 160.00	\$ 40.00	\$ 160.00	\$ 50.00	\$ 160.00	\$ 60.00	1	
101	Cambio de sello trasero Del cigüeñal	101	Cambio de sello trasero Del cigüeñal	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 220.00	\$ 100.00	\$ 220.00	\$ 110.00	\$ 220.00	\$ 120.00	1	
102	Cambio de empaque a carter	102	Cambio de empaque a carter	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 60.00	\$ 35.00	\$ 60.00	\$ 75.00	\$ 60.00	\$ 100.00	1	
103	cambio de empaque de punterías	103	cambio de empaque de punterías	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 30.00	\$ 60.00	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 30.00	\$ 105.00	1	
104	cambio de cigüeñal	104	cambio de cigüeñal	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 120.00	\$ 2,000.00	\$ 120.00	\$ 2,700.00	\$ 120.00	\$ 3,000.00	1	
105	cambio de enfriador de aceite	105	cambio de enfriador de aceite	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 60.00	\$ 1,800.00	\$ 60.00	\$ 2,200.00	\$ 60.00	\$ 2,500.00	1	



Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	Camiones						Camiones						CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES						
			3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN			2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN			10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN			3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN					2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN			10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		
			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
106		cambio de bomba de agua																		1		
107		Cambio de Soportes de motor																			1	
108		Cambio de bomba de agua																			1	LA CEO VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE SE ENCUENTRA REPETIDO EN EL TRABAJO 106 Y FUE OFERTADO CORRECTAMENTE
109		Cambiar el termostato																			1	
110		Cambio de fan clutch																			1	
111		Cambio de aspas de ventilador																			1	
112		Desmontar y montar radiador para ser sondeado																			1	LA CEO VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE NO INCLUYE EL REPUESTO
113		Cambio de mangueras de radiador, superior o inferior																			1	
114		Cambio de radiador																			1	
115		Cambio del tanque superior																			1	SE VALIDA ESTA RUTINA YA QUE EN SUBSANACION PRESENTADA 03 DE MAYO 2018 EXPRESA QUE YA ESTA INCLUIDA LA MANO DE OBRA EN EL VALOR DEL REPUESTO
116		Cambio del tanque inferior																			1	SE VALIDA ESTA RUTINA YA QUE EN SUBSANACION PRESENTADA 03 DE MAYO 2018 EXPRESA QUE YA ESTA INCLUIDA LA MANO DE OBRA EN EL VALOR DEL REPUESTO
117		Cambio del panel del radiador																			1	SE VALIDA ESTA RUTINA YA QUE EN SUBSANACION PRESENTADA 03 DE MAYO 2018 EXPRESA QUE YA ESTA INCLUIDA LA MANO DE OBRA EN EL VALOR DEL REPUESTO
118		Cambio de depósito auxiliar de radiador																			1	SE VALIDA ESTA RUTINA YA QUE EN SUBSANACION PRESENTADA 03 DE MAYO 2018 EXPRESA QUE YA ESTA INCLUIDA LA MANO DE OBRA EN EL VALOR DEL REPUESTO



Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones						Camiones						CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR3K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR3K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN			
				COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Repuesto		
				Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto				
119	cambio de tapón de radiador	119	cambio de tapón de radiador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	\$ 15.00	S/C	\$ 25.00	S/C	\$ 25.00	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
120	cambio de toma de agua	120	cambio de toma de agua	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 15.00	\$ 175.00	\$ 15.00	\$ 325.00	\$ 15.00	\$ 350.00	1	
121	Cambio de Faja de alternador	121	Cambio de Faja de alternador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 5.00	\$ 44.07	\$ 5.00	\$ 49.42	\$ 5.00	\$ 40.00	1	
122	Cambio de Faja power Steering	122	Cambio de Faja power Steering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 5.00	\$ 28.25	\$ 5.00	\$ 21.00	\$ 5.00	\$ 40.00	1	
123	Cambio de faja de aire acondicionado	123	Cambio de faja de aire acondicionado	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 5.00	\$ 30.00	\$ 5.00	\$ 30.00	\$ 5.00	\$ 40.00	1	
Correctivos en turbo cargador				Correctivos en turbo cargador													
124	cambio de núcleo de turbo cargador	124	cambio de núcleo de turbo cargador	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$ 225.00	\$ 375.00	NA	NA	N/A	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE NO APLICA PARA LOS CAMIONES NPR Y FTR MARCA IZUSU POR LO QUE HA SIDO OFERTADA CORRECTAMENTE
125	cambio de propelas y eje de turbo cargador	125	cambio de propelas y eje de turbo cargador	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$ 225.00	\$ 250.00	NA	NA	N/A	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE NO APLICA PARA LOS CAMIONES NPR Y FTR MARCA IZUSU POR LO QUE HA SIDO OFERTADA CORRECTAMENTE
126	Reconstrucción de turbo cargador	126	Reconstrucción de turbo cargador	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$ 300.00	\$ 550.00	NA	NA	N/A	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE NO APLICA PARA LOS CAMIONES NPR Y FTR MARCA IZUSU POR LO QUE HA SIDO OFERTADA CORRECTAMENTE
127	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	127	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$ 10.00	\$ 60.00	NA	NA	N/A	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE NO APLICA PARA LOS CAMIONES NPR Y FTR MARCA IZUSU POR LO QUE HA SIDO OFERTADA CORRECTAMENTE

0001442



Trabajos	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones						Camiones				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES				
			3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN				10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN			
			Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto			Mano de obra	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA
128	Desmontar y montar el turbo	128	Desmontar y montar el turbo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	NA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	NA	\$60.00	NA	NA	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE PARA CAMION INTERNACIONAL NO INCLUYE REPUESTO Y NO APLICA PARA LOS CAMIONES NPR Y FTR MARCA ISUZU POR LO QUE HA SIDO OFERTADA CORRECTAMENTE,	
129	Cambio de turbo cargador	129	Cambio de turbo cargador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	NA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	NA	N/A	\$1,100.00	NA	N/A	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE PARA CAMION INTERNACIONAL NO INCLUYE MANO DE OBRA Y NO APLICA PARA LOS CAMIONES NPR Y FTR MARCA ISUZU POR LO QUE HA SIDO OFERTADA CORRECTAMENTE.
130	Limpieza de intercooler	130	Limpieza de intercooler	\$0.00	\$0.00	\$0.00	NA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	NA	\$30.00	NA	N/A	N/A	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE PARA CAMION INTERNACIONAL NO INCLUYE REPUESTO Y NO APLICA PARA LOS CAMIONES NPR Y FTR MARCA ISUZU POR LO QUE HA SIDO OFERTADA CORRECTAMENTE,
131	Cambio del intercooler	131	Cambio del intercooler	\$0.00	\$0.00	\$0.00	NA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	NA	N/A	\$1,700.00	NA	N/A	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE PARA CAMION INTERNACIONAL NO INCLUYE MANO DE OBRA Y NO APLICA PARA LOS CAMIONES NPR Y FTR MARCA ISUZU POR LO QUE HA SIDO OFERTADA CORRECTAMENTE.

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones						Camiones						CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGON		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGON		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGON		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGON		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGON		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGON			
				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		
132	Desmontar y montar el intercooler	132	Desmontar y montar el intercooler	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$ 60.00	N/A	NA	NA	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE PARA CAMION INTERNACIONAL NO INCLUYE REPUESTO Y NO APLICA PARA LOS CAMIONES NPR Y FTR MARCA IZUSU POR LO QUE HA SIDO OFERTADA CORRECTAMENTE,	
133	cambio de manguera de turbo (inferior o superior)	133	cambio de manguera de turbo (inferior o superior)	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$ 40.00	\$ 100.00	NA	NA	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE NO APLICA PARA LOS CAMIONES NPR Y FTR MARCA IZUSU POR LO QUE HA SIDO OFERTADA CORRECTAMENTE	
Correctivos en sistema de inyección				Correctivos en sistema de inyección													
134	Limpieza y calibración de inyectores convencionales	134	Limpieza y calibración de inyectores convencionales	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$ 100.00	N/A	\$ 100.00	N/A	1	LA CEO VALIDA ESTA RUTINA YA QUE TECNICAMENTE NO INCLUYE EL REPUESTO PARA LOS CAMIONES NPR Y FTR MARCA IZUSU POR LO QUE HA SIDO OFERTADA CORRECTAMENTE
135	Cambio de puntas de inyectores	135	Cambio de puntas de inyectores	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	\$ 1,091.41	N/A	\$ 1,559.16	0	NO LA OFERTO COMPLETA
136	Cambio de Arandelas de inyector	136	Cambio de Arandelas de inyector	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$ 90.40	\$ 11.00	\$ 113.00	\$ 15.00	1	
137	Reparación,limpieza y calibración de bomba de inyección	137	Reparación,limpieza y calibración de bomba de inyección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$ 460.00	\$ 600.00	\$ 460.00	\$ 600.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESE TRABAJO YA QUE LOS CAMIONES INTERNACIONAL NO POSEEN BOMBA DE INVECCION
138	Limpieza de tanque de combustible	138	Limpieza de tanque de combustible	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 80.00	N/A	\$ 80.00	N/A	\$ 80.00	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE NO INCLUYE EL REPUESTO
139	Cambio de base de filtro de combustible	139	Cambio de base de filtro de combustible	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 20.00	\$ 275.00	\$ 20.00	\$ 305.00	\$ 20.00	\$ 325.00	1	

0001443



Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones				Camiones				Camiones				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN			
				Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto		
140	cambio de bomba de cebado	140	cambio de bomba de cebado	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$ 35.00	\$ 275.00	\$ 35.00	\$ 310.00	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE LOS CAMIONES INTERNATIONAL NO APLICA ESTE TRABAJO
141	Cambio de inyectores convencionales	141	Cambio de inyectores convencionales	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$ 120.00	\$ 1,350.00	\$ 120.00	\$ 1,500.00	1	
142	Cambio de bomba de inyección	142	Cambio de bomba de inyección	NA	NA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	NA	NA	\$ 140.00	\$ 2,500.00	\$ 140.00	\$ 2,500.00	1	
143	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	143	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	\$ 275.00	\$ 350.00	NA	NA	NA	NA	1	
144	Cambio de bomba de alta presión de combustible	144	Cambio de bomba de alta presión de combustible	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	\$ 300.00	\$ 1,250.00	NA	NA	NA	NA	1	
145	Cambio de bomba de alta presión de combustible	145*	Cambio de bomba de alta presión de combustible	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	*	*	NA	NA	NA	NA	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTA RUTINA SOLO PARA EFECTOS DE EVALUACION YA QUE SE ENCUENTRA REPETIDA CON LA 144
146	Cambio de bomba de alta presión de combustible	146*	Cambio de bomba de alta presión de combustible	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	*	*	NA	NA	NA	NA	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTA RUTINA SOLO PARA EFECTOS DE EVALUACION YA QUE SE ENCUENTRA REPETIDA CON LA 144
147	cambio de sensor CMP	147	cambio de sensor CMP	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	\$ 65.00	\$ 250.00	NA	NA	NA	NA	1	
148	Cambio de sensor ICP	148	Cambio de sensor ICP	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	\$ 65.00	\$ 275.00	NA	NA	NA	NA	1	
149	Cambio de sensor IPR	149	Cambio de sensor IPR	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	\$ 65.00	\$ 225.00	NA	NA	NA	NA	1	
150	Cambio de sensor EOT	150	Cambio de sensor EOT	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	\$ 65.00	\$ 180.00	NA	NA	NA	NA	1	
151	Cambio de sensor EOP	151	Cambio de sensor EOP	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	\$ 65.00	\$ 200.00	NA	NA	NA	NA	1	
152	Cambio de sensor MAP	152	Cambio de sensor MAP	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	N/A	N/A	NA	NA	NA	NA	0	NO LA OFERTO COMPLETA
153	Cambio de sensor ECT	153	Cambio de sensor ECT	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	\$ 65.00	\$ 200.00	NA	NA	NA	NA	1	
154	Cambio de ECM	154	Cambio de ECM	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	\$ 150.00	\$ 5,500.00	NA	NA	NA	NA	1	



Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones						Camiones						CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN			
				COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	Mano de obra		
155	Cambio de Potencímetro de pedal	155	Cambio de Potencímetro de pedal	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	\$ 65.00	\$ 300.00	NA	NA	NA	NA	1	
156	Cambio de ramal eléctrico de líneas de inyectores	156	Cambio de ramal eléctrico de líneas de inyectores	\$0.00	\$0.00	NA	NA	NA	NA	\$ 200.00	\$ 600.00	NA	NA	NA	NA	1	
Correctivos en sistema eléctrico																	
157	Desmontar y montar el motor de arranque	157	Desmontar y montar el motor de arranque	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 40.00	N/A	\$ 36.16	N/A	\$ 45.20	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE NO APLICA EL REPUESTO
158	Reparar motor de arranque	158	Reparar motor de arranque	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$ 280.00	\$ 72.32	\$ 430.50	\$ 90.40	\$ 615.00	0	NO LA OFERTO COMPLETA
159	Cambiar Motor de arranque	159	Cambiar Motor de arranque	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$ 700.00	\$ 54.24	\$ 1,400.00	\$ 67.80	\$ 1,600.00	0	NO LA OFERTO COMPLETA
160	Desmontar y montar el alternador	160	Desmontar y montar el alternador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 40.00	N/A	\$ 40.00	N/A	\$ 45.20	N/A	1	LA CEO DETERMINA VALIDAR ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE NO APLICA EL REPUESTO
161	Reparación parcial de alternador (cambio de carbones y baleros)	161	Reparación parcial de alternador (cambio de carbones y baleros)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 80.00	\$ 250.00	\$ 80.00	\$ 300.00	\$ 80.00	\$ 360.00	1	
162	Cambiar alternador	162	Cambiar alternador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$ 825.00	N/A	\$ 925.00	N/A	\$ 1,250.00	1	SE VALIDA ESTA RUTINA YA QUE LA MANO DE OBRA SE ENCUENTRA INCLUIDA EN LA RUTINA 160
163	cambio de switch de ignición	163	cambio de switch de ignición	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 40.00	\$ 134.00	\$ 63.28	\$ 175.00	\$ 79.10	\$ 225.00	1	
164	cambio de batería	164	cambio de batería	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 20.00	\$ 237.30	\$ 18.08	\$ 127.69	\$ 22.60	\$ 210.00	1	
165	Revisión de régimen de carga y estado de batería	165	Revisión de régimen de carga y estado de batería	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	1	LA CEO DETERMINA QUE TECNICAMENTE NO APLICA EL REPUESTO Y OFERTA SIN COSTOS POR TANTO SE VALIDA ESTE TRABAJO DE ACUERDO AL NÚMERO 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN

0001444



Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones				Camiones				OBSERVACIONES	
				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	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				
				COSTO POR CIU SERVICIO C/IVA	COSTO POR CIU SERVICIO C/IVA	COSTO POR CIU SERVICIO C/IVA	COSTO POR CIU SERVICIO C/IVA	COSTO POR CIU SERVICIO C/IVA	COSTO POR CIU SERVICIO C/IVA	COSTO POR CIU SERVICIO C/IVA	CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA		
				Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto		
166	Revisión de luces en general	166	Revisión de luces en general	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	N/A	S/C	N/A	1	LA CEO DETERMINA QUE TECNICAMENTE NO APLICA EL REPUESTO Y OFERTA SIN COSTOS POR TANTO SE VALIDA ESTE TRABAJO DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
167	Reparación del control de mandos	167	Reparación del control de mandos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	N/A	S/C	N/A	1	LA CEO DETERMINA QUE TECNICAMENTE NO APLICA EL REPUESTO Y OFERTA SIN COSTOS POR TANTO SE VALIDA ESTE TRABAJO DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
168	Cambio de elemento halógeno	168	Cambio de elemento halógeno	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	\$ 20.00	S/C	\$ 20.00	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
169	Cambio de Sealbeam	169	Cambio de Sealbeam	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 10.00	\$ 500.00	\$ 10.00	\$ 400.00	1	
170	Cambio de lámparas traseras	170	Cambio de lámparas traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 30.00	\$ 250.00	1	
171	Cambio de lámpara de Vía derecha o Izquierda	171	Cambio de lámpara de Vía derecha o Izquierda	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 10.00	\$ 80.00	\$ 10.00	\$ 125.00	1	
172	cambio de luz de placa trasera	172	cambio de luz de placa trasera	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 10.00	\$ 40.00	\$ 10.00	\$ 40.00	1	
173	Instalación y cambio de luces halógenos	173	Instalación y cambio de luces halógenos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	\$ 20.00	S/C	\$ 20.00	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
174	Cambio de bujías incandescentes.	174	Cambio de bujías incandescentes.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 40.00	\$ 350.00	\$ 108.48	\$ 223.05	1	



Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones						Camiones						CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				3 CAMIONES INTERNETIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		3 CAMIONES INTERNETIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN			
				Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto		
175	cambio de motor eléctrico de limpia parabrisas	175	cambio de motor eléctrico de limpia parabrisas	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$200.00	\$40.00	\$250.00	\$40.00	\$250.00	1			
176	cambio de electroválvula de freno de motor	176	cambio de electroválvula de freno de motor	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$250.00	\$80.00	\$300.00	\$80.00	\$325.00	1			
177	cambio de relay	177	cambio de relay	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.00	\$15.00	\$5.00	\$15.00	\$5.00	\$15.00	1			
178	cambio de foco de tablero	178	cambio de foco de tablero	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$3.00	\$25.00	\$3.00	\$25.00	\$3.00	1			
179	cambio de marcador de combustible	179	cambio de marcador de combustible	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$300.00	\$45.00	\$750.00	\$45.00	\$750.00	1			
180	Cambio de flotador de combustible	180	Cambio de flotador de combustible	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$175.00	\$45.00	\$250.00	\$45.00	\$250.00	1			
181	cambio de switch de luces	181	cambio de switch de luces	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$225.00	\$40.00	\$300.00	\$40.00	\$275.00	1			
182	cambio de switch de limpia parabrisas	182	cambio de switch de limpia parabrisas	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00	\$125.00	\$45.00	\$150.00	\$45.00	\$175.00	1			
183	cambio de switch de luces de parqueo	183	cambio de switch de luces de parqueo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$100.00	\$40.00	\$125.00	\$40.00	\$150.00	1			
184	cambio de ampolleta de retroceso	184	cambio de ampolleta de retroceso	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.00	\$40.00	\$10.00	\$60.00	\$40.00	\$60.00	1			
185	Cambio de pito	185	Cambio de pito	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.00	\$60.00	\$15.00	\$60.00	\$15.00	\$60.00	1			
186	cambio de alarma de retroceso	186	cambio de alarma de retroceso	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.00	\$79.00	\$20.00	\$79.00	\$20.00	\$79.00	1			
187	Eliminar corto circuito	187	Eliminar corto circuito	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$120.00	\$75.00	\$120.00	\$75.00	\$120.00	\$75.00	1			
Correctivos en sistema de suspensión																	
188	Dar brillo a hojas de resortes	188	Dar brillo a hojas de resortes					\$350.00	N/A	\$375.00	N/A	\$490.00	N/A	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE HA SIDO OFERTADO CORRECTAMENTE		
189	Cambio de amortiguadores delanteros (2)	189	Cambio de amortiguadores delanteros (2)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$429.40	\$36.16	\$350.00	\$45.20	\$419.72	1			
190	Cambio de amortiguadores traseros (2)	190	Cambio de amortiguadores traseros (2)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$384.20	\$36.16	\$250.00	\$45.20	\$452.00	1			
191	Cambio de esferas inferiores	191	Cambio de esferas inferiores	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO SOLO PARA EFECTOS DE EVALUACION YA QUE NINGUN CAMION POSEE ESFERAS		
192	Cambio de bujes a hojas de resortes	192	Cambio de bujes a hojas de resortes	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$40.00	\$80.00	\$80.00	\$80.00	\$80.00	1			
193	cambio de hoja madre de hoja de resortes	193	cambio de hoja madre de hoja de resortes	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$120.00	\$140.00	\$120.00	\$160.00	\$120.00	\$180.00	1			

0001445



Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones				Camiones				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES		
				3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN				10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN	
				Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto			Mano de obra	Repuesto
194	Cambio de pante completo de hojas de resortes	194	Cambio de pante completo de hojas de resortes	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$800.00	\$100.00	\$120.00	\$120.00	\$1,500.00	1	
195	Cambio de tijeras inferiores	195	Cambio de tijeras inferiores	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO SOLO PARA EFECTOS DE EVALUACION YA QUE NINGUN CAMION POSEE TIJERAS
196	Cambio de hojas de resorte traseras	196	Cambio de hojas de resorte traseras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$120.00	\$200.00	\$120.00	\$200.00	\$200.00	\$200.00	1	
197	Cambiar hules a barra estabilizadora delantera	197	Cambiar hules a barra estabilizadora delantera	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO SOLO PARA EFECTOS DE EVALUACION YA QUE NINGUN CAMION POSEE BARRA ESTABILIZADORA
198	Cambio de hules a barra estabilizadora trasera	198	Cambio de hules a barra estabilizadora trasera	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO SOLO PARA EFECTOS DE EVALUACION YA QUE NINGUN CAMION POSEE BARRA ESTABILIZADORA
Correctivos en sistema de dirección				Correctivos en sistema de dirección											
199	Cambio de terminales de dirección L o R.	199	Cambio de terminales de dirección L o R.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$60.00	\$203.40	\$60.00	\$325.00	\$60.00	\$589.00	1	
200	Cambio de barra central de dirección	200	Cambio de barra central de dirección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$200.00	\$40.00	\$200.00	\$40.00	\$200.00	1	
201	Cambio de brazo pitman	201	Cambio de brazo pitman	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO SOLO PARA EFECTOS DE EVALUACION YA QUE NINGUNA CAMION POSEE BRAZO PITMAN
202	Cambio de tercer brazo de dirección	202	Cambio de tercer brazo de dirección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$60.00	\$250.00	\$60.00	\$300.00	\$60.00	\$325.00	1	
203	cambio de pines de muñones de dirección	203	cambio de pines de muñones de dirección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$300.00	\$250.00	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$350.00	1	
204	Cambio de sellos a masa de dirección	204	Cambio de sellos a masa de dirección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$120.00	\$175.00	\$120.00	\$175.00	\$120.00	\$175.00	1	
205	Cambio de sellos a bomba de power Steering	205	Cambio de sellos a bomba de power Steering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$105.00	\$125.00	\$105.00	\$125.00	\$105.00	\$125.00	1	
206	Cambio de mangueras y tuberías de power Steering	206	Cambio de mangueras y tuberías de power Steering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.00	\$150.00	\$30.00	\$150.00	\$30.00	\$175.00	1	



Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones				Camiones				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES								
				3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN	2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN	10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN	3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 16 TONELADAS CON FURGÓN	2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN	10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN												
				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							
207	Cambio de bomba power steering	207	Cambio de bomba power steering	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$	67.80	\$	900.00	\$	67.80	\$	1,200.00	\$	67.80	\$	1,500.00	1	
208	Cambio de "O" Ring a tuberías de powersteering.	208	Cambio de "O" Ring a tuberías de powersteering.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
209	Desmontar y montar el sistema del volante	209	Desmontar y montar el sistema del volante	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$	25.00	N/A	N/A	\$	25.00	N/A	\$	25.00	N/A	N/A	N/A	1	SE VALIDA YA QUE TECNICAMENTE NO APLICA EL REPUESTOS
210	Cambio de masa de dirección	210	Cambio de masa de dirección	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$	80.00	\$	770.00	\$	80.00	\$	1,000.00	\$	80.00	\$	1,000.00	1	
211	Alineado y balanceo	211	Alineado y balanceo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$	49.43	N/A	N/A	\$	49.43	N/A	\$	49.43	N/A	N/A	N/A	1	SE VALIDA YA QUE TECNICAMENTE NO APLICA EL REPUESTOS
212	Enderizado de muñones	212	Enderizado de muñones	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$	90.00	N/A	N/A	\$	90.00	N/A	\$	90.00	N/A	N/A	N/A	1	SE VALIDA YA QUE TECNICAMENTE NO APLICA EL REPUESTOS
Correctivos en sistema de escape																					
213	cambio de silenciador	213	cambio de silenciador	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$	80.00	\$	200.00	\$	80.00	\$	250.00	\$	80.00	\$	275.00	1	
214	Cambio de soportes del escape	214	Cambio de soportes del escape	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	NO OFERTO
215	Cambio de tubo de escape	215	Cambio de tubo de escape	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$	40.00	\$	300.00	\$	40.00	\$	300.00	\$	40.00	\$	300.00	1	
216	Cambio de abrazaderas del sistema de escape	216	Cambio de abrazaderas del sistema de escape	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$	20.00	\$	81.36	\$	72.32	\$	122.50	\$	90.40	\$	175.00	1	
217	Soldadura de tubo de escape	217	Soldadura de tubo de escape	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$	20.00	N/A	N/A	\$	20.00	N/A	N/A	\$	20.00	N/A	N/A	1	SE VALIDA YA QUE TECNICAMENTE NO APLICA EL REPUESTOS
Correctivos en carrocería y accesorios																					
218	Cambio de bumper delantero	218	Cambio de bumper delantero	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$	15.00	\$	250.00	\$	15.00	\$	250.00	\$	15.00	\$	250.00	1	
219	Cambio de bumper trasero	219	Cambio de bumper trasero	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	SE VALIDA YA QUE TECNICAMENTE NO APLICA ESTE TRABAJO PARA ESTE ITEM

0001446



Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones				Camiones				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES				
				3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		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	
				Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto			Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto
220	Cambio de manecillas de sube vidrios	220	Cambio de manecillas de sube vidrios	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	S/C	\$ 15.00	S/C	\$ 20.00	S/C	\$ 25.00	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN		
221	Cambio de manecilla exterior	221	Cambio de manecilla exterior	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	NO OFERTO LOS CAMIONES SI POSEE MANECILLA		
222	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	222	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 80.00	N/A	\$ 108.48	N/A	\$ 135.60	N/A	1			
223	Cambio de máquina sube vidrios	223	Cambio de máquina sube vidrios	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 30.00	\$ 200.00	\$ 30.00	\$ 250.00	\$ 30.00	\$ 250.00	1			
224	Reparación de chapa	224	Reparación de chapa	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 50.00	N/A	\$ 60.00	N/A	N/A	\$ 60.00	0	NO OFERTO PARA LOS CAMIONES ISUZU		
225	Cambio de chapas	225	Cambio de chapas	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 40.00	\$ 250.00	\$ 72.32	\$ 250.00	\$ 90.40	\$ 250.00	1			
226	Elaboración de duplicado de llave	226	Elaboración de duplicado de llave	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	N/A	\$ 10.25	N/A	\$ 7.00	N/A	\$ 10.00	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE NO APLICA LA MANO OBRA		
227	Cambio de lavín del switch de ignición	227	Cambio de lavín del switch de ignición	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 40.00	\$ 220.35	\$ 45.20	\$ 323.40	\$ 56.50	\$ 462.00	1			
228	Desmontar sistema del radio, para instalar cd player	228	Desmontar sistema del radio, para instalar cd player	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 40.00	N/A	\$ 40.00	N/A	\$ 40.00	N/A	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE NO APLICA EL REPUESTO		
229	Cambiarle la cd player	229	Cambiarle la cd player	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	1	SE VALIDA ESTE TRABAJO YA QUE TECNICAMENTE NO APLICA LA MANO DE OBRA		
230	Cambiarle la antena al radio	230	Cambiarle la antena al radio	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	S/C	\$ 75.00	S/C	\$ 75.00	S/C	\$ 75.00	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN		
231	Instalación de extintor en parte de carrocería	231	Instalación de extintor en parte de carrocería	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0			



Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones						Camiones						CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN			
				COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Mano de obra	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Mano de obra	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Mano de obra	Repuesto	COSTO POR C/U SERVICIO C/VA	Mano de obra	Repuesto		
232	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	232	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 20.00	\$ 135.60	\$ 36.16	\$ 154.00	\$ 45.20	\$ 220.00	1	
233	Cambio de base de retrovisor	233	Cambio de base de retrovisor	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A	0	NO OFERTO EL REPUESTO
234	Tapizar asiento de conductor	234	Tapizar asiento de conductor	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 150.00	N/A	\$ 150.00	N/A	\$ 150.00	N/A	1	SE VALIDA POR QUE TECNICAMENTE NO APLICA REPUESTO
235	Tapizar asiento de pasajero	235	Tapizar asiento de pasajero	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 150.00	N/A	\$ 150.00	N/A	\$ 150.00	N/A	1	SE VALIDA POR QUE TECNICAMENTE NO APLICA REPUESTO
236	Cambio de forros de asientos	236	Cambio de forros de asientos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	\$ 60.00	N/A	\$ 60.00	N/A	\$ 60.00	1	SE VALIDA POR QUE TECNICAMENTE NO APLICA MANO DE OBRA
237	Cambio de tapicería de puerta L o R	237	Cambio de tapicería de puerta L o R	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 80.00	N/A	\$ 80.00	N/A	\$ 80.00	N/A	1	SE VALIDA POR QUE TECNICAMENTE NO APLICA REPUESTO
238	Cambio de alfombra de cabina	238	Cambio de alfombra de cabina	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	\$ 35.00	S/C	\$ 35.00	S/C	\$ 35.00	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
239	Cambio de escobillas de tricos	239	Cambio de escobillas de tricos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 5.00	\$ 10.00	\$ 5.00	\$ 10.00	\$ 5.00	\$ 10.00	1	
240	Cambio de soporte de cabina	240	Cambio de soporte de cabina	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 160.00	\$ 150.00	\$ 160.00	\$ 175.00	\$ 160.00	\$ 200.00	1	
241	Cambio de bisagras de cabina	241	Cambio de bisagras de cabina	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 60.00	\$ 50.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 175.00	1	
242	Reparación de mecanismo de anclaje de cabina	242	Reparación de mecanismo de anclaje de cabina	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 20.00	S/C	\$ 20.00	S/C	\$ 20.00	S/C	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
243	eliminar filtraciones de agua por parabrisas	243	eliminar filtraciones de agua por parabrisas	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	1	SE VALIDA DE ACUERDO AL NÚMERAL 4 DEL ANEXO 6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN
244	Cambio de loderas delanteras	244	Cambio de loderas delanteras	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 15.00	\$ 31.64	\$ 15.00	\$ 31.64	\$ 15.00	\$ 31.64	1	

0001447



Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones				Camiones				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				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	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				
				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	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto		
245	Cambio de loderas traseras	245	Cambio de loderas traseras	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 15.00	\$ 31.64	\$ 15.00	\$ 31.64	<b>1</b>	
246	reparación de grada de cabina R o L	246	reparación de grada de cabina R o L	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 60.00	N/A	\$ 60.00	N/A	<b>1</b>	SE VALIDA POR QUE TECNICAMENTE NO APLICA REPUESTO
247	cambio de grada de cabina R o L	247	cambio de grada de cabina R o L	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 150.00	N/A	\$ 150.00	N/A	<b>1</b>	SE VALIDA POR QUE TECNICAMENTE NO APLICA REPUESTO
Correctivos en furgón y chasis													
248	Eliminar filtraciones de agua en techo de furgón	248	Eliminar filtraciones de agua en techo de furgón	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 40.00	\$ 15.00	\$ 40.00	\$ 15.00	<b>1</b>	
249	Instalar remache o tornillo auto roscante (según sea el caso)	249	Instalar remache o tornillo auto roscante (según sea el caso)	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1.00	\$ 0.25	\$ 1.00	\$ 0.25	<b>1</b>	
250	Reparación interna de techo de furgón	250	Reparación interna de techo de furgón	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 120.00	\$ 150.00	\$ 120.00	\$ 150.00	<b>1</b>	
251	Reparación interna de costados de furgón L o R	251	Reparación interna de costados de furgón L o R	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00	<b>1</b>	
252	cambio de tramos de costados de furgón (parte externa)	252	cambio de tramos de costados de furgón (parte externa)	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 80.00	\$ 200.00	<b>1</b>	
253	Cambio de tramo completo de fondo de furgón	253	Cambio de tramo completo de fondo de furgón	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 80.00	\$ 150.00	\$ 80.00	\$ 150.00	<b>1</b>	
254	reparación de tramo de piso de furgón	254	reparación de tramo de piso de furgón	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 90.00	\$ 175.00	\$ 90.00	\$ 175.00	<b>1</b>	
255	Cambio completo de piso de furgón	255	Cambio completo de piso de furgón	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 750.00	\$ 1,200.00	\$ 750.00	\$ 1,200.00	<b>1</b>	
256	Cambio de tramo de puerta l o R de furgón	256	Cambio de tramo de puerta l o R de furgón	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 125.00	\$ 50.00	\$ 125.00	\$ 50.00	<b>1</b>	
257	Cambio de bisagras de puertas de furgón	257	Cambio de bisagras de puertas de furgón	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 120.00	\$ 150.00	\$ 120.00	\$ 150.00	<b>1</b>	
258	Cambio de puerta l o R de furgón	258	Cambio de puerta l o R de furgón	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 300.00	\$ 500.00	\$ 300.00	\$ 500.00	<b>1</b>	
259	Reparación de pasador de puerta de furgón	259	Reparación de pasador de puerta de furgón	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 20.00	N/A	\$ 20.00	N/A	<b>1</b>	SE VALIDA POR QUE TECNICAMENTE NO APLICA REPUESTO
260	Cambio de pasador de puerta de furgón	260	Cambio de pasador de puerta de furgón	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 75.00	\$ 25.00	\$ 75.00	\$ 25.00	<b>1</b>	
261	Reparación de recibidor de pasador de puerta de furgón	261	Reparación de recibidor de pasador de puerta de furgón	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 20.00	N/A	\$ 20.00	N/A	<b>1</b>	SE VALIDA POR QUE TECNICAMENTE NO APLICA REPUESTO



Trabajos	DESCRIPCION DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Trabajos	DESCRIPCION DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS OFERTADOS	Camiones						Camiones						CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
				3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGON		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGON		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGON		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGON		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 6 TONELADAS CON FURGON		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGON			
				Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto		
262	reparación de caja de herramientas de furgon	262	reparación de caja de herramientas de furgon	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	\$0.00	\$0.00	\$ 120.00	\$ 40.00	N/A	N/A	\$ 120.00	\$ 40.00	1	
263	Cambio de receptor de puerta de furgon	263	Cambio de receptor de puerta de furgon	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 45.00	\$ 30.00	\$ 45.00	\$ 30.00	\$ 45.00	\$ 30.00	1	
264	Reparación de grada de furgon	264	Reparación de grada de furgon	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 60.00	\$ 40.00	\$ 60.00	\$ 40.00	\$ 60.00	\$ 40.00	1	
265	Instalación de lámpara interna de furgon	265	Instalación de lámpara interna de furgon	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 20.00	1	
266	Fabricación de rampa de acceso de furgon	266	Fabricación de rampa de acceso de furgon	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	NO OFERTO Y SI APLICA PARA CAMIONES
267	Cambio de durmientes de furgon	267	Cambio de durmientes de furgon	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 200.00	\$ 300.00	\$ 200.00	\$ 300.00	\$ 200.00	\$ 300.00	1	
268	Cambio de cepos de durmientes de furgon	268	Cambio de cepos de durmientes de furgon	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 80.00	\$ 200.00	1	
269	Fabricación de canales para drenaje de agua superior	269	Fabricación de canales para drenaje de agua superior	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 120.00	\$ 250.00	\$ 120.00	\$ 250.00	\$ 120.00	\$ 250.00	1	
270	Reforzar chasis (por metro lineal)	270	Reforzar chasis (por metro lineal)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 275.00	\$ 300.00	\$ 275.00	\$ 300.00	\$ 275.00	\$ 300.00	1	
271	Alinear chasis por metro lineal(contemplar factores mecánicos a modificar, ejemplo: cardan, hojas de resorte u otros)	271	Alinear chasis por metro lineal(contemplar factores mecánicos a modificar, ejemplo: cardan, hojas de resorte u otros)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 375.00	\$ 300.00	\$ 375.00	\$ 300.00	\$ 375.00	\$ 300.00	1	
272	Instalar luz de Furgon (tecnología LED)	272	Instalar luz de Furgon (tecnología LED)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 125.00	\$ 530.00	\$ 125.00	\$ 530.00	\$ 125.00	\$ 530.00	1	
273	Instalación completa de luces inferiores y superiores de furgon( Tecnología LED)	273	Instalación completa de luces inferiores y superiores de furgon( Tecnología LED)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 220.00	\$ 600.00	\$ 220.00	\$ 600.00	\$ 220.00	\$ 600.00	1	
274	Pintura general de furgon (color blanco)	274	Pintura general de furgon (color blanco)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 800.00	N/A	\$ 800.00	N/A	\$ 800.00	N/A	1	SE VALIDA POR QUE TECNICAMENTE NO APLICA REPUESTO

0001448



Trabajos	Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Camiones				Camiones				CUMPLIMIENTO DE LA RUTINA	OBSERVACIONES
			3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN	2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN	10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN	2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN	10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN		
			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	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto		
275	Instalar alfombra antideslizante en piso de furgón	Instalar alfombra antideslizante en piso de furgón	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 65.00	\$ 175.00	1	
276	Cambio de furgón completo	Cambio de furgón completo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$ 7,000.00	N/A	1	SE VALIDA POR QUE TECNICAMENTE NO APLICA REPUESTO
	Total por servicio y total de trabajos ofertados de mantenimiento correctivo		\$	\$	\$	\$26,288.03	\$102,446.24	\$25,024.83	\$110,495.44	\$25,857.53	256	TOTAL DE TRABAJOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS
						\$128,734.27		\$135,520.27		\$159,172.93		
TOTAL DE LA OFERTA PREVENTIVO + CORRECTIVO												\$424,406.26

Significado de la evaluación	0	No oferta alguna Mano de obra o repuesto del ítem en donde debió ofertar
	1	Oferto correctamente como se solicitó

total de trabajos que debe ofertar para ítem		276
Si oferta del 96% al 100% de los trabajos de la rutina se calificara con		20%
Si oferta del 91% al 95% de los trabajos de la rutina se calificara con		18%
Si oferta del 85% al 90% de los trabajos de la rutina se calificara con		16%
Si oferta del 81% al 84% de los trabajos de la rutina se calificara con		14%
Si oferta menos del 80% se calificara		10%

De 276 trabajos Oferto 256 correctamente por lo que corresponden al 92.75% por tanto obtiene 18% en la evaluación del Cumplimiento de las Rutinas de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de acuerdo al porcentaje obtenido la CEO determina que alcanza el mínimo requerido por lo que continua en el proceso de evaluación.

Elaborado en San Salvador a los 8, días del mes de mayo de 2018.

  
Ing. Rafael Alberto Sánchez Elías  
Encargado de Mantenimiento y Control de Bienes.  
Unidad Solicitante



  
Sr. Oscar Cáceres  
Encargado de Mantenimiento de Flota Vehicular del FOSALUD, Experto en la Materia.



  
Sra. Gloria Leonor Zaldivia Gómez  
Encargada de Costos,  
Analista Financiera.



  
Licda. Gloria Carlotta Baños Rubio.  
Colaboradora Administrativa UACI FOSALUD.

