Mantenimiento y Reparación de vehículos Hyundai. Contrato abierto plurianual

							Automotor S.A.	
Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	% Variación	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	HYUNDAI SANTA FE AÑO 2012.- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO							
1.1	Cambio de juego de pastillas delanteras cada lado	Unidad	EVENTO	1	751.133	0	751.133	751.133
1.2	cambio de discos de freno delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.570.933	0	1.570.933	1.570.933
1.3	cambio mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	4.926.133	0	4.926.133	4.926.133
1.4	cambio de juego de pastillas traseras	Unidad	EVENTO	1	444.467	0	444.467	444.467
1.5	cambio de discos de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.032.000	0	1.032.000	1.032.000
1.6	Cambio de cabos de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	659.600	0	659.600	659.600
1.7	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.335.333	0	1.335.333	1.335.333
1.8	Cambio de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	31.800	0	31.800	31.800
1.9	Cambio de caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1	744.800	0	744.800	744.800
1.10	Cambio de sensor ABS de rueda izquierda	Unidad	EVENTO	1	441.867	0	441.867	441.867
1.11	Cambio de sensor ABS de rueda derecha	Unidad	EVENTO	1	441.867	0	441.867	441.867
1.12	Cambio de sensores ABS de ruedas traseras	Unidad	EVENTO	1	912.267	0	912.267	912.267
1.13	Cambio de módulo con unidad hid. de ABS	Unidad	EVENTO	1	5.280.667	0	5.280.667	5.280.667
1.14	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667
1.15	Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
2	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA							
2.1	Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.440.400	0	1.440.400	1.440.400
2.2	Cambio de rótulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	352.800	0	352.800	352.800
2.3	Cambio de bieletas estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	439.467	0	439.467	439.467
2.4	Cambio de bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	552.533	0	552.533	552.533
2.5	Cambio de bujes central estabilizador	Unidad	EVENTO	1	89.067	0	89.067	89.067
2.6	Cambio de parrilla de suspensión	Unidad	EVENTO	1	2.034.667	0	2.034.667	2.034.667
2.7	Cambio de porta maza	Unidad	EVENTO	1	2.052.933	0	2.052.933	2.052.933
2.8	Cambio de torreta	Unidad	EVENTO	1	543.467	0	543.467	543.467
2.9	Cambio de taqueadores	Unidad	EVENTO	1	266.800	0	266.800	266.800
2.10	Cambio de guardapolvo amortiguador ambos lados	Unidad	EVENTO	1	100.400	0	100.400	100.400
2.11	Cambio de espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	1.102.667	0	1.102.667	1.102.667
2.12	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667

Abg. Julio Noguera Orrego
Director Gral. de Prevención y Transparencia
Secretaría Nacional Anticorrupción

Econ. Walter Speranza
Director General de Adm. y Finanzas
SENAC

Abg. María Liz García Cuevas
Directora
Análisis y Seguimiento de casos - (SENAC)

2.13	Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
3	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA							
3.1	Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1	1.323.467	0	1.323.467	1.323.467
3.2	Cambio de bujes traseros	Unidad	EVENTO	1	1.613.333	0	1.613.333	1.613.333
3.3	Cambio de bieletas estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	347.067	0	347.067	347.067
3.4	Cambio de parrila de suspensión trasera	Unidad	EVENTO	1	2.349.733	0	2.349.733	2.349.733
3.5	Cambio de brazo de suspensión	Unidad	EVENTO	1	1.471.067	0	1.471.067	1.471.067
3.6	Cambio de brazo trasero	Unidad	EVENTO	1	858.000	0	858.000	858.000
3.7	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667
3.8	Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
4	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE							
4.1	Cambio de bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	290.800	0	290.800	290.800
4.2	Cambio de automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	366.400	0	366.400	366.400
4.3	Cambio de inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	684.667	0	684.667	684.667
4.4	Cambio de juego de carbones	Unidad	EVENTO	1	240.667	0	240.667	240.667
4.5	Cambio de motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	2.346.800	0	2.346.800	2.346.800
4.6	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667
4.7	Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
5	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR							
5.1	Cambio de pistones	Unidad	EVENTO	1	2.446.667	0	2.446.667	2.446.667
5.2	Cambio de juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.080.533	0	1.080.533	1.080.533
5.3	Cambio de juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.161.733	0	1.161.733	1.161.733
5.4	Cambio de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	373.867	0	373.867	373.867
5.5	Cambio de casquillos de bancada	Unidad	EVENTO	1	555.667	0	555.667	555.667
5.6	Cambio de válvulas de admisión	Unidad	EVENTO	1	445.733	0	445.733	445.733
5.7	Cambio de válvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	855.600	0	855.600	855.600
5.8	Cambio de junta de tapa de cilindros	Unidad	EVENTO	1	345.200	0	345.200	345.200
5.9	Cambio de árbol de levas admisión	Unidad	EVENTO	1	1.841.133	0	1.841.133	1.841.133
5.10	Cambio de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	6.145.333	0	6.145.333	6.145.333
5.11	Cambio de bielas	Unidad	EVENTO	1	2.572.800	0	2.572.800	2.572.800
5.12	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	10.148.733	0	10.148.733	10.148.733
5.13	Cambio de tapa de cilindros	Unidad	EVENTO	1	12.854.133	0	12.854.133	12.854.133
5.14	Cambio de árbol de levas de escape	Unidad	EVENTO	1	2.087.533	0	2.087.533	2.087.533
5.15	Cambio de junta de múltiple de admisión	Unidad	EVENTO	1	79.133	0	79.133	79.133
5.16	Cambio de junta de múltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	110.067	0	110.067	110.067
5.17	Cambio de junta de tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	137.200	0	137.200	137.200
5.18	Cambio de retén frente motor	Unidad	EVENTO	1	63.000	0	63.000	63.000
5.19	Cambio de conjunto de alojamiento	Unidad	EVENTO	1	839.667	0	839.667	839.667
5.20	Cambio de resortes de válvulas	Unidad	EVENTO	1	731.733	0	731.733	731.733
5.21	Cambio de martilletes de válvulas	Unidad	EVENTO	1	2.184.533	0	2.184.533	2.184.533
5.22	Cambio de retén guía de válvulas	Unidad	EVENTO	1	283.733	0	283.733	283.733
5.23	Cambio de juego de engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	1.838.667	0	1.838.667	1.838.667
5.24	Cambio de cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	942.400	0	942.400	942.400

Abg. Julio Noguera Orrego
Director Gral. de Prevención y Transparencia
Secretaría Nacional Anticorrupcion

Econ. Walter Speranza
Director General de Adm. y Finanzas
SENAC

Abg. María Liz García Cuevas
Directora
nálisis y Seguimiento de casos - (SENAC)

5.25	Cambio de aceite 15W40 por litro	Unidad	EVENTO	1	36.000	0	36.000	36.000
5.26	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	121.800	0	121.800	121.800
5.27	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	91.800	0	91.800	91.800
5.28	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	229.267	0	229.267	229.267
5.29	Cambio de tensor de cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	603.867	0	603.867	603.867
5.30	Cambio de soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	1.064.733	0	1.064.733	1.064.733
5.31	Cambio de balanceador	Unidad	EVENTO	1	6.773.000	0	6.773.000	6.773.000
5.32	Cambio de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	114.133	0	114.133	114.133
5.33	Cambio de soportes de motor	Unidad	EVENTO	1	2.144.667	0	2.144.667	2.144.667
5.34	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	392.000	0	392.000	392.000
5.35	Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
6	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE DIRECCIÓN							
6.1	Cambio de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	5.420.667	0	5.420.667	5.420.667
6.2	Cambio de precap	Unidad	EVENTO	1	418.933	0	418.933	418.933
6.3	Cambio de guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	110.400	0	110.400	110.400
6.4	Cambio de muñequín	Unidad	EVENTO	1	510.400	0	510.400	510.400
6.5	Cambio de espárragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	348.800	0	348.800	348.800
6.6	Cambio de tuercas de rueda	Unidad	EVENTO	1	220.800	0	220.800	220.800
6.7	Cambio de llantas	Unidad	EVENTO	1	1.749.333	0	1.749.333	1.749.333
6.8	Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	1.091.333	0	1.091.333	1.091.333
6.9	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	184.000	0	184.000	184.000
6.10	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667
6.11	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
7	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE							
7.1	Cambio de plato de presión y disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	3.394.667	0	3.394.667	3.394.667
7.2	Cambio de bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	714.667	0	714.667	714.667
7.3	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	905.333	0	905.333	905.333
7.4	Cambio de goma de pedal de embrague	Unidad	EVENTO	1	29.867	0	29.867	29.867
7.5	Cambio de volante de motor	Unidad	EVENTO	1	10.415.000	0	10.415.000	10.415.000
7.6	Cambio de tornillos de volante	Unidad	EVENTO	1	426.400	0	426.400	426.400
7.7	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667
7.8	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
8	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISIÓN O CAJA							
8.1	Cambio de juego de anillos sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	4.786.667	0	4.786.667	4.786.667
8.2	Cambio de juego de rulemanes	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	0	2.300.000	2.300.000
8.3	Cambio de juego de rodillos	Unidad	EVENTO	1	1.852.000	0	1.852.000	1.852.000
8.4	Cambio de desplazable de 1ra y 2da	Unidad	EVENTO	1	1.661.333	0	1.661.333	1.661.333
8.5	Cambio de desplazable de 3ra y 4ta	Unidad	EVENTO	1	1.475.467	0	1.475.467	1.475.467
8.6	Cambio de desplazable de 5ta y marcha atras	Unidad	EVENTO	1	1.665.333	0	1.665.333	1.665.333
8.7	Cambio de eje de mando	Unidad	EVENTO	1	3.292.667	0	3.292.667	3.292.667
8.8	Cambio de eje principal	Unidad	EVENTO	1	3.068.667	0	3.068.667	3.068.667
8.9	Cambio de engranaje de 1ra	Unidad	EVENTO	1	2.008.000	0	2.008.000	2.008.000

Abg. Julio Noguera Orrego
Director Gral. de Prevención y Transparencia
Secretaría Nacional Anticorrupción

Econ. Walter Speranza
Director General de Adm. y Finanzas
SENAC

Abg. María Liz García Cuevas
Directora
Análisis y Seguimiento de casos - (SENAC)

8.10	Cambio de engranaje de 2da	Unidad	EVENTO	1	1.355.067	0	1.355.067	1.355.067
8.11	Cambio de engranaje de 3ra	Unidad	EVENTO	1	1.184.667	0	1.184.667	1.184.667
8.12	Cambio de engranaje de 5ta	Unidad	EVENTO	1	1.532.000	0	1.532.000	1.532.000
8.13	Cambio de cuadruple	Unidad	EVENTO	1	1.774.000	0	1.774.000	1.774.000
8.14	Cambio de retén cola	Unidad	EVENTO	1	97.333	0	97.333	97.333
8.15	Cambio de retén de frente caja	Unidad	EVENTO	1	96.133	0	96.133	96.133
8.16	Cambio de aceite 75W90 por litro	Unidad	EVENTO	1	56.000	0	56.000	56.000
8.17	Cambio de aceite super ATF por litro	Unidad	EVENTO	1	30.000	0	30.000	30.000
8.18	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667
8.19	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
9	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISIÓN O CAJA DE 4X4							
9.1	Cambio de caja de transferencia completa	Unidad	EVENTO	1	11.810.733	0	11.810.733	11.810.733
9.2	Cambio de módulo control	Unidad	EVENTO	1	4.928.667	0	4.928.667	4.928.667
9.3	Cambio de inhibidor	Unidad	EVENTO	1	454.333	0	454.333	454.333
9.4	Cambio de interruptor	Unidad	EVENTO	1	131.667	0	131.667	131.667
9.5	Cambio de homocinéticas	Unidad	EVENTO	1	6.928.000	0	6.928.000	6.928.000
9.6	Cambio de masas delanteras	Unidad	EVENTO	1	2.560.000	0	2.560.000	2.560.000
9.7	Cambio de punta ejes	Unidad	EVENTO	1	2.750.667	0	2.750.667	2.750.667
9.8	Cambio de masas traseras	Unidad	EVENTO	1	2.290.400	0	2.290.400	2.290.400
9.9	Cambio de cardan completo	Unidad	EVENTO	1	8.642.667	0	8.642.667	8.642.667
9.10	Cambio de centralizador del cardan	Unidad	EVENTO	1	901.333	0	901.333	901.333
9.11	Cambio de cabo de cambio	Unidad	EVENTO	1	635.600	0	635.600	635.600
9.12	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667
9.13	Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
10	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE DIFERENCIAL TRASERO							
10.1	Cambio de diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	11.553.333	0	11.553.333	11.553.333
10.2	Cambio de juego de piñón y corona	Unidad	EVENTO	1	3.287.133	0	3.287.133	3.287.133
10.3	Cambio de rulemanes de corona	Unidad	EVENTO	1	892.933	0	892.933	892.933
10.4	Cambio de rúleman de piñón grande	Unidad	EVENTO	1	519.333	0	519.333	519.333
10.5	Cambio de rúleman de piñón chico	Unidad	EVENTO	1	401.867	0	401.867	401.867
10.6	Cambio de retén piñón	Unidad	EVENTO	1	75.200	0	75.200	75.200
10.7	Cambio de espaciador	Unidad	EVENTO	1	130.667	0	130.667	130.667
10.8	Cambio de tuerca de piñón	Unidad	EVENTO	1	33.800	0	33.800	33.800
10.9	Cambio de acople diferencial	Unidad	EVENTO	1	11.628.000	0	11.628.000	11.628.000
10.10	Cambio de calces piñón	Unidad	EVENTO	1	100.267	0	100.267	100.267
10.11	Cambio de calces corona	Unidad	EVENTO	1	130.067	0	130.067	130.067
10.12	Cambio de aceite 80W90 por litro	Unidad	EVENTO	1	40.000	0	40.000	40.000
10.13	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667
10.14	Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
11	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE DIFERENCIAL 4X4							

Abg. Julio Noguera Orrego
Director Gral. de Prevención y Transparencia
Secretaría Nacional Anticorrupción

Econ. Walter Speranza
Director General de Adm. y Finanzas
SENAC

Abg. María Liz García Cuevas
Directora
Análisis y Seguimiento de casos - (SENAC)

11.1	Cambio de aceite 80W90 por litro	Unidad	EVENTO	1	40.000	0	40.000	40.000
11.2	Cambio de corona y piñón de diferencial 4x4	Unidad	EVENTO	1	7.482.667	0	7.482.667	7.482.667
11.3	Cambio de rulemanes de corona	Unidad	EVENTO	1	972.933	0	972.933	972.933
11.4	Cambio de rulemanes de piñón	Unidad	EVENTO	1	889.733	0	889.733	889.733
11.5	Cambio de rulemanes del tunel	Unidad	EVENTO	1	656.533	0	656.533	656.533
11.6	Cambio de retén de piñón	Unidad	EVENTO	1	89.867	0	89.867	89.867
11.7	Cambio de tuerca de piñón	Unidad	EVENTO	1	41.867	0	41.867	41.867
11.8	Cambio de guardapolvos de homocinéticas	Unidad	EVENTO	1	817.333	0	817.333	817.333
11.9	Cambio de tulipas de homocinéticas lado caja	Unidad	EVENTO	1	4.038.667	0	4.038.667	4.038.667
11.10	Cambio de espaciador	Unidad	EVENTO	1	69.800	0	69.800	69.800
11.11	Cambio de caja completa	Unidad	EVENTO	1	8.644.067	0	8.644.067	8.644.067
11.12	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667
11.13	Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
12	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ALTERNADOR							
12.1	Cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	745.800	0	745.800	745.800
12.2	Cambio de diodo rectificador	Unidad	EVENTO	1	533.867	0	533.867	533.867
12.3	Cambio de correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	438.400	0	438.400	438.400
12.4	Cambio de rulemanes de alternador	Unidad	EVENTO	1	159.067	0	159.067	159.067
12.5	Cambio de polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	732.333	0	732.333	732.333
12.6	Cambio de alternador completo	Unidad	EVENTO	1	2.789.333	0	2.789.333	2.789.333
12.7	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667
12.8	Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
13	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL							
13.1	Cambio de foco de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	357.733	0	357.733	357.733
13.2	Cambio de focos de filamentos	Unidad	EVENTO	1	44.267	0	44.267	44.267
13.3	Cambio de focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	25.467	0	25.467	25.467
13.4	Cambio de focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	135.067	0	135.067	135.067
13.5	Cambio de foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	19.533	0	19.533	19.533
13.6	Cambio de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	5.028.667	0	5.028.667	5.028.667
13.7	Cambio de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	3.753.600	0	3.753.600	3.753.600
13.8	Cambio de faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	553.467	0	553.467	553.467
13.9	Cambio de conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	351.867	0	351.867	351.867
13.10	Cambio de bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	195.200	0	195.200	195.200
13.11	Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	103.733	0	103.733	103.733
13.12	Cambio de bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	104.200	0	104.200	104.200
13.13	Cambio de interruptor limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	290.200	0	290.200	290.200
13.14	Cambio de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	571.733	0	571.733	571.733
13.15	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667
13.16	Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
14	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y ACOND. DE AIRE							
14.1	Cambio radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	2.155.800	0	2.155.800	2.155.800

Abg. Julio Noguera Orrego
Director Gral. de Prevención y Transparencia
Secretaría Nacional Anticorrupción

Econ. Walter Speranza
Director General de Adm. y Finanza
SENAC

Abg. María Liz García Cuevas
Directora
Análisis y Seguimiento de casos - (SENAC)

14.2	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	798.667	0	798.667	798.667
14.3	Cambio de ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	2.050.000	0	2.050.000	2.050.000
14.4	Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	73.267	0	73.267	73.267
14.5	Cambio de junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	21.533	0	21.533	21.533
14.6	Cambio de manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1	220.800	0	220.800	220.800
14.7	Cambio de juego de mangueras de calefacción	Unidad	EVENTO	1	2.138.667	0	2.138.667	2.138.667
14.8	Cambio de condensador de acond. de aire	Unidad	EVENTO	1	3.103.200	0	3.103.200	3.103.200
14.9	Cambio de evaporador de acond. de aire	Unidad	EVENTO	1	2.761.333	0	2.761.333	2.761.333
14.10	Cambio de válvula expansora	Unidad	EVENTO	1	776.333	0	776.333	776.333
14.11	Cambio de filtro recibidor de acond. de aire	Unidad	EVENTO	1	148.800	0	148.800	148.800
14.12	Cambio de gas refrigerante 134 A	Unidad	EVENTO	1	320.000	0	320.000	320.000
14.13	Cambio de agua refrigerante c/aditivo	Unidad	EVENTO	1	128.000	0	128.000	128.000
14.14	Cambio de compresor de acond. de aire	Unidad	EVENTO	1	6.720.867	0	6.720.867	6.720.867
14.15	Cambio de polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	722.000	0	722.000	722.000
14.16	Cambio de embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	521.800	0	521.800	521.800
14.17	Cambio de caño de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.119.333	0	1.119.333	1.119.333
14.18	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667
14.19	Mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
15	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE BOLSAS DE AIRE (AIRBAG)							
15.1	Cambio de bolsa de aire (airbag) de conductor	Unidad	EVENTO	1	6.765.333	0	6.765.333	6.765.333
15.2	Cambio de bolsa de aire (airbag) de acompañante	Unidad	EVENTO	1	7.627.133	0	7.627.133	7.627.133
15.3	Cambio de disco de airbag bobina	Unidad	EVENTO	1	504.000	0	504.000	504.000
15.4	Cambio de módulo de airbag	Unidad	EVENTO	1	3.389.600	0	3.389.600	3.389.600
15.5	Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
16	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE							
16.1	Cambio de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.858.333	0	1.858.333	1.858.333
16.2	Cambio de bomba de alta presión	Unidad	EVENTO	1	11.162.733	0	11.162.733	11.162.733
16.3	Cambio de inyectores	Unidad	EVENTO	1	18.832.000	0	18.832.000	18.832.000
16.4	Cambio de regulador de presión de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.953.800	0	2.953.800	2.953.800
16.5	Cambio de sensor de posición de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	643.333	0	643.333	643.333
16.6	Cambio de sensor de posición de árbol de levas	Unidad	EVENTO	1	458.000	0	458.000	458.000
16.7	Cambio de sensor de flujo de aire	Unidad	EVENTO	1	1.313.467	0	1.313.467	1.313.467
16.8	Cambio de juego de caños sistema de administración turbo/inter	Unidad	EVENTO	1	3.724.533	0	3.724.533	3.724.533
16.9	Cambio de tubo de combustible	Unidad	EVENTO	1	4.583.867	0	4.583.867	4.583.867
16.10	Cambio de sensor de presión common rail	Unidad	EVENTO	1	3.422.267	0	3.422.267	3.422.267
16.11	Cambio de válvula de control de aire	Unidad	EVENTO	1	2.850.600	0	2.850.600	2.850.600
16.12	Cambio de conjunto pedal acelerador	Unidad	EVENTO	1	679.200	0	679.200	679.200
16.13	Cambio de flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1	927.333	0	927.333	927.333
16.14	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	229.267	0	229.267	229.267
16.15	Cambio de válvula de solenoide	Unidad	EVENTO	1	1.244.000	0	1.244.000	1.244.000

Abg. Julio Noguera Orrego
Director Gral. de Prevención y Transparencia
Secretaría Nacional Anticorrupción

Econ. Walter Speranza
Director General de Adm. y Finanzas
SENAC

Abg. María Liz García Cuevas
Directora
Análisis y Seguimiento de casos - (SENAC)

16.16	Cambio de intercooler	Unidad	EVENTO	1	2.180.667	0	2.180.667	2.180.667
16.17	Cambio de válvula EGR	Unidad	EVENTO	1	1.852.000	0	1.852.000	1.852.000
16.18	Cambio de unidad de control	Unidad	EVENTO	1	9.846.667	0	9.846.667	9.846.667
16.19	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667
16.20	Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
17	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL INTERIOR DE LA CABINA							
17.1	Cambio de mecanismos levanta vidrios delantero izquierdo	Unidad	EVENTO	1	577.467	0	577.467	577.467
17.2	Cambio de mecanismos levanta vidrios delantero derecho	Unidad	EVENTO	1	577.267	0	577.267	577.267
17.3	Cambio de mecanismos de levanta vidrios trasero izquierdo	Unidad	EVENTO	1	563.133	0	563.133	563.133
17.4	Cambio de mecanismos de levanta vidrios trasero derecho	Unidad	EVENTO	1	563.133	0	563.133	563.133
17.5	Cambio de comando central de levanta vidrios	Unidad	EVENTO	1	833.800	0	833.800	833.800
17.6	Cambio de cerradura de puerta delantera izquierda	Unidad	EVENTO	1	807.667	0	807.667	807.667
17.7	Cambio de cerradura de puerta delantera derecha	Unidad	EVENTO	1	807.667	0	807.667	807.667
17.8	Cambio de cerradura de puerta trasera izquierda	Unidad	EVENTO	1	664.667	0	664.667	664.667
17.9	Cambio de cerradura de puerta trasera derecha	Unidad	EVENTO	1	664.667	0	664.667	664.667
17.10	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	340.667	0	340.667	340.667
17.11	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
18	HYUNDAI TUCSON AÑO 2018.- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO							
18.1	Cambio de juego de pastillas delanteras	Unidad	EVENTO	1	616.667	0	616.667	616.667
18.2	Cambio de discos de freno delanteras	Unidad	EVENTO	1	1.142.000	0	1.142.000	1.142.000
18.3	Cambio de juego de repuesto de mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	1.543.333	0	1.543.333	1.543.333
18.4	Cambio de cilindros de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	1.653.333	0	1.653.333	1.653.333
18.5	Cambio de zapatas de frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	440.000	0	440.000	440.000
18.6	Cambio de tambores de freno	Unidad	EVENTO	1	973.333	0	973.333	973.333
18.7	Cambio de cabos de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	576.667	0	576.667	576.667
18.8	Cambio de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	0	1.380.000	1.380.000
18.9	Cambio de fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	29.667	0	29.667	29.667
18.10	Cambio de caños flexibles de frenos	Unidad	EVENTO	1	544.000	0	544.000	544.000
18.11	Cambio de seguros de zapata	Unidad	EVENTO	1	250.000	0	250.000	250.000
18.12	Cambio de resortes de zapata	Unidad	EVENTO	1	110.000	0	110.000	110.000
18.13	Cambio de juego de reparo de cilindro de frenos	Unidad	EVENTO	1	266.667	0	266.667	266.667
18.14	Cambio de regulador de freno RH	Unidad	EVENTO	1	323.333	0	323.333	323.333
18.15	Cambio de regulador de freno LH	Unidad	EVENTO	1	323.333	0	323.333	323.333
18.16	Cambio de leva de freno	Unidad	EVENTO	1	415.000	0	415.000	415.000
18.17	Cambio de perno de zapata	Unidad	EVENTO	1	148.667	0	148.667	148.667
18.18	Cambio de pistón de mordaza	Unidad	EVENTO	1	200.000	0	200.000	200.000
18.19	Cambio de mordaza de freno delantero RH	Unidad	EVENTO	1	1.293.333	0	1.293.333	1.293.333
18.20	Cambio de mordaza de freno delantero LH	Unidad	EVENTO	1	1.293.333	0	1.293.333	1.293.333
18.21	Cambio de perno de mordaza	Unidad	EVENTO	1	167.333	0	167.333	167.333
18.22	Cambio de tapa de polvo	Unidad	EVENTO	1	68.000	0	68.000	68.000
18.23	Cambio de goma pedal TM	Unidad	EVENTO	1	44.667	0	44.667	44.667
18.24	Cambio de bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	123.333	0	123.333	123.333

Abg. Julio Noguera Orrego
Director Gral. de Prevención y Transparencia
Secretaría Nacional Anticorrupción

Econ. Walter Speranza
Director General de Adm. y Finanzas
SENAC

Abg. María Liz García Cuevas
Directora
Análisis y Seguimiento de casos - (SENAC)

18.25	Cambio de mecanismo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	1.618.000	0	1.618.000	1.618.000
18.26	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	368.667	0	368.667	368.667
18.27	Cambio de servo freno	Unidad	EVENTO	1	2.946.667	0	2.946.667	2.946.667
18.28	Cambio de sensor ABS de rueda delantera izquierda	Unidad	EVENTO	1	653.333	0	653.333	653.333
18.29	Cambio de sensor ABS de rueda delantera derecha	Unidad	EVENTO	1	653.333	0	653.333	653.333
18.30	Cambio de sensor ABS de rueda trasera	Unidad	EVENTO	1	877.333	0	877.333	877.333
18.31	Cambio de módulo con unidad hidraulico de ABS	Unidad	EVENTO	1	2.944.000	0	2.944.000	2.944.000
18.32	Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
19	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA							
19.1	cambio de amortiguadores delanteros cada lado	Unidad	EVENTO	1	726.667	0	726.667	726.667
19.2	cambio de rótulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	378.000	0	378.000	378.000
19.3	cambio de bujes parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	250.000	0	250.000	250.000
19.4	cambio de parrilla de suspensión inferior cada lado	Unidad	EVENTO	1	1.326.667	0	1.326.667	1.326.667
19.5	cambio de bujes estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	66.667	0	66.667	66.667
19.6	cambio de bieletas estabilizadoras LH	Unidad	EVENTO	1	294.667	0	294.667	294.667
19.7	cambio de bieletas estabilizadoras RH	Unidad	EVENTO	1	294.667	0	294.667	294.667
19.8	Cambio de barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1	1.545.333	0	1.545.333	1.545.333
19.9	Cambio de punta eje RH	Unidad	EVENTO	1	1.247.333	0	1.247.333	1.247.333
19.10	Cambio de punta eje LH	Unidad	EVENTO	1	1.247.333	0	1.247.333	1.247.333
19.11	cambio de reten de aceite punta eje	Unidad	EVENTO	1	98.000	0	98.000	98.000
19.12	cambio de maza rueda delantera cada lado	Unidad	EVENTO	1	1.620.000	0	1.620.000	1.620.000
19.13	Cambio de retén de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	123.333	0	123.333	123.333
19.14	Cambio de tuerca de maza	Unidad	EVENTO	1	61.333	0	61.333	61.333
19.15	Cambio de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	86.667	0	86.667	86.667
19.16	cambio de perno parrilla	Unidad	EVENTO	1	236.333	0	236.333	236.333
19.17	cambio de taqueador de suspension LH	Unidad	EVENTO	1	104.000	0	104.000	104.000
19.18	cambio de taqueador de suspension RH	Unidad	EVENTO	1	104.000	0	104.000	104.000
19.19	cambio de tazas de ruedas	Unidad	EVENTO	1	274.000	0	274.000	274.000
19.20	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	368.667	0	368.667	368.667
19.21	Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
20	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE							
20.1	Cambio de bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	591.000	0	591.000	591.000
20.2	Cambio de rotor de arranque	Unidad	EVENTO	1	778.667	0	778.667	778.667
20.3	Cambio de inducido de arranque	Unidad	EVENTO	1	738.667	0	738.667	738.667
20.4	Cambio de juego de carbones	Unidad	EVENTO	1	240.667	0	240.667	240.667
20.5	Cambio de motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	2.470.667	0	2.470.667	2.470.667
20.6	Cambio de automático de arranque	Unidad	EVENTO	1	456.000	0	456.000	456.000
20.7	Cambio de rúleman 2	Unidad	EVENTO	1	176.667	0	176.667	176.667
20.8	Cambio de rúleman de arranque	Unidad	EVENTO	1	164.667	0	164.667	164.667
20.9	Cambio de rúleman 3	Unidad	EVENTO	1	237.333	0	237.333	237.333
20.10	Cambio de rúleman 1	Unidad	EVENTO	1	142.667	0	142.667	142.667
20.11	Cambio de porta carbón	Unidad	EVENTO	1	313.333	0	313.333	313.333

Abg. Julio Noguera Orrego
Director Gral. de Prevención y Transparencia
Secretaría Nacional Anticorrupción

Econ. Walter Speranza
Director General de Adm. y Finanza
SENAC

Abg. María Liz García Cuevas
Directora
Análisis y Seguimiento de casos - (SENAC)

20.12	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	368.667	0	368.667	368.667
20.13	mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
21	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ALTERNADOR							
21.1	Cambio de juego de regulador de voltaje y juego de diodos	Unidad	EVENTO	1	791.333	0	791.333	791.333
21.2	Cambio de rotor de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.318.667	0	1.318.667	1.318.667
21.3	Cambio de estator de alternador	Unidad	EVENTO	1	823.333	0	823.333	823.333
21.4	Cambio de correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	450.000	0	450.000	450.000
21.5	Cambio de rulemanes de alternador	Unidad	EVENTO	1	310.000	0	310.000	310.000
21.6	Cambio de polea de alternador	Unidad	EVENTO	1	471.333	0	471.333	471.333
21.7	Cambio de carcaza trasera de alternador	Unidad	EVENTO	1	615.333	0	615.333	615.333
21.8	Cambio de carcaza delantera de alternador	Unidad	EVENTO	1	462.000	0	462.000	462.000
21.9	Cambio de alternador completo	Unidad	EVENTO	1	2.703.333	0	2.703.333	2.703.333
21.10	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	368.667	0	368.667	368.667
21.11	Mano de Obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
22	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL							
22.1	Cambio de foco de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	128.000	0	128.000	128.000
22.2	Cambio de focos de filamentos	Unidad	EVENTO	1	33.333	0	33.333	33.333
22.3	Cambio de focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	40.000	0	40.000	40.000
22.4	Cambio de focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	98.833	0	98.833	98.833
22.5	Cambio de foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	35.667	0	35.667	35.667
22.6	Cambio de faro delantero	Unidad	EVENTO	1	1.203.333	0	1.203.333	1.203.333
22.7	Cambio de faro trasero	Unidad	EVENTO	1	4.143.333	0	4.143.333	4.143.333
22.8	Cambio de faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	283.333	0	283.333	283.333
22.9	Cambio de faros busca huellas cada uno	Unidad	EVENTO	1	519.333	0	519.333	519.333
22.10	Cambio de conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	644.000	0	644.000	644.000
22.11	Cambio de bulbo de marcha atrás	Unidad	EVENTO	1	176.000	0	176.000	176.000
22.12	Cambio de bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	120.000	0	120.000	120.000
22.13	Cambio de faro auxiliar de freno	Unidad	EVENTO	1	360.000	0	360.000	360.000
22.14	Cambio de comando central de levanta vidrios LH	Unidad	EVENTO	1	752.667	0	752.667	752.667
22.15	Cambio de comando central de levanta vidrios RH	Unidad	EVENTO	1	326.667	0	326.667	326.667
22.16	Cambio de interruptor de levanta vidrios LH	Unidad	EVENTO	1	260.667	0	260.667	260.667
22.17	Cambio de interruptor de levanta vidrios RH	Unidad	EVENTO	1	260.667	0	260.667	260.667
22.18	Cambio de interruptores de puerta	Unidad	EVENTO	1	110.000	0	110.000	110.000
22.19	Cambio de interruptores de estacionamiento	Unidad	EVENTO	1	294.000	0	294.000	294.000
22.20	Cambio de interruptor de 4x4	Unidad	EVENTO	1	564.667	0	564.667	564.667
22.21	Cambio de interruptor de busca huella	Unidad	EVENTO	1	473.333	0	473.333	473.333
22.22	Cambio de relay	Unidad	EVENTO	1	250.000	0	250.000	250.000
22.23	Cambio de encendedor	Unidad	EVENTO	1	162.000	0	162.000	162.000
22.24	Cambio de unidad de control	Unidad	EVENTO	1	9.503.333	0	9.503.333	9.503.333
22.25	Cambio de bocina	Unidad	EVENTO	1	248.000	0	248.000	248.000
22.26	Cambio de relay limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	261.333	0	261.333	261.333
22.27	Cambio de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	856.667	0	856.667	856.667

Abg. Julio Noguera Orrego
Director Gral. de Prevención y Transparencia
Secretaría Nacional Anticorrupción

Econ. Walter Speranza
Director General de Adm. y Finanz
SENAC

Abg. María Liz García Cuevas
Directora
Análisis y Seguimiento de casos - (SENAC)

22.28	Cambio de unidad de control de apertura	Unidad	EVENTO	1	2.740.000	0	2.740.000	2.740.000
22.29	Cambio de sensor de bujía incandescente	Unidad	EVENTO	1	810.667	0	810.667	810.667
22.30	Cambio de sensor de posición de leva	Unidad	EVENTO	1	494.000	0	494.000	494.000
22.31	Cambio de bujías incandescentes cada uno	Unidad	EVENTO	1	460.000	0	460.000	460.000
22.32	Cambio de motor limiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.471.333	0	1.471.333	1.471.333
22.33	Cambio de motor lanza agua	Unidad	EVENTO	1	513.333	0	513.333	513.333
22.34	Cambio de antena centro techo	Unidad	EVENTO	1	716.667	0	716.667	716.667
22.35	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	368.667	0	368.667	368.667
22.36	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
23	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR							
23.1	Cambio de pistones	Unidad	EVENTO	1	2.613.333	0	2.613.333	2.613.333
23.2	Cambio de juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.296.667	0	1.296.667	1.296.667
23.3	Cambio de juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.263.333	0	1.263.333	1.263.333
23.4	Cambio de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	258.000	0	258.000	258.000
23.5	Cambio casquillos de bancada	Unidad	EVENTO	1	530.000	0	530.000	530.000
23.6	Cambio de válvulas de admisión	Unidad	EVENTO	1	246.000	0	246.000	246.000
23.7	Cambio de válvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	358.000	0	358.000	358.000
23.8	Cambio de junta de tapa de cilindros	Unidad	EVENTO	1	413.333	0	413.333	413.333
23.9	Cambio de árbol de levas admisión	Unidad	EVENTO	1	2.592.667	0	2.592.667	2.592.667
23.10	Cambio de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	7.576.667	0	7.576.667	7.576.667
23.11	Cambio de bielas	Unidad	EVENTO	1	1.338.000	0	1.338.000	1.338.000
23.12	Cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	10.331.333	0	10.331.333	10.331.333
23.13	Cambio de árbol de levas de escape	Unidad	EVENTO	1	2.612.667	0	2.612.667	2.612.667
23.14	Cambio de junta de múltiple admisión	Unidad	EVENTO	1	126.667	0	126.667	126.667
23.15	Cambio de junta múltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	154.667	0	154.667	154.667
23.16	Cambio de junta de frente motor	Unidad	EVENTO	1	220.667	0	220.667	220.667
23.17	Cambio de retén frente motor	Unidad	EVENTO	1	86.000	0	86.000	86.000
23.18	Cambio de retén de bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	105.333	0	105.333	105.333
23.19	Cambio de juego de engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	1.793.333	0	1.793.333	1.793.333
23.20	Cambio de cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	619.333	0	619.333	619.333
23.21	Cambio de aceite 15W40 por litro	Unidad	EVENTO	1	36.000	0	36.000	36.000
23.22	Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	133.333	0	133.333	133.333
23.23	Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	91.333	0	91.333	91.333
23.24	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	278.000	0	278.000	278.000
23.25	Cambio de tensor de cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	573.333	0	573.333	573.333
23.26	Cambio de soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	828.000	0	828.000	828.000
23.27	Cambio de soportes de motor	Unidad	EVENTO	1	1.433.333	0	1.433.333	1.433.333
23.28	Cambio de junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	126.667	0	126.667	126.667
23.29	Cambio de guía de válvulas	Unidad	EVENTO	1	346.667	0	346.667	346.667
23.30	Cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	140.000	0	140.000	140.000
23.31	Cambio de block motor	Unidad	EVENTO	1	14.486.667	0	14.486.667	14.486.667
23.32	Cambio de carter motor	Unidad	EVENTO	1	1.772.000	0	1.772.000	1.772.000
23.33	Cambio de guía de cadena	Unidad	EVENTO	1	430.000	0	430.000	430.000

Abg. Julio Noguera Orrego
Director Gral. de Prevención y Transparencia

Econ. Walter Speranza
Director General de Adm. y Finanzas
SENAC

Abg. María Liz García Cuevas
Directora
Análisis y Seguimiento de casos - (SENAC)

23.34	Cambio de leva cadena	Unidad	EVENTO	1	633.333	0	633.333	633.333
23.35	Cambio de calce lateral	Unidad	EVENTO	1	240.000	0	240.000	240.000
23.36	Cambio de perno pistón	Unidad	EVENTO	1	239.333	0	239.333	239.333
23.37	Cambio de buje de biela	Unidad	EVENTO	1	143.333	0	143.333	143.333
23.38	Cambio de seguro perno pistón	Unidad	EVENTO	1	41.333	0	41.333	41.333
23.39	Cambio de rotor cigueñal	Unidad	EVENTO	1	905.333	0	905.333	905.333
23.40	Cambio de polea cigueñal	Unidad	EVENTO	1	2.044.000	0	2.044.000	2.044.000
23.41	Cambio de múltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	2.486.667	0	2.486.667	2.486.667
23.42	Cambio de múltiple de admisión	Unidad	EVENTO	1	2.659.333	0	2.659.333	2.659.333
23.43	Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.539.333	0	1.539.333	1.539.333
23.44	Cambio de depurador de aire	Unidad	EVENTO	1	501.333	0	501.333	501.333
23.45	Cambio de tapa depurador	Unidad	EVENTO	1	240.000	0	240.000	240.000
23.46	Cambio de válvula de aire	Unidad	EVENTO	1	2.333.333	0	2.333.333	2.333.333
23.47	Cambio de manguera depurador	Unidad	EVENTO	1	536.000	0	536.000	536.000
23.48	Cambio de ducto de aire	Unidad	EVENTO	1	327.333	0	327.333	327.333
23.49	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	435.333	0	435.333	435.333
23.50	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
24	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIFERENCIAL Y 4X4							
24.1	Cambio de aceite 80W90 por litro	Unidad	EVENTO	1	40.000	0	40.000	40.000
24.2	Cambio de guardapolvos de homocinéticas cada lado	Unidad	EVENTO	1	248.000	0	248.000	248.000
24.3	Cambio de tulipas de homocinéticas lado rueda cada lado	Unidad	EVENTO	1	1.926.000	0	1.926.000	1.926.000
24.4	Cambio de bujes del soporte del túnel del diferencial	Unidad	EVENTO	1	266.667	0	266.667	266.667
24.5	Cambio de homocinéticas delanteras cada lado	Unidad	EVENTO	1	2.634.000	0	2.634.000	2.634.000
24.6	Cambio de retén de homocinética cada lado	Unidad	EVENTO	1	79.333	0	79.333	79.333
24.7	Cambio de rúleman eje homocinética	Unidad	EVENTO	1	356.667	0	356.667	356.667
24.8	Cambio de rodillo eje tunel	Unidad	EVENTO	1	158.000	0	158.000	158.000
24.9	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	368.667	0	368.667	368.667
24.10	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
25	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCIÓN							
25.1	Cambio de cremallera de dirección	Unidad	EVENTO	1	4.572.000	0	4.572.000	4.572.000
25.2	Cambio de precap cada lado	Unidad	EVENTO	1	178.667	0	178.667	178.667
25.3	Cambio de guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	286.667	0	286.667	286.667
25.4	Cambio de muñequín cada lado	Unidad	EVENTO	1	178.000	0	178.000	178.000
25.5	Cambio de esparragos de rueda para cada rueda	Unidad	EVENTO	1	40.333	0	40.333	40.333
25.6	Cambio de tuercas de rueda para cada rueda	Unidad	EVENTO	1	44.667	0	44.667	44.667
25.7	Cambio de llantas	Unidad	EVENTO	1	2.678.000	0	2.678.000	2.678.000
25.8	Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	1.043.333	0	1.043.333	1.043.333
25.9	Cambio de columna de dirección	Unidad	EVENTO	1	4.865.333	0	4.865.333	4.865.333
25.10	Cambio de conjunto cilindro contacto	Unidad	EVENTO	1	1.026.667	0	1.026.667	1.026.667
25.11	Cambio de eje de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.080.000	0	1.080.000	1.080.000
25.12	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	233.333	0	233.333	233.333
25.13	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	435.333	0	435.333	435.333
25.14	Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000

Abg. Julio Noguera Orrego
Director Gral. de Prevención y Transparencia
Secretaría Nacional Anticorrupción

Econ. Walter Speranza
Director General de Adm. y Finanzas
SENAC

Abg. María Liz García Cuevas
Directora
Análisis y Seguimiento de casos - (SENAC)

26	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y ACOND. DE AIRE							
26.1	Cambio de radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	0	2.300.000	2.300.000
26.2	Cambio de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	940.000	0	940.000	940.000
26.3	Cambio de ventilador de radiador	Unidad	EVENTO	1	1.918.667	0	1.918.667	1.918.667
26.4	Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	166.000	0	166.000	166.000
26.5	Cambio de junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	34.667	0	34.667	34.667
26.6	Cambio de manguera de radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	153.333	0	153.333	153.333
26.7	Cambio de manguera de radiador superior	Unidad	EVENTO	1	176.000	0	176.000	176.000
26.8	Cambio de condensador de acond. de aire	Unidad	EVENTO	1	2.383.333	0	2.383.333	2.383.333
26.9	Cambio de evaporador de acond. de aire	Unidad	EVENTO	1	2.574.000	0	2.574.000	2.574.000
26.10	Cambio de válvula expansora	Unidad	EVENTO	1	841.333	0	841.333	841.333
26.11	Cambio de filtro recibidor de acond. de aire	Unidad	EVENTO	1	437.333	0	437.333	437.333
26.12	Carga de gas refrigerante 134A	Unidad	EVENTO	1	350.000	0	350.000	350.000
26.13	Carga de agua refrigerante con aditivo	Unidad	EVENTO	1	73.333	0	73.333	73.333
26.14	Cambio de compresor de acond. de aire	Unidad	EVENTO	1	5.986.667	0	5.986.667	5.986.667
26.15	Cambio de polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	706.000	0	706.000	706.000
26.16	Cambio de embrague de compresor	Unidad	EVENTO	1	718.667	0	718.667	718.667
26.17	Cambio de caño de compresor	Unidad	EVENTO	1	2.016.667	0	2.016.667	2.016.667
26.18	Cambio de guía ventilador	Unidad	EVENTO	1	424.667	0	424.667	424.667
26.19	Cambio de tapa radiador	Unidad	EVENTO	1	58.000	0	58.000	58.000
26.20	Cambio de goma soporte radiador	Unidad	EVENTO	1	63.333	0	63.333	63.333
26.21	Cambio de protector	Unidad	EVENTO	1	538.000	0	538.000	538.000
26.22	Cambio de tanque auxiliar radiador	Unidad	EVENTO	1	319.333	0	319.333	319.333
26.23	Cambio de enfriador de aire	Unidad	EVENTO	1	2.256.000	0	2.256.000	2.256.000
26.24	Cambio de enfriador de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.408.000	0	1.408.000	1.408.000
26.25	Cambio de correa de A/A	Unidad	EVENTO	1	434.667	0	434.667	434.667
26.26	Cambio de conjunto polea tensor A/A	Unidad	EVENTO	1	1.574.667	0	1.574.667	1.574.667
26.27	Cambio de manguera A/A	Unidad	EVENTO	1	2.492.000	0	2.492.000	2.492.000
26.28	Cambio de comando A/A	Unidad	EVENTO	1	2.185.333	0	2.185.333	2.185.333
26.29	Cambio de motor ventilador A/A	Unidad	EVENTO	1	1.202.000	0	1.202.000	1.202.000
26.30	Cambio de filtro habitáculo A/A	Unidad	EVENTO	1	211.333	0	211.333	211.333
26.31	Cambio de núcleo evaporador A/A	Unidad	EVENTO	1	3.240.667	0	3.240.667	3.240.667
26.32	Cambio de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1	858.000	0	858.000	858.000
26.33	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	435.333	0	435.333	435.333
26.34	Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
27	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INTERIOR DE CABINA							
27.1	Cambio de mecanismos de levanta vidrios delantero izquierdo	Unidad	EVENTO	1	1.543.333	0	1.543.333	1.543.333
27.2	Cambio de mecanismos de levanta vidrios delantero derecho	Unidad	EVENTO	1	1.543.333	0	1.543.333	1.543.333
27.3	Cambio de mecanismos de levanta vidrios trasero izquierdo	Unidad	EVENTO	1	1.519.333	0	1.519.333	1.519.333
27.4	Cambio de mecanismos de levanta vidrios trasero derecho	Unidad	EVENTO	1	1.519.333	0	1.519.333	1.519.333
27.5	Cambio de cerradura de puerta delantera izquierda	Unidad	EVENTO	1	634.667	0	634.667	634.667

Abg. Julio Noguera Orrego
Director Gral. de Prevención y Transparencia
Secretaría Nacional Anticorrupción

Econ. Walter Speranza
Director General de Adm. y Finanzas
SENAC

Abg. María Liz García Cuevas
Directora
Análisis y Seguimiento de casos (SENAC)

27.6	Cambio de cerradura de puerta delantera derecha	Unidad	EVENTO	1	634.667	0	634.667	634.667
27.7	Cambio de cerradura de puerta trasera izquierda	Unidad	EVENTO	1	558.000	0	558.000	558.000
27.8	Cambio de cerradura de puerta trasera derecha	Unidad	EVENTO	1	558.000	0	558.000	558.000
27.9	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	435.333	0	435.333	435.333
27.10	Mano de obra p/hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
28	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN							
28.1	Cambio de aceite 75W90 por litro	Unidad	EVENTO	1	56.000	0	56.000	56.000
28.2	Cambio de juego de juntas de caja	Unidad	EVENTO	1	1.246.667	0	1.246.667	1.246.667
28.3	Cambio de palanca de cambios	Unidad	EVENTO	1	1.117.333	0	1.117.333	1.117.333
28.4	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	368.667	0	368.667	368.667
28.5	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
29	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIFERENCIAL TRASERO							
29.1	Cambio de diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	11.681.333	0	11.681.333	11.681.333
29.2	Cambio de juego de piñón y corona	Unidad	EVENTO	1	4.048.000	0	4.048.000	4.048.000
29.3	Cambio de rulemanes de corona	Unidad	EVENTO	1	595.333	0	595.333	595.333
29.4	Cambio de ruleman de piñón grande	Unidad	EVENTO	1	484.667	0	484.667	484.667
29.5	Cambio de ruleman de piñón chico	Unidad	EVENTO	1	352.000	0	352.000	352.000
29.6	Cambio de retén piñón	Unidad	EVENTO	1	136.667	0	136.667	136.667
29.7	Cambio de espaciador	Unidad	EVENTO	1	108.000	0	108.000	108.000
29.8	Cambio de tuerca de piñón	Unidad	EVENTO	1	68.000	0	68.000	68.000
29.9	Cambio de satélites	Unidad	EVENTO	1	903.333	0	903.333	903.333
29.10	Cambio de disco de fricción	Unidad	EVENTO	1	1.366.667	0	1.366.667	1.366.667
29.11	Cambio de plato fricción	Unidad	EVENTO	1	1.033.333	0	1.033.333	1.033.333
29.12	Cambio de planetarios	Unidad	EVENTO	1	1.074.000	0	1.074.000	1.074.000
29.13	Cambio de aceite 80W90por litro	Unidad	EVENTO	1	40.000	0	40.000	40.000
29.14	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	368.667	0	368.667	368.667
29.15	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
30	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA							
30.1	Cambio de amortiguadores traseros cada lado	Unidad	EVENTO	1	641.667	0	641.667	641.667
30.2	Cambio de taqueador trasero	Unidad	EVENTO	1	299.333	0	299.333	299.333
30.3	Cambio de buje amortiguador cada lado	Unidad	EVENTO	1	183.667	0	183.667	183.667
30.4	Cambio de mecanismo porta auxilio	Unidad	EVENTO	1	601.333	0	601.333	601.333
30.5	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	368.667	0	368.667	368.667
30.6	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
31	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE							
31.1	Cambio de bomba de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1	3.157.333	0	3.157.333	3.157.333
31.2	Cambio de bomba alimentadora de combustible	Unidad	EVENTO	1	8.484.000	0	8.484.000	8.484.000
31.3	Cambio de inyectores	Unidad	EVENTO	1	8.540.667	0	8.540.667	8.540.667
31.4	Cambio de solenoide alimentadora	Unidad	EVENTO	1	2.286.667	0	2.286.667	2.286.667
31.5	Cambio de sensor posición de cigueñal	Unidad	EVENTO	1	538.000	0	538.000	538.000
31.6	Cambio de sensor posición de árbol de leva	Unidad	EVENTO	1	583.333	0	583.333	583.333
31.7	Cambio de sensor de flujo de aire	Unidad	EVENTO	1	466.667	0	466.667	466.667

Abg. Julio Noguera Orrego
Director Gral. de Prevención y Transparencia

Econ. Walter Speranza
Director General de Adm. y Finanzas
SENAC

Abg. María Liz García Cuevas
Directora
Análisis y Seguimiento de casos - (SENAC)

31.8	Cambio de sensor de acelerador	Unidad	EVENTO	1	888.000	0	888.000	888.000
31.9	Cambio de juego de caños sistema de admisión turbo/inter	Unidad	EVENTO	1	3.633.333	0	3.633.333	3.633.333
31.10	Cambio de base de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	618.000	0	618.000	618.000
31.11	Cambio de sensor de presión Common Rail	Unidad	EVENTO	1	3.123.000	0	3.123.000	3.123.000
31.12	Cambio de limitador de presión del Common Rail	Unidad	EVENTO	1	3.106.667	0	3.106.667	3.106.667
31.13	Cambio de juego de caños de combustible	Unidad	EVENTO	1	3.451.333	0	3.451.333	3.451.333
31.14	Cambio de flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1	1.244.000	0	1.244.000	1.244.000
31.15	Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	276.000	0	276.000	276.000
31.16	Cambio de pedal de acelerador	Unidad	EVENTO	1	1.088.000	0	1.088.000	1.088.000
31.17	Cambio de sensor de velocímetro	Unidad	EVENTO	1	1.186.667	0	1.186.667	1.186.667
31.18	Cambio de sensor de temperatura combustible	Unidad	EVENTO	1	1.100.333	0	1.100.333	1.100.333
31.19	Cambio de sensor presión combustible	Unidad	EVENTO	1	3.123.000	0	3.123.000	3.123.000
31.20	Cambio de tubo cammon rail	Unidad	EVENTO	1	4.478.333	0	4.478.333	4.478.333
31.21	Cambio de arandela de pico inyector	Unidad	EVENTO	1	51.333	0	51.333	51.333
31.22	Cambio de anillo inyector	Unidad	EVENTO	1	61.333	0	61.333	61.333
31.23	Cambio de sensor filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	223.000	0	223.000	223.000
31.24	Cambio de interruptor presión combustible	Unidad	EVENTO	1	2.991.333	0	2.991.333	2.991.333
31.25	Cambio de conjunto soporte filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.364.667	0	1.364.667	1.364.667
31.26	Cambio de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.758.667	0	2.758.667	2.758.667
31.27	Cambio de tapa tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	506.667	0	506.667	506.667
31.28	Cambio de protector del tanque	Unidad	EVENTO	1	666.000	0	666.000	666.000
31.29	Cambio de tubo de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.244.667	0	2.244.667	2.244.667
31.30	Cambio de válvula de retención de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.920.000	0	1.920.000	1.920.000
31.31	Cambio de conjunto aceleración	Unidad	EVENTO	1	2.458.667	0	2.458.667	2.458.667
31.32	Cambio de válvula EGR	Unidad	EVENTO	1	3.124.667	0	3.124.667	3.124.667
31.33	Cambio de válvula EVRV	Unidad	EVENTO	1	3.990.000	0	3.990.000	3.990.000
31.34	Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	435.333	0	435.333	435.333
31.35	Mano de obra p/ hora	Unidad	EVENTO	1	130.000	0	130.000	130.000
Precio Total								714.954.238

Abg. Julio Noguera Orrego
Director Gral. de Prevención y Transparencia
Secretaría Nacional Anticorrupción

Econ. Walter Speranza
Director General de Adm. y Finanzas
SENAC

Abg. María Liz García Cuevas
Directora
Análisis y Seguimiento de casos - (SENAC)