Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Desarrollo Social.

DICTAMEN TÉCNICO N°12/2021. – Estimación de precios para el llamado a contratación de "Mantenimiento y Reparación de Vehículos del MDS".-

El que suscribe, en su carácter de Director de la Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio de Desarrollo Social (MDS), con el objeto de dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020 del 07/05/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03", manifiesta cuanto sigue:

-Fuentes de Información para la obtención de precios de referencia.

Tomando como base la "Guía para elaboración de precios de referencia para los organismos, entidades y municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas" que forma parte de la Resolución DNCP N° 1890/2020 del 07/05/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03", a efectos de la obtención de los precios de referencia para el presente llamado, en primer lugar corresponde verificar la existencia de al menos 3 precios referenciales obtenidos por medios comprobatorios idóneos, correspondientes a los bienes cuya adquisición es requerida por la Dirección Administrativa del MDS, mediante su Departamento de Transporte.-

Al respecto, la dependencia solicitante ha remitido a ésta UOC, vía correo electrónico, los presupuestos de las firmas que se detallan seguidamente:
-AUTOMECANICA AVR de Andrés Rojas;
-TALLER SERVICE DTA de Fernando Rojas;
-GILCOPAR S.R.L.

En este punto, cabe expresar que para el rubro de mantenimiento de vehículo, no se encuentra disponible precios ofrecidos por empresas, cámaras, organizaciones o instituciones, a través de medios comprobatorios idóneos como revistas, portal público de internet; esto, debido a que generalmente para determinar costos o precios de reparaciones/mantenimientos, se realiza una revisión previa del vehículo.
En cuanto a precios adjudicados por ésta Convocante, corresponde aclarar que en razón de la entrada en vigencia de la Resolución DNCP N° 521/2021, las especificaciones técnicas para el presente llamado han variado considerablemente (se ha desglosado repuestos y mano de obra), motivo por el cual los precios históricos no resultan comparables para ésta nueva contratación.
Por otra parte, si bien verifica través del SICP precios adjudicados por otras Entidades para el servicio que nos ocupa, se torna compleja la obtención de precios mediante dicha fuente debido a las diferencias en cuanto a EETT, determinada por cada Entidad, en base a las características de su parque automotor: distintas marcas de vehículos, modelo, año y consecuentemente, los repuestos y servicios requeridos.

-Metodología utilizada y criterio de la DUOC para la determinación de precios.

Conforme a lo expuesto en el apartado anterior, se cuenta con evidencia documentada del mínimo de 3(tres) presupuestos de potenciales oferentes, correspondientes a servicios comparables, en base a las especificaciones técnicas determinadas por la dependencia solicitante; la provisión de mano de obra y repuestos se encuentran cotizados en forma separada en cumplimiento a la Resolución DNCP N° 521/2021.

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

En este sentido, a los efectos de determinar los precios de referencia a ser publicados en el marco del llamado a contratación de "Mantenimiento y Reparación de Vehículos del MDS", ésta Convocante considera razonable ***promediar*** los ***3 (tres) precios*** obtenidos a través de potenciales oferentes, resultando los precios unitarios detallados en la planilla que se anexa al presente dictamen.

-Precio de referencia a publicar.

En cumplimento a la Resolución DNCP N° 1890/20 y su Anexo -Guía para la Elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Pública-, en base al criterio expuesto precedentemente, se fijan los precios de referencia publicados en el SICP.-

El criterio de evaluación aplicable al análisis de precios de referencia se encuentra expresamente establecido en las bases del llamado.-

Fernando de la Mora, 12 de octubre de 2021.-

Abog. Luis Rolando Portillo Romero
Director - DUOC
Ministerio de Desarrollo Social

ANEXO- DICTAMEN TECNICO Nº 12/2021
CALCULO DE PROMEDIO.

OFERENTES						AVR	DTA	GILCO PAR	PROMEDIO
Ítem	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA	Precio unitario (IVA incluído)
1	78181507-001	Camión Mercedes Benz - Cambio de aceite y filtros	Unidad	Evento	1	**1.751.988**	1.861.489	**1.798.918**	**1.804.132**
1.1		Aceite Motor 15w 40.)(por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
1.2		Aceite Caja)(por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
1.3		Aceite Diferencial 80w 90.)(por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
1.4		Filtro de Aceite	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
1.5		Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
1.6		Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
1.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
2	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**6.934.872**	7.368.305	**7.120.631**	**7.141.269**
2.1		Rectificacion Tambor de Freno Trasero	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
2.2		Rectificacion de Tambor/Disco de Freno Delantero	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
2.3		Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	583.212	619.663	598.834	600.570
2.4		Fluido de freno	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
2.5		cambio de Fibra de Freno Trasero	Unidad	Evento	1	682.248	724.889	700.523	702.553
2.6		Cambio de Fibra de Freno Delantero	Unidad	Evento	1	682.248	724.889	700.523	702.553
2.7		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
2.8		Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
2.9		Cambio flixible de freno	Unidad	Evento	1	286.104	303.986	293.768	294.619
2.10		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
3	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparacion de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	Evento	1	**2.049.096**	2.177.166	**2.103.984**	**2.110.082**
3.1		Reparacion de Radiador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
3.2		Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	550.200	584.588	564.938	566.575
3.3		Manguera de Agua para Radiador	Unidad	Evento	1	374.136	397.520	384.158	385.271
3.4		Refrigerante para radiador galon de 4 lts.	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
3.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
4	78181507-001	Cambio de correas	Unidad	Evento	1	**514.039**	546.166	**527.808**	**529.338**
4.1		Correa Alternador	Unidad	Evento	1	198.072	210.452	203.378	203.967
4.2		Correa de direccion Hidraulica	Unidad	Evento	1	181.567	192.914	186.430	186.970
4.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
5	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión	Unidad	Evento	1	**12.029.724**	12.781.583	**12.351.950**	**12.387.752**
5.1		Buje Estabilizador Central	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282
5.2		Buje Estabilizador Lateral	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282
5.3		cambio de punta eje	Unidad	Evento	1	4.181.520	4.442.865	4.293.525	4.305.970
5.4		cambio de ruleman punta eje	Unidad	Evento	1	814.296	865.190	836.108	838.531
5.5		cambio de reparo punta eje	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
5.6		Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
5.7		Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	Evento	1	792.288	841.806	813.510	815.868
5.8		Cambio de bujes elasticos	Unidad	Evento	1	132.048	140.301	135.585	135.978
5.9		Hoja elastico	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
5.10		Grampa de elastico (por Unidad)	Unidad	Evento	1	253.092	268.910	259.871	260.624
5.11		Cambio de Bieletas con buje (por Unidad)	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
5.12		Cruzeta Cardan (por Unidad)	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
5.13		Centralizador cardan	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
5.14		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
6	78181507-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de tren trasero	Unidad	Evento	1	**17.652.768**	18.756.068	**18.125.612**	**18.178.149**
6.1		Eje palier (por Unidad)	Unidad	Evento	1	4.016.460	4.267.489	4.124.044	4.135.998
6.2		Reten piñon	Unidad	Evento	1	451.164	479.362	463.249	464.592
6.3		Corona y piñon (juego)	Unidad	Evento	1	7.537.740	8.008.849	7.739.644	7.762.078
6.4		Brida cardan	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
6.5		Prisionero de rueda (por Unidad)	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
6.6		Rulemanes de diferencial (por Unidad)	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
6.7		Satelite y planitario	Unidad	Evento	1	2.640.960	2.806.020	2.711.700	2.719.560
6.8		calce satelite y planetario	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
6.9		Reten de palier	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
6.10		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
7	78181507-001	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	**9.795.912**	10.408.157	**10.058.303**	**10.087.457**
7.1		Cambio de Extremo de Muñequin corto de direccion (por Unidad)	Unidad	Evento	1	583.212	619.663	598.834	600.570
7.2		Cambio de Barra larga de direccion	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
7.3		Cambio de Barra corta de direccion	Unidad	Evento	1	957.348	1.017.182	982.991	985.840
7.4		Cambio de Pitman de Direccion	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
7.5		Balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
7.6		Grasa	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
7.7		Cambio de Bujes Estabilizadores (por Unidad)	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
7.8		Manguera de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	231.084	245.527	237.274	237.962
7.9		Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	4.181.520	4.442.865	4.293.525	4.305.970
7.10		Mantenimiento de Bomba Hidraulica	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
7.11		Alineacion de Direccion	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
7.12		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
8	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague y caja	Unidad	Evento	1	**26.907.132**	28.588.830	**27.627.861**	**27.707.941**
8.1		Cambio de Plato de Presion	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
8.2		cambio de bomba central	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
8.3		cambio de bomba auxiliar	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
8.4		Cambio de Disco de Embrage	Unidad	Evento	1	1.925.700	2.046.056	1.977.281	1.983.012
8.5		Cambio Cojinete de Embrage	Unidad	Evento	1	1.364.496	1.449.777	1.401.045	1.405.106
8.6		Cambio fluido de embrague	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
8.7		Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	Evento	1	176.064	187.068	180.780	181.304
8.8		Rectificacion de volante de embrague	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
8.9		Cambio de sincronizador	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
8.10		Eje de mando	Unidad	Evento	1	3.521.280	3.741.360	3.615.600	3.626.080
8.11		Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	5.039.832	5.354.822	5.174.828	5.189.827
8.12		Ruleman de caja	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
8.13		Cambio selector	Unidad	Evento	1	759.276	806.731	779.614	781.874
8.14		Cambio desplazante	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
8.15		Cambio horquilla	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
8.16		Cambio de engranaje	Unidad	Evento	1	3.961.440	4.209.030	4.067.550	4.079.340
8.17		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
9	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1	**13.119.120**	13.939.069	**13.470.529**	**13.509.573**
9.1		Reparacion de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
9.2		Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
9.3		cambio de regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
9.4		cambio de placa de diodo	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
9.5		Cambio de foco alta y baja (por Unidad)	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
9.6		cambio bendix	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
9.7		Faro trasero (por Unidad)	Unidad	Evento	1	22.008	23.384	22.598	22.663
9.8		Cambio de focos de 1 y 2 filamentos (por Unidad)	Unidad	Evento	1	22.008	23.384	22.598	22.663
9.9		Cambio de espejos laterales (por Unidad)	Unidad	Evento	1	1.716.624	1.823.913	1.762.605	1.767.714
9.10		Cambio de bocina (par)	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
9.11		Cambio de cepillo limpiaparabrisas (par)	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
9.12		cambio de carbon	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
9.13		cambio de campo arranque	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
9.14		Reparacion de sistema electrico	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
9.15		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
10	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1	**51.347.016**	54.556.207	**52.722.385**	**52.875.203**
10.1		cambio de piston (juego)	Unidad	Evento	1	6.250.272	6.640.914	6.417.690	6.436.292

10.2		cambio de aro (juego)	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
10.3		cambio de camisa (juego)	Unidad	Evento	1	3.521.280	3.741.360	3.615.600	3.626.080
10.4		cambio de casquillo biela (juego)	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
10.5		cambio de casquillo bancada (juego)	Unidad	Evento	1	1.375.500	1.461.469	1.412.344	1.416.438
10.6		cambio de juego de juntas (juntas)	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
10.7		cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1	616.224	654.738	632.730	634.564
10.8		cambio de bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.640.960	2.806.020	2.711.700	2.719.560
10.9		cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
10.10		reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	6.162.240	6.547.380	6.327.300	6.345.640
10.11		Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
10.12		cambio de pico inyector (por Unidad)	Unidad	Evento	1	4.621.680	4.910.535	4.745.475	4.759.230
10.13		cambio de valvula admision (juego)	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
10.14		cambio de valvula de escape (juego)	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
10.15		cambio de guia de valvula (por Unidad)	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
10.16		cambio de polea cigueñal	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
10.17		cambio de eje de leva	Unidad	Evento	1	1.540.560	1.636.845	1.581.825	1.586.410
10.18		Reparacion de pico inyector	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
10.19		Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1	2.971.080	3.156.773	3.050.663	3.059.505
10.20		Cambio buje de biela	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
10.21		Cambio de cigüeñal	Unidad	Evento	1	6.822.480	7.248.885	7.005.225	7.025.530
10.22		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
11	78181507-001	Camion IZUSU - Cambio de aceite y filtros	Unidad	Evento	1	**1.707.972**	1.814.722	**1.753.723**	**1.758.806**
11.1		Aceite Motor 15w 40.)(por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
11.2		Aceite Caja)(por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
11.3		Aceite Diferencial 80w 90.)(por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
11.4		Filtro de Aceite	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
11.5		Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
11.6		Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	517.188	549.512	531.041	532.580
11.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
12	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**6.208.608**	6.596.647	**6.374.911**	**6.393.389**
12.1		Rectificacion Tambor de Freno	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
12.2		cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
12.3		cambio de cilindro de freno	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
12.4		Cambio de Fibra de Freno	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
12.5		Fluido de freno	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
12.6		Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.870.680	1.987.598	1.920.788	1.926.355
12.7		Cambio flixible de freno	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
12.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
13	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparacion de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	Evento	1	**1.840.020**	1.955.022	**1.889.307**	**1.894.783**
13.1		Reparacion de Radiador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
13.2		Manguera de Radiador	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
13.3		Tapa de radiador	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
13.4		Refrigerante para radiador galon de 4 lts.	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
13.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
14	78181507-001	Cambio de correas	Unidad	Evento	1	**695.604**	739.079	**714.236**	**716.306**
14.1		Correa Alternador	Unidad	Evento	1	253.092	268.910	259.871	260.624
14.2		Correa de direccion Hidraulica	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282
14.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
15	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión	Unidad	Evento	1	**12.529.306**	13.312.388	**12.864.913**	**12.902.202**
15.1		Buje Estabilizador Central	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
15.2		Buje Estabilizador Lateral	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
15.3		cambio de punta eje	Unidad	Evento	1	4.049.472	4.302.564	4.157.940	4.169.992
15.4		cambio de ruleman punta eje	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
15.5		cambio de reparo punta eje	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
15.6		Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
15.7		Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	Evento	1	836.304	888.573	858.705	861.194
15.8		Cambio de bujes elasticos	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
15.9		Hoja elastico	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
15.10		Grampa de elastico	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282
15.11		Cambio de Bieletas con buje	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
15.12		Cruzeta Cardan	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
15.13		Centralizador cardan	Unidad	Evento	1	1.049.782	1.115.393	1.077.901	1.081.025
15.14		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
16	78181507-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de tren trasero	Unidad	Evento	1	**13.922.412**	14.792.564	**14.295.335**	**14.336.770**
16.1		Eje palier	Unidad	Evento	1	2.861.040	3.039.855	2.937.675	2.946.190
16.2		Reten piñon	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
16.3		Brida cardan	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
16.4		Prisionero de rueda	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
16.5		Corona y piñon (juego)	Unidad	Evento	1	7.922.880	8.418.060	8.135.100	8.158.680
16.6		Rulemanes de diferencial	Unidad	Evento	1	858.312	911.957	881.303	883.857
16.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
17	78181507-001	Servicio de reparacion y mantenimienti de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	**13.361.208**	14.196.286	**13.719.100**	**13.758.865**
17.1		Cambio de Extremo de Muñequin corto de direccion	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
17.2		Cambio de Barra larga de direccion	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
17.3		Cambio de Barra corta de direccion	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
17.4		Balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
17.5		Grasa	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
17.6		Cambio de Pitman de Direccion	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
17.7		Cambio de Bujes Estabilizadores	Unidad	Evento	1	1.540.560	1.636.845	1.581.825	1.586.410
17.8		Manguera de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
17.9		Reparacion de sinfín	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
17.10		Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	3.851.400	4.092.113	3.954.563	3.966.025
17.11		Alineacion de Direccion	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
17.12		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
18	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague y caja	Unidad	Evento	1	**27.380.304**	29.091.575	**28.113.707**	**28.195.195**
18.1		Cambio de Plato de Presion	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
18.2		cambio de bomba central	Unidad	Evento	1	1.925.700	2.046.056	1.977.281	1.983.012
18.3		cambio de bomba auxiliar	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
18.4		Cambio de Disco de Embrage	Unidad	Evento	1	1.969.716	2.092.823	2.022.476	2.028.338
18.5		Cambio Cojinete de Embrage	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
18.6		Cambio de Ruleman piloto	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
18.7		Rectificacion de volante de embrague	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
18.8		Cambio de sincronizador	Unidad	Evento	1	1.452.528	1.543.311	1.491.435	1.495.758
18.9		Eje de mando	Unidad	Evento	1	3.081.120	3.273.690	3.163.650	3.172.820
18.10		Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
18.11		Ruleman de caja	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
18.12		Cambio selector	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
18.13		Cambio desplazante	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
18.14		Cambio horquilla	Unidad	Evento	1	1.870.680	1.987.598	1.920.788	1.926.355
18.15		Cambio de engranaje	Unidad	Evento	1	2.916.060	3.098.314	2.994.169	3.002.848
18.16		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
19	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1	**11.688.600**	12.419.140	**12.001.690**	**12.036.477**
19.1		Mantenimiento de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
19.2		mantenimiento de alternador	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
19.3		cambio de regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
19.4		cambio de placa de diodo	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
19.5		Cambio de foco alta y baja	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
19.6		cambio vendix	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
19.7		Faro trasero (por unidad)	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095

19.8		Cambio de focos de 1 y 2 filamentos (por unidad)	Unidad	Evento	1	22.008	23.384	22.598	22.663
19.9		Cambio de espejos laterales (por unidad)	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
19.10		Cambio de bocina el par	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
19.11		Cambio de cepillo limpiaparabrisas el par	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
19.12		cambio de carb?n	Unidad	Evento	1	693.252	736.580	711.821	713.884
19.13		cambio de campo arranque	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
19.14		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
20	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1	**60.139.212**	63.897.917	**61.750.088**	**61.929.072**
20.1		cambio de piston (juego)	Unidad	Evento	1	6.932.520	7.365.803	7.118.213	7.138.845
20.2		cambio de aro (juego)	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
20.3		cambio de camisa (juego)	Unidad	Evento	1	5.171.880	5.495.123	5.310.413	5.325.805
20.4		cambio de casquillo biela (juego)	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
20.5		cambio de casquillo bancada (juego)	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
20.6		cambio de juego de juntas (juntas)	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
20.7		cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
20.8		cambio de bomba de aceite	Unidad	Evento	1	3.411.240	3.624.443	3.502.613	3.512.765
20.9		cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
20.10		reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	6.492.360	6.898.133	6.666.263	6.685.585
20.11		Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
20.12		cambio de pico inyector (por Unidad)	Unidad	Evento	1	5.259.912	5.588.657	5.400.803	5.416.457
20.13		cambio de valvula admision (juego)	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
20.14		cambio de valvula de escape (juego)	Unidad	Evento	1	1.265.460	1.344.551	1.299.356	1.303.122
20.15		cambio de guia de valvula (por Unidad)	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
20.16		cambio de polea cigueñal	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
20.17		cambio de eje de leva	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
20.18		Reparacion de pico inyector	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
20.19		Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1	3.411.240	3.624.443	3.502.613	3.512.765
20.20		Cambio buje de biela	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
20.21		Cambio de cigüeñal	Unidad	Evento	1	8.583.120	9.119.565	8.813.025	8.838.570
20.22		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
21	78180101-014	FORD RANGER - Mantenimiento Preventivo de Motor	Unidad	Evento	1	**7.132.944**	7.578.756	**7.324.008**	**7.345.236**
21.1		Cambio aceite motor (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
21.2		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
21.3		Cambio y control aceite diferencial	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
21.4		Cambio y control aceite de caja (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
21.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	297.108	315.677	305.066	305.950
21.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
21.7		Cambio bujia incandescentes	Unidad	Evento	1	506.184	537.821	519.743	521.249
21.8		Cambio correa dentada y otras	Unidad	Evento	1	3.851.400	4.092.113	3.954.563	3.966.025
21.9		Cambio aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
21.10		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
22	78180101-007	Servicio de gomeria	Unidad	Evento	1	**3.963.792**	4.211.529	**4.069.965**	**4.081.762**
22.1		Servicio de provisi?n y cambio de cubierta	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
22.2		Servicio de provisi?n y cambio de llanta	Unidad	Evento	1	1.848.672	1.964.214	1.898.190	1.903.692
22.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
23	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1	**409.500**	435.094	**420.469**	**421.688**
23.1		Servicio de alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
23.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
24	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	Evento	1	**70.296.565**	74.690.100	**72.179.509**	**72.388.725**
24.1		Reparacion de caja completa	Unidad	Evento	1	32.461.800	34.490.663	33.331.313	33.427.925
24.2		Cambio de cardan trasero	Unidad	Evento	1	2.817.685	2.993.790	2.893.159	2.901.545
24.3		Cambio de cruceta (cu)	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
24.3		Cambio de reten palier c/u	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
24.4		Desmontar y montar caja	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
24.5		Reparaci?n de diferencial trasero	Unidad	Evento	1	17.386.320	18.472.965	17.852.025	17.903.770
24.6		Reparaci?n de transferencia	Unidad	Evento	1	15.130.500	16.076.156	15.535.781	15.580.812
24.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
25	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad	Evento	1	**299.460**	318.176	**307.481**	**308.372**
25.1		Servicio de engrase	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
25.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
26	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	**5.878.488**	6.245.894	**6.035.948**	**6.053.443**
26.1		Cambio mu?equin de direcci?n	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
26.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	132.048	140.301	135.585	135.978
26.3		Precat de direcci?n	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
26.4		Cambio bomba de direccion	Unidad	Evento	1	4.621.680	4.910.535	4.745.475	4.759.230
26.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
27	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	Evento	1	**4.073.392**	4.327.979	**4.182.501**	**4.194.624**
27.1		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
27.2		Cambio amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
27.3		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	1.947.708	2.069.440	1.999.879	2.005.676
27.4		Cambio de taquedador de parrilla	Unidad	Evento	1	285.664	303.518	293.316	294.166
27.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
28	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	**8.669.323**	9.211.156	**8.901.537**	**8.927.339**
28.1		Cambio flexible de embrague	Unidad	Evento	1	116.863	124.167	119.993	120.341
28.2		Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
28.3		Cambio actuador de embrague	Unidad	Evento	1	1.705.620	1.812.221	1.751.306	1.756.382
28.4		Cambio plato de presi?n	Unidad	Evento	1	2.420.880	2.572.185	2.485.725	2.492.930
28.5		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.035.740	2.162.974	2.090.269	2.096.328
28.6		Rectificaci?n de corona volante	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
28.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
29	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**13.339.201**	14.172.902	**13.696.502**	**13.736.202**
29.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
29.2		Cambio caliper de mordaza de freno	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
29.3		Cambio cubeta de freno	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
29.4		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.925.700	2.046.056	1.977.281	1.983.012
29.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
29.6		Cambio juego de reparo de mordaza freno	Unidad	Evento	1	38.515	40.922	39.546	39.661
29.7		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
29.8		Cambio cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
29.9		Reparaci?n depresor de freno	Unidad	Evento	1	132.048	140.301	135.585	135.978
29.10		Reparaci?n Homocin?tica	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
29.11		Cambio de servofreno	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
29.12		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
29.13		Rectificacion de tambo de freno	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
29.14		Cambio de dep?sito de fluido de freno	Unidad	Evento	1	324.619	344.907	333.314	334.280
29.15		Rectificaci?n disco de freno	Unidad	Evento	1	110.039	116.916	112.986	113.314
29.16		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
30	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	Evento	1	**22.544.047**	23.953.055	**23.147.910**	**23.215.004**
30.1		Reparaci?n alternador	Unidad	Evento	1	2.200.800	2.338.350	2.259.750	2.266.300
30.2		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
30.3		Reparaci?n motor limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
30.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
30.5		Reparaci?n o cambio de bocina	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
30.6		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	550.200	584.588	564.938	566.575
30.7		Levanta vidrios el?ctricos	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
30.8		Desempa?ador	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
30.9		Luz de estacionamiento	Unidad	Evento	1	258.595	274.757	265.521	266.291
30.10		Cambio de focos	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
30.11		Verificaci?n de bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658

30.12		Cambio de Bater?a	Unidad	Evento	1	1.078.392	1.145.792	1.107.278	1.110.487
30.13		Llave de contacto	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
30.14		Control y reparaci?n de tablero	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
30.15		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
30.16		Vulvo presi?n de aceite	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
30.17		Antena el?ctrica p/ radio	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
30.18		Retrovisor el?ctrico	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
30.19		Techo corredizo	Unidad	Evento	1	3.301.200	3.507.525	3.389.625	3.399.450
30.20		V?lvula crucero	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
30.21		Cambio terminal de bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
30.22		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
30.23		Vulvoelect. ventilador	Unidad	Evento	1	1.540.560	1.636.845	1.581.825	1.586.410
30.24		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
30.25		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
30.26		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
30.27		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
31	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	Evento	1	**5.416.320**	5.754.840	**5.561.400**	**5.577.520**
31.1		Servicio de reparaci?n y mantenimiento de turbo.	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
31.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
32	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y trasero	Unidad	Evento	1	**16.211.244**	17.224.447	**16.645.474**	**16.693.722**
32.1		Cambio mu?equin de direcci?n	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
32.2		Cambio de rotula inferior	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
32.3		Cambio de rotula superior	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
32.4		Cambio de buje de parrilla inferior	Unidad	Evento	1	572.208	607.971	587.535	589.238
32.5		Cambio buje de elastico	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
32.6		Cambio de ruleman de masa	Unidad	Evento	1	2.002.728	2.127.899	2.056.373	2.062.333
32.7		Cambio de parrilla superior	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
32.8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
32.9		Cambios de Bujes centrales y laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
32.10		Cambio de homocinetica	Unidad	Evento	1	7.427.700	7.891.931	7.626.656	7.648.762
32.11		Cambio de bieleta estabilizador	Unidad	Evento	1	517.188	549.512	531.041	532.580
32.12		Cambio grillete el?stico	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
32.13		Cambio centro el?stico	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282
32.14		Cambio hoja de elastico	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
32.15		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
33	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	**75.192.684**	79.892.232	**77.206.779**	**77.430.565**
33.1		Cambio brazo de biela	Unidad	Evento	1	5.722.080	6.079.710	5.875.350	5.892.380
33.2		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
33.3		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
33.4		Cambio junta tapa balanc?n	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
33.5		Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
33.6		Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
33.7		Casquillos bancada	Unidad	Evento	1	1.375.500	1.461.469	1.412.344	1.416.438
33.8		Juego de pistones	Unidad	Evento	1	6.382.320	6.781.215	6.553.275	6.572.270
33.9		Juegos de aros	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
33.10		Calce lateral	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
33.11		Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1	858.312	911.957	881.303	883.857
33.12		Juego junta motor	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
33.13		Juego v?lvula de admisi?n	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
33.14		Juego v?lvula Escape	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
33.15		Juego gu?as de v?lvulas	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
33.16		Rectificaci?n en torner?a	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
33.17		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	3.257.184	3.460.758	3.344.430	3.354.124
33.18		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
33.19		Soporte motor	Unidad	Evento	1	1.265.460	1.344.551	1.299.356	1.303.122
33.20		Limpieza de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
33.21		Limpieza y calibraci?n pico inyector	Unidad	Evento	1	2.046.744	2.174.666	2.101.568	2.107.659
33.22		Reparaci?n bomba inyectora	Unidad	Evento	1	6.822.480	7.248.885	7.005.225	7.025.530
33.23		Regulador de presion de rail	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
33.24		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	2.861.040	3.039.855	2.937.675	2.946.190
33.25		Control agua destilada bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
33.26		Cambiode buj?as incandescentes	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
33.27		Cambio cabo acelerador	Unidad	Evento	1	132.048	140.301	135.585	135.978
33.28		Cambio cabo veloc?metro	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
33.29		Regulador de presion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	2.695.980	2.864.479	2.768.194	2.776.218
33.30		cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1	6.250.272	6.640.914	6.417.690	6.436.292
33.31		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
33.32		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	550.200	584.588	564.938	566.575
33.33		Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
33.34		Cambio de cigüeñal	Unidad	Evento	1	7.592.760	8.067.308	7.796.138	7.818.735
33.35		Cambio de correa poli-v	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
33.36		Cambio tensor de correa poli-v	Unidad	Evento	1	1.078.392	1.145.792	1.107.278	1.110.487
33.37		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
34	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	Evento	1	**2.489.256**	2.644.835	**2.555.933**	**2.563.341**
34.1		Cambio manguera Radiador	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
34.2		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282
34.3		Reparacion de Radiador	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
34.4		Termostato	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
34.5		Cambio manguera calefacci?n	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
34.6		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
35	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	**21.548.184**	22.894.949	**22.125.371**	**22.189.501**
35.1		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
35.2		Carga de gas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
35.3		Cambio de evaporizador	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
35.4		Carga de gas r 12	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
35.5		Carga de gas r 134 ecol?gico	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
35.6		Reparaci?n de compresor	Unidad	Evento	1	2.200.800	2.338.350	2.259.750	2.266.300
35.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	9.463.440	10.054.905	9.716.925	9.745.090
35.8		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	682.248	724.889	700.523	702.553
35.9		V?lvula expamsora	Unidad	Evento	1	814.296	865.190	836.108	838.531
35.10		Manguera de alta y baja	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
35.11		Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
35.12		Termostato de a.a.	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
35.13		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
35.14		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
36	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	Evento	1	**4.588.819**	4.875.621	**4.711.734**	**4.725.391**
36.1		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
36.2		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
36.3		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
36.4		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	418.152	444.287	429.353	430.597
36.5		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	173.863	184.730	178.520	179.038
36.6		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
37	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	**6.571.740**	6.982.474	**6.747.769**	**6.767.328**
37.1		Cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	1.705.620	1.812.221	1.751.306	1.756.382
37.2		Cambio de reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	2.200.800	2.338.350	2.259.750	2.266.300
37.3		Cambio de bomba de tanque	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
37.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
38	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	Evento	1	**3.384.982**	3.596.544	**3.475.652**	**3.485.726**
38.1		Correa dentada	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178

38.2		Tensores	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
38.3		Retenes	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
38.4		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	389.542	413.888	399.976	401.135
38.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
39	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	Evento	1	**4.536.000**	4.819.501	**4.657.501**	**4.671.001**
39.1		Tapizado	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
39.2		Alfombra	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
39.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
40	78180101-023	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	Evento	1	**10.698.240**	11.366.880	**10.984.800**	**11.016.640**
40.1		Servicio de mantenimiento, reparaci?n o colocaci?n de puertas, ventanas y espejos.	Unidad	Evento	1	10.563.840	11.224.080	10.846.800	10.878.240
40.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
41	78180101-028	Readecuacion de Transportes	Unidad	Evento	1	**23.638.944**	25.116.380	**24.272.132**	**24.342.485**
41.1		Cambio completo de ca?o de escape	Unidad	Evento	1	4.621.680	4.910.535	4.745.475	4.759.230
41.2		Reparaci?n de ca?os de escape	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
41.3		Chaper?a	Unidad	Evento	1	9.353.400	9.937.988	9.603.938	9.631.775
41.4		Guardabarros	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
41.5		Pintura	Unidad	Evento	1	3.851.400	4.092.113	3.954.563	3.966.025
41.6		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
41.7		Paragolpe	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
41.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
42	78180101-014	KIA PREGGIO - Mantenimiento Preventivo de Motor	Unidad	Evento	1	**11.259.444**	11.963.165	**11.561.042**	**11.594.550**
42.1		Cambio de Aceite de Motor (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
42.2		Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	286.104	303.986	293.768	294.619
42.3		Control Agua Destilada	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
42.4		Cambio Aceite diferencial	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
42.5		Cambio Aceite de Caja (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
42.6		Cambio Aceite de Direcci?n	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
42.7		Cambio de Filtro de Aceite	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
42.8		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	297.108	315.677	305.066	305.950
42.9		Control de Buj?as Incandescentes o cambio	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
42.10		Limpieza Filtro, Tornillo hueco entrada comb. Bomba inyectora	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
42.11		Cambio de Cabo Acelerador	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
42.12		Cambio de caño de retorno	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
42.13		Cambio de Cabo de Veloc?metro	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
42.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
42.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
42.16		Cambio de Tapa radiador	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
42.17		Cambio Tapa de Combustible	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
42.18		Electro Ventilador	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
42.19		Cambio manguera de Calefacci?n	Unidad	Evento	1	264.096	280.602	271.170	271.956
42.20		Cambio de Correa dentada y rulem?n tensor del mismo	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
42.21		Cambio correa del Alternador	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
42.22		Cambio de Bomba de Agua	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
42.23		Regulaci?n de V?lvulas	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
42.24		Limpieza y reparaci?n de radiador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
42.25		Reservorio Aceite de Direcci?n	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
42.26		Cambio polea rulem?n tensor de correas	Unidad	Evento	1	814.296	865.190	836.108	838.531
42.27		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
43	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	Evento	1	**29.845.200**	31.710.526	**30.644.626**	**30.733.451**
43.1		Cambio centra lizador	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
43.2		Encamizar Brida Piñon	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
43.3		Cambio Cardan	Unidad	Evento	1	2.861.040	3.039.855	2.937.675	2.946.190
43.4		Reten Piñon Diferencial	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
43.5		Cambio de cruceta cardan	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
43.6		Cambio de ruleman palier	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
43.7		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	1.848.672	1.964.214	1.898.190	1.903.692
43.8		Cambiar corona y piñon diferencial	Unidad	Evento	1	7.152.600	7.599.638	7.344.188	7.365.475
43.9		Cambiar Arandela o calce de engranaje	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
43.10		Arandela Carter	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
43.11		Cambiar Arandela o calce de engranaje planetario	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
43.12		Cambiar engranaje satelite y planetario	Unidad	Evento	1	2.420.880	2.572.185	2.485.725	2.492.930
43.13		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
43.14		Cambiar ruleman piñon	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
43.15		Cambiar perno satelite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
43.16		Reparacion general trasmision - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	8.253.000	8.768.813	8.474.063	8.498.625
43.17		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
44	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	**15.165.864**	16.113.733	**15.572.095**	**15.617.231**
44.1		Caño Flexible de Embrague	Unidad	Evento	1	286.104	303.986	293.768	294.619
44.2		Plato de presion	Unidad	Evento	1	1.078.392	1.145.792	1.107.278	1.110.487
44.3		Bomba Central de Embrague	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
44.4		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
44.5		Reten Caja Transferencia	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
44.6		Regulaci?n de embrague	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
44.7		Reparar Caja de transferencia	Unidad	Evento	1	7.152.600	7.599.638	7.344.188	7.365.475
44.8		Bombin auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
44.9		Cambio de horquilla	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
44.10		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
44.11		Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
44.12		Rectificaci?n corona volante	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
44.13		Cambio rulem?n piloto	Unidad	Evento	1	286.104	303.986	293.768	294.619
44.14		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
45	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**13.020.084**	13.833.842	**13.368.839**	**13.407.588**
45.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
45.2		Rectificar discos de frenos	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
45.3		Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
45.4		Control de Freno	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
45.5		Regulaci?n de Freno	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
45.6		Cambio juego reparaci?n cilindro de freno s Trasero	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
45.7		Cambio juego reparaci?n bomba central de freno	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
45.8		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
45.9		Cambio juego reparaci?n mordaza de frenos de ambos lados	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
45.10		Cambio de fibra de freno	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
45.11		Cambio cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
45.12		Cambio de caliper de mordaza	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
45.13		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
45.14		Cambio ca?o flexible mordaza freno delantero c/u	Unidad	Evento	1	286.104	303.986	293.768	294.619
45.15		Cambio bomba de freno	Unidad	Evento	1	1.331.484	1.414.702	1.367.149	1.371.112
45.16		Reparaci?n de servo freno	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
45.17		Cambio de Disco de freno c/u	Unidad	Evento	1	1.870.680	1.987.598	1.920.788	1.926.355
45.18		Cambio tambor de freno - c/u	Unidad	Evento	1	1.848.672	1.964.214	1.898.190	1.903.692
45.19		Cambio de pist?n de mordaza freno delantero - c/u	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
45.20		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
45.21		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
46	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	Evento	1	**22.901.676**	24.333.037	**23.515.120**	**23.583.278**
46.1		Cambio de engranaje de Veloc?metro	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
46.2		Relay Se?alero	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
46.3		Plaqueta de diodos	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
46.4		Reparaci?n alternador	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
46.5		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752

46.6		Reparaci?n motor limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
46.7		Cepillo limpia parabrisa	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
46.8		Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
46.9		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
46.10		Reparaci?n mecanismo levanta vidrio - c/u	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
46.11		Cambio llave de luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
46.12		Cambio de focos - c/u	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
46.13		Cambio de bater?a	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
46.14		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
46.15		Reparaci?n de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
46.16		Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
46.17		Cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	539.196	572.896	553.639	555.244
46.18		Cambio de flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
46.19		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
46.20		Reparaci?n de asientos - c/u	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
46.21		Reparaci?n auto radio	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
46.22		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	737.268	783.347	757.016	759.210
46.23		Interruptor Marcha atr?s corsa	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
46.24		Foco luz de techo	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
46.25		L?mpara de 2 Filamentos	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
46.26		Sensor Velocidad	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
46.27		Sensor Presi?n de Aceite	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
46.28		Cambio faro delantero - c/u	Unidad	Evento	1	1.496.544	1.590.078	1.536.630	1.541.084
46.29		Faro antiniebla L.I	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
46.30		Faro antiniebla L.D	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
46.31		Cambio faro se?alero - c/u	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
46.32		Cambio faro trasero - c/u	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
46.33		Cambio palanca comando se?alero, luces	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
46.34		Cambio terminal de bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
46.35		Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	264.096	280.602	271.170	271.956
46.36		Cambiar solenoide o autom?tico de arranque	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
46.37		Ajustar faro auxiliar - c/u	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
46.38		Alinear luces	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
46.39		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
47	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	Evento	1	**20.168.282**	21.428.801	**20.708.506**	**20.768.530**
47.1		Cambiar mu?equin direcci?n -	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
47.2		Regulaci?n de pisada	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
47.3		Cambio rotula superior	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
47.4		Buje tensor	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
47.5		Cambio rotula inferior	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
47.6		Buje Estabilizador	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
47.7		Juego de Reparo Cremallera	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
47.8		Cambio de brazo de direcci?n	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
47.9		Cambio brazo pitman de direcci?n	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
47.10		Cambio brazo central de direcci?n	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
47.11		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
47.12		Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
47.13		Cambio de barra de torsi?n de suspensi?n	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
47.14		Cambio amortiguador delantero universal - c/u	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
47.15		Reparaci?n sin fin	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
47.16		Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	Evento	1	5.722.080	6.079.710	5.875.350	5.892.380
47.17		Cambio ca?o de alta presi?n	Unidad	Evento	1	259.694	275.925	266.651	267.423
47.18		Taqueador	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
47.19		Juego Bujes Bieleta	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
47.20		Juego Buje Estabilizador	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
47.21		Bieleta	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
47.22		Reparar eje card?nica de direcci?n	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
47.23		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
47.24		Ruleman de masa	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
47.25		Reten de masa	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
47.26		Cambio buje amortiguador	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
47.27		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
47.28		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
48	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Unidad	Evento	1	**2.412.228**	2.562.992	**2.476.841**	**2.484.020**
48.1		Cambio centro el?stico	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
48.2		Cambio grillete el?stico	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
48.3		Cambio amortiguador trasero Universal -	Unidad	Evento	1	737.268	783.347	757.016	759.210
48.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
48.5		Cambio de el?stico	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
48.6		Reten Trasero de Eje Salida s	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
48.7		Cambio buje el?stico trasero	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
48.8		Cambio buje amortiguador	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
48.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
49	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	**65.157.036**	69.229.355	**66.902.318**	**67.096.236**
49.1		Correa Serpiente	Unidad	Evento	1	517.188	549.512	531.041	532.580
49.2		Cambio Tapa Motor	Unidad	Evento	1	5.722.080	6.079.710	5.875.350	5.892.380
49.3		Reservorio Aceite de Direcci?n Hidr?ulica	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
49.4		Tensor de Correa Serpiente	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
49.5		Juego de Pist?n	Unidad	Evento	1	4.621.680	4.910.535	4.745.475	4.759.230
49.6		Brazo de biela	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
49.7		Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	3.521.280	3.741.360	3.615.600	3.626.080
49.8		V?lvula Control de alta Presi?n	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
49.9		Refrigerante anticongelante	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
49.10		Aditivo Refrigerante	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
49.11		Cambio v?lvula reguladora presi?n de combustible	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
49.12		Pedal de Acelerador	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
49.13		Cambio de polea de bomba de agua	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
49.14		Reparaci?n de Cableado Sensor ABS	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
49.15		Juego Casquillo de Biela	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
49.16		Juego casquillo Bancada	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
49.17		Juego buje de Biela	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
49.18		Juego de Aros	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
49.19		Juego calce Lateral	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
49.20		Juego gu?a de V?lvulas	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
49.21		Bomba de Aceite	Unidad	Evento	1	2.640.960	2.806.020	2.711.700	2.719.560
49.22		Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
49.23		Juego v?lvulas de Escape	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
49.24		Juego v?lvulas de Admisi?n	Unidad	Evento	1	1.375.500	1.461.469	1.412.344	1.416.438
49.25		Rectificaci?n de Cilindros	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
49.26		Rectificaci?n de Cig?e?al	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
49.27		Cepillado Tapa Motor	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
49.28		Alineaci?n Brazo de Biela	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
49.29		Rebajar Cabeza de Pist?n	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
49.30		Cepillado Superficie de Block	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
49.31		Control Bomba de Aceite	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
49.32		Cambio Gu?a de V?lvulas Admisi?n	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
49.33		Cambio gu?as de V?lvula de escape	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
49.34		Esmerilar Asiento de v?lvulas admisi?n y escape	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
49.35		Cambio Asiento de v?lvulas de admisi?n y escape	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912

49.36		Rectificaci?n de Leva	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
49.37		Cambio de Juego de Leva	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
49.38		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
49.39		Anillo Ca?o Retorno	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
49.40		Alinear t?nel bancada	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
49.41		Armar v?lvula de admisi?n, escape, reten, pastilla y regulaci?n	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
49.42		Buje Motor de Arranque	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
49.43		Reparaci?n bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
49.44		Cambiar Pico inyector	Unidad	Evento	1	4.291.560	4.559.783	4.406.513	4.419.285
49.45		Cambio soporte de motor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
49.46		Cambio de reten frente motor	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
49.47		Cambio de junta de balanc?n	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
49.48		Cambio junta tapa de motor	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
49.49		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
49.50		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	814.296	865.190	836.108	838.531
49.51		Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
49.52		Reparaci?n de Motor completo - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	4.181.520	4.442.865	4.293.525	4.305.970
49.53		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
50	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	**20.150.676**	21.410.097	**20.690.430**	**20.750.401**
50.1		Cambio de rulem?n de compresor	Unidad	Evento	1	682.248	724.889	700.523	702.553
50.2		Correa de A/C	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
50.3		Tensor de Correa A/C	Unidad	Evento	1	682.248	724.889	700.523	702.553
50.4		Cambio de condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
50.5		Desmontar y montar carcaza de evaporador A/C	Unidad	Evento	1	693.252	736.580	711.821	713.884
50.6		Compresor de A/C	Unidad	Evento	1	6.382.320	6.781.215	6.553.275	6.572.270
50.7		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
50.8		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	1.925.700	2.046.056	1.977.281	1.983.012
50.9		Carga de gas R12	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
50.10		Reparaci?n de compresor	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
50.11		Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1	517.188	549.512	531.041	532.580
50.12		Cambio de Filtro	Unidad	Evento	1	638.232	678.122	655.328	657.227
50.13		Cambio de v?lvula expansora	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
50.14		Cambio de manguera de alta presi?n	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
50.15		Cambio de embrague de compresor	Unidad	Evento	1	814.296	865.190	836.108	838.531
50.16		Cambio de termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
50.17		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
50.18		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
51	78180101-023	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	Evento	1	**8.057.280**	8.560.860	**8.273.100**	**8.297.080**
51.1		Servicio de mantenimiento, reparaci?n o colocaci?n de puertas, ventanas y espejos.	Unidad	Evento	1	7.922.880	8.418.060	8.135.100	8.158.680
51.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
52	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de Caja de Velocidad	Unidad	Evento	1	**18.610.116**	19.773.249	**19.108.602**	**19.163.989**
52.1		Juego anillo sincronizadores	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
52.2		Cola de caja	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
52.3		Cambio de guardapolvo lado caja	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
52.4		Engranaje 1ra. a 5ta	Unidad	Evento	1	1.848.672	1.964.214	1.898.190	1.903.692
52.5		Eje ranurado	Unidad	Evento	1	3.521.280	3.741.360	3.615.600	3.626.080
52.6		Eje cu?druple	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
52.7		Rulem?n eje ranurado	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
52.8		Rulem?n cu?druple	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
52.9		Reten cola de caja	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
52.10		Reten eje de mando	Unidad	Evento	1	418.152	444.287	429.353	430.597
52.11		Juego de junta caja	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
52.12		Soporte caja	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
52.13		Reparaci?n general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
52.14		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
53	78180101-028	Readecuacion de Transportes	Unidad	Evento	1	**13.416.228**	14.254.744	**13.775.593**	**13.815.522**
53.1		Chaper?a menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	8.253.000	8.768.813	8.474.063	8.498.625
53.2		Desmontar tanque de combustible para limpieza	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
53.3		Reservorio Limpia Parabrisas	Unidad	Evento	1	682.248	724.889	700.523	702.553
53.4		Confecci?n soporte de bater?a	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
53.5		Bisagra trasera L/D	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
53.6		Bisagra trasera L/I	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
53.7		Ajuste completo de carrocer?a, tapa parrilla y paragolpes	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
53.8		Tapizado de puertas	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
53.9		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
53.10		Sellador gris	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
53.11		Bomba Dep. Limp. Parabrisas	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
53.12		Manija tapa trasera s-10	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
53.13		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
54	78180101-014	MAHINDRA PICK - Mantenimiento Preventivo de Motor	Unidad	Evento	1	**3.325.560**	3.533.410	**3.414.640**	**3.424.537**
54.1		Cambio aceite motor (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
54.2		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
54.3		Cambio o control aceite diferencial	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
54.4		Cambio y control aceite de caja (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
54.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
54.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	858.312	911.957	881.303	883.857
54.7		Cambio buj?a incandescentes	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
54.8		Cambio correa dentada y otras	Unidad	Evento	1	88.032	93.534	90.390	90.652
54.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
55	78180101-007	Servicio de gomeria	Unidad	Evento	1	**4.205.880**	4.468.748	**4.318.538**	**4.331.055**
55.1		Servicio de provisi?n y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
55.2		Servicio de provisi?n y cambio de llantas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
55.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
56	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1	**409.500**	435.094	**420.469**	**421.688**
56.1		Servicio de alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
56.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
57	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	Evento	1	**58.158.492**	61.793.400	**59.716.311**	**59.889.401**
57.1		Reparacion de caja completa	Unidad	Evento	1	20.357.400	21.629.738	20.902.688	20.963.275
57.2		Cambio de cardan trasero	Unidad	Evento	1	5.722.080	6.079.710	5.875.350	5.892.380
57.3		Cambio de cruceta (cu)	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
57.4		Cambio de reten palier c/u	Unidad	Evento	1	814.296	865.190	836.108	838.531
57.5		Desmontar y montar caja	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
57.6		Reparaci?n de diferencial trasero	Unidad	Evento	1	11.642.232	12.369.872	11.954.078	11.988.727
57.7		Reparaci?n de transferencia	Unidad	Evento	1	16.891.140	17.946.836	17.343.581	17.393.852
57.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
58	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad	Evento	1	**299.460**	318.176	**307.481**	**308.372**
58.1		Servicio de engrase	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
58.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
59	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	**6.934.872**	7.368.303	**7.120.629**	**7.141.268**
59.1		Cambio mu?equin de direcci?n	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
59.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
59.3		Precat de direcci?n	Unidad	Evento	1	638.232	678.122	655.328	657.227
59.4		Reparacion de sinfín	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
59.5		Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
59.6		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
60	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	Evento	1	**5.306.280**	5.637.923	**5.448.413**	**5.464.205**
60.1		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
60.2		Cambio amortiguador trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	1.265.460	1.344.551	1.299.356	1.303.122
60.3		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040

60.4		Cambio de taqueador de parrilla	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
60.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
61	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	**10.269.084**	10.910.903	**10.544.150**	**10.574.712**
61.1		Fluido de Embrague	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
61.2		Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
61.3		Cambio de bomba aux. de embrague	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
61.4		Cambio plato de presi?n	Unidad	Evento	1	2.971.080	3.156.773	3.050.663	3.059.505
61.5		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.420.880	2.572.185	2.485.725	2.492.930
61.6		Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
61.7		Rectificaci?n de corona volante	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
61.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
62	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**16.794.456**	17.844.111	**17.244.309**	**17.294.292**
62.1		Caliper de mordaza	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
62.2		Regulaci?n de freno	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
62.3		Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	132.048	140.301	135.585	135.978
62.4		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	2.145.780	2.279.891	2.203.256	2.209.642
62.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
62.5		Reparaci?n de mordaza freno	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
62.6		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
62.7		Cambio cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	1.034.376	1.099.025	1.062.083	1.065.161
62.8		Reparaci?n depresor de freno	Unidad	Evento	1	1.342.488	1.426.394	1.378.448	1.382.443
62.9		Reparaci?n Homocin?tica	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
62.10		Cambio de servofreno	Unidad	Evento	1	4.621.680	4.910.535	4.745.475	4.759.230
62.11		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
62.12		Cambio de juego de reparaci?n de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
62.13		Cambio de dep?sito de fluido de freno	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
62.14		Rectificaci?n disco de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
62.15		Rectificacion de tambo de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
62.16		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
63	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	Evento	1	**16.024.176**	17.025.691	**16.453.399**	**16.501.089**
63.1		Reparaci?n alternador	Unidad	Evento	1	1.848.672	1.964.214	1.898.190	1.903.692
63.2		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
63.3		Reparaci?n motor limpia parabrisas	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
63.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
63.5		Reparaci?n o cambio de bocina	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
63.6		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
63.7		Levanta vidrios el?ctricos	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
63.8		Cambio de terminal de bateria	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
63.9		Luz de estacionamiento	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
63.10		Cambio de focos	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
63.11		Verificaci?n de bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
63.12		Cambio de Bater?a	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
63.13		Llave de contacto	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
63.14		Control y reparaci?n de tablero	Unidad	Evento	1	1.100.400	1.169.175	1.129.875	1.133.150
63.15		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
63.16		Vulvo presi?n de aceite	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
63.17		Antena el?ctrica p/ radio	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
63.18		Retrovisor el?ctrico	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
63.19		Cambio de foco alta y baja	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
63.20		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
63.21		Vulvoelect. ventilador	Unidad	Evento	1	264.096	280.602	271.170	271.956
63.22		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
63.23		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
63.24		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
63.25		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
64	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	Evento	1	**5.416.320**	5.754.840	**5.561.400**	**5.577.520**
64.1		Servicio de reparacion y mantenimiento de turbo.	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
64.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
65	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y trasero	Unidad	Evento	1	**18.731.160**	19.901.859	**19.232.889**	**19.288.636**
65.1		Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
65.2		Cambio de rotula inferior	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
65.3		Cambio de rotula superior	Unidad	Evento	1	1.078.392	1.145.792	1.107.278	1.110.487
65.4		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
65.5		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
65.6		Cambio amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	1.265.460	1.344.551	1.299.356	1.303.122
65.7		Reparaci?n brazo central de direcci?n	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
65.8		Cambio de parrilla	Unidad	Evento	1	5.457.984	5.799.108	5.604.180	5.620.424
65.9		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
65.10		Cambios de Bujes centrales	Unidad	Evento	1	418.152	444.287	429.353	430.597
65.11		Homocinetica	Unidad	Evento	1	3.961.440	4.209.030	4.067.550	4.079.340
65.12		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
65.13		Guardapolvo de homocinetica	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
65.14		Guardapolvo de cremallera	Unidad	Evento	1	418.152	444.287	429.353	430.597
65.15		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
66	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	**75.022.123**	79.711.009	**77.031.647**	**77.254.926**
66.1		Reparaci?n motor completo	Unidad	Evento	1	17.056.200	18.122.213	17.513.063	17.563.825
66.2		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
66.3		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
66.4		Cambio junta tapa balanc?n	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
66.5		Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
66.6		Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
66.7		Casquillos bancada	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
66.8		Juego de pistones	Unidad	Evento	1	6.427.437	6.829.152	6.599.600	6.618.730
66.9		Juegos de aros	Unidad	Evento	1	2.916.060	3.098.314	2.994.169	3.002.848
66.10		Calce lateral	Unidad	Evento	1	572.208	607.971	587.535	589.238
66.11		Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1	693.252	736.580	711.821	713.884
66.12		Juego junta motor	Unidad	Evento	1	1.848.672	1.964.214	1.898.190	1.903.692
66.13		Juego v?lvula de admisi?n	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
66.14		Juego v?lvula Escape	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
66.15		Juego gu?as de v?lvulas	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
66.16		Rectificaci?n en torner?a	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
66.17		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	3.059.112	3.250.307	3.141.053	3.150.157
66.18		Soporte motor	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
66.19		cambio de camisa (juego)	Unidad	Evento	1	2.861.040	3.039.855	2.937.675	2.946.190
66.20		Reparacion y calibraci?n pico inyector	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
66.21		Reparaci?n bomba inyectora	Unidad	Evento	1	6.232.666	6.622.207	6.399.612	6.418.162
66.22		Cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1	4.676.700	4.968.994	4.801.969	4.815.888
66.23		Cambio de cigüeñal	Unidad	Evento	1	9.518.460	10.113.364	9.773.419	9.801.748
66.24		Cambio sensor de acelerador	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
66.25		Cambio sensor veloc?metro	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
66.26		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
66.27		Cambio manguera calefacci?n	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
66.28		Engrase de rulemanes	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
66.29		Brazo de biela	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
66.30		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
67	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	Evento	1	**8.288.364**	8.806.389	**8.510.376**	**8.535.043**
67.1		Cambio manguera	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
67.2		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
67.3		Cambio de Radiador	Unidad	Evento	1	5.116.860	5.436.664	5.253.919	5.269.148

67.4		Termostato	Unidad	Evento	1	814.296	865.190	836.108	838.531
67.5		Aditivo Refrigerante	Unidad	Evento	1	550.200	584.588	564.938	566.575
67.6		Reparacion de radiador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
67.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
68	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	**17.642.204**	18.744.844	**18.114.765**	**18.167.271**
68.1		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
68.2		Carga de gas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
68.3		Cambio de evaporizador	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
68.4		Carga de gas r 12	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
68.5		Carga de gas r 134 ecol?gico	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
68.6		Reparaci?n de compresor	Unidad	Evento	1	1.375.500	1.461.469	1.412.344	1.416.438
68.7		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	7.482.720	7.950.390	7.683.150	7.705.420
68.8		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	517.188	549.512	531.041	532.580
68.9		V?lvula expamsora	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
68.10		Manguera de alta y baja	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
68.11		Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	1.012.808	1.076.109	1.039.937	1.042.951
68.12		Termostato de a.a.	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
68.13		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
68.14		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
69	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	Evento	1	**3.446.604**	3.662.017	**3.538.924**	**3.549.182**
69.1		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
69.2		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	1.452.528	1.543.311	1.491.435	1.495.758
69.3		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	759.276	806.731	779.614	781.874
69.4		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
69.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
70	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	**2.170.140**	2.305.774	**2.228.269**	**2.234.728**
70.1		Cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
70.2		Cambio de reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
70.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
71	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	Evento	1	**2.280.180**	2.422.691	**2.341.256**	**2.348.042**
71.1		Correa unica	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
71.2		Tensor de correa	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
71.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
72	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	Evento	1	**2.170.140**	2.305.774	**2.228.269**	**2.234.728**
72.1		Tapizado	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
72.2		Alfombra	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
72.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
73	78180101-023	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	Evento	1	**8.444.621**	8.972.410	**8.670.816**	**8.695.949**
73.1		Servicio de mantenimiento, reparaci?n o colocaci?n de puertas, ventanas y espejos.	Unidad	Evento	1	8.310.221	8.829.610	8.532.816	8.557.549
73.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
74	78180101-028	Readecuacion de Transportes	Unidad	Evento	1	**16.413.718**	17.439.577	**16.853.373**	**16.902.223**
74.1		Cambio completo de ca?o de escape	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
74.2		Reparaci?n de ca?os de escape	Unidad	Evento	1	1.038.778	1.103.701	1.066.602	1.069.694
74.3		Chaper?a	Unidad	Evento	1	3.851.400	4.092.113	3.954.563	3.966.025
74.4		Guardabarros	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
74.5		Pintura	Unidad	Evento	1	4.181.520	4.442.865	4.293.525	4.305.970
74.6		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
74.7		Paragolpe	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
74.8		Otros equipos auxiliares de transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
74.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
75	78180101-014	SSANGYONG REXTON - Mantenimiento Preventivo de Motor	Unidad	Evento	1	**18.676.140**	19.843.402	**19.176.397**	**19.231.980**
75.1		Cambio de Aceite de Motor (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
75.2		Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
75.3		Control Agua Destilada	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
75.4		Cambio Aceite diferencial	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
75.5		Cambio Aceite de Caja (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
75.6		Cambio Aceite de Direcci?n	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
75.7		Cambio de Filtro de Aceite	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
75.8		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
75.9		Control de Buj?as Incandescentes o cambio	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
75.10		Limpieza Filtro, Tornillo hueco entrada comb. Bomba inyectora	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
75.11		Cambio sensor Acelerador	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
75.12		Confecci?n caño de retorno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
75.13		Cambio de sensor de Veloc?metro	Unidad	Evento	1	1.870.680	1.987.598	1.920.788	1.926.355
75.14		Cambio manguera radiador superior	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
75.15		Cambio manguera radiador inferior	Unidad	Evento	1	759.276	806.731	779.614	781.874
75.16		Cambio de Tapa radiador	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
75.17		Cambio Tapa de Combustible	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
75.18		Electro Ventilador	Unidad	Evento	1	1.870.680	1.987.598	1.920.788	1.926.355
75.19		Cambio manguera de Calefacci?n	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
75.20		Cambio de Correa y rulem?n tensor del mismo	Unidad	Evento	1	2.365.860	2.513.726	2.429.231	2.436.272
75.21		Cambio correa del Alternador	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
75.22		Cambio de Bomba de Agua	Unidad	Evento	1	1.925.700	2.046.056	1.977.281	1.983.012
75.23		Regulaci?n de V?lvulas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
75.24		Limpieza y reparaci?n de radiador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
75.25		Reservorio Aceite de Direcci?n	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
75.26		Cambio polea rulem?n tensor de correas	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
75.27		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
76	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**17.306.143**	18.387.779	**17.769.703**	**17.821.208**
76.1		Fluido de Freno	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
76.2		Rectificar discos de frenos	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
76.3		Rectificar tambor de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
76.4		Control de Freno	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
76.5		Regulaci?n de Freno	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
76.6		Cambio juego reparaci?n cilindro de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	242.088	257.219	248.573	249.293
76.7		Cambio juego reparaci?n bomba central de freno	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
76.8		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
76.9		Cambio juego reparaci?n mordaza de frenos de ambos lados	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
76.10		Cambio de fibra de frenos de ambos lados	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
76.11		Cambio cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	1.061.887	1.128.254	1.090.330	1.093.490
76.12		Cambio bomba de freno	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
76.13		Cambio depresor de freno	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
76.14		Cambio ca?o flexible mordaza freno delantero c/u	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282
76.15		Reparaci?n de servo freno	Unidad	Evento	1	1.848.672	1.964.214	1.898.190	1.903.692
76.16		Cambio de Disco de freno c/u	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
76.17		Cambio tambor de freno - c/u	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
76.18		Cambio de pist?n de mordaza freno delantero - c/u	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
76.19		Cambio cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
76.20		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
77	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	Evento	1	**32.827.284**	34.878.996	**33.706.593**	**33.804.291**
77.1		Cambio de engranaje de Veloc?metro	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
77.2		Relay Se?alero	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
77.3		Diagn?stico de falla y borrado de c?digos	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
77.4		Reparaci?n alternador	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
77.5		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.595.580	1.695.304	1.638.319	1.643.068
77.6		Reparaci?n motor limpiaparabrisas	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
77.7		Kit de Filtros de Bomba El?ctrica	Unidad	Evento	1	4.621.680	4.910.535	4.745.475	4.759.230
77.8		Cambio de cepillo limpiaparabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
77.9		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282

77.10		Reparaci?n mecanismo levanta vidrio - c/u	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
77.11		Cambio llave de luz estacionamiento	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
77.12		Cambio de focos - c/u	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
77.13		Cambio de bater?a	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
77.14		Confeccionar llave de contacto	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
77.15		Reparaci?n de tablero instrumental	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
77.16		Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
77.17		Cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
77.18		Cambio de flotador tanque de combustible	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
77.19		Cambio reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
77.20		Cambio regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
77.21		Interruptor Marcha atr?s corsa	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
77.22		Foco luz de techo	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
77.23		L?mpara de 2 Filamentos	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
77.24		Sensor Velocidad	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
77.25		Sensor Presi?n de Aceite	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
77.26		Cambio faro delantero - c/u	Unidad	Evento	1	2.861.040	3.039.855	2.937.675	2.946.190
77.27		Faro antiniebla L.I	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
77.28		Faro antiniebla L.D	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
77.29		Cambio faro se?alero - c/u	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
77.30		Cambio faro trasero - c/u	Unidad	Evento	1	1.540.560	1.636.845	1.581.825	1.586.410
77.31		Cambio palanca comando se?alero, luces	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
77.32		Cambio terminal de bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
77.33		Colocar relay luz alta	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
77.34		Cambiar solenoide o autom?tico de arranque	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
77.35		Ajustar faro auxiliar - c/u	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
77.36		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
78	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	Evento	1	**24.167.136**	25.677.585	**24.814.473**	**24.886.398**
78.1		Cambiar mu?equin direcci?n -	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
78.2		Regulaci?n de pisada	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
78.3		Cambio rotula superior	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
78.4		Cambio rotula inferior	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
78.5		Buje Estabilizador	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
78.6		Juego de Reparo Cremallera	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
78.7		Cambio de brazo de direcci?n	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
78.8		Cambio brazo pitman de direcci?n	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
78.9		Cambio brazo central de direcci?n	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
78.10		Cambio buje parrilla superior	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
78.11		Cambio de buje parrilla inferior	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
78.12		Cambio de barra de torsi?n de suspensi?n	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
78.13		Cambio amortiguador delantero universal - c/u	Unidad	Evento	1	1.375.500	1.461.469	1.412.344	1.416.438
78.14		Reparaci?n sin fin	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
78.15		Cambio de bomba de direcci?n hidr?ulica	Unidad	Evento	1	5.832.120	6.196.628	5.988.338	6.005.695
78.16		Cambio ca?o de alta presi?n	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
78.17		Taqueador	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
78.18		Juego Bujes Bieleta	Unidad	Evento	1	517.188	549.512	531.041	532.580
78.19		Juego Buje Estabilizador	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
78.20		Bieleta	Unidad	Evento	1	517.188	549.512	531.041	532.580
78.21		Reparar eje card?nica de direcci?n	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
78.22		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
78.23		Cambio buje central de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
78.24		Cambio buje lateral de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
78.25		Cambio buje amortiguador	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
78.26		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
78.27		Cambio de ruleman de masa delantero	Unidad	Evento	1	4.236.540	4.501.324	4.350.019	4.362.628
78.28		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
79	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	Unidad	Evento	1	**2.753.352**	2.925.437	**2.827.103**	**2.835.297**
79.1		Cambio centro el?stico	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
79.2		Cambio grillete el?stico	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
79.3		Cambio amortiguador trasero Universal	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
79.4		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
79.5		Cambio de el?stico	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
79.6		Reten Trasero de Eje	Unidad	Evento	1	253.092	268.910	259.871	260.624
79.7		Cambio buje el?stico trasero	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
79.8		Cambio buje amortiguador	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
79.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
80	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	**102.515.616**	108.922.849	**105.261.577**	**105.566.681**
80.1		Correa Serpiente	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
80.2		Cambio Tapa Motor	Unidad	Evento	1	8.759.184	9.306.633	8.993.805	9.019.874
80.3		Reservorio Aceite de Direcci?n Hidr?ulica	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
80.4		Tensor de Correa Serpiente	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
80.5		Pistones	Unidad	Evento	1	7.482.720	7.950.390	7.683.150	7.705.420
80.6		Bomba de Alta Presi?n	Unidad	Evento	1	20.467.440	21.746.655	21.015.675	21.076.590
80.7		Juego de Camisa	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
80.8		V?lvula Control de alta Presi?n	Unidad	Evento	1	1.375.500	1.461.469	1.412.344	1.416.438
80.9		Aditivo Refrigerante	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
80.10		Cambio v?lvula reguladora presi?n de combustible	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
80.11		Pedal de Acelerador	Unidad	Evento	1	2.585.940	2.747.561	2.655.206	2.662.902
80.12		Cambio de polea de bomba de agua	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
80.13		Reparaci?n de Cableado Sensor ABS	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
80.14		Juego Casquillo de Biela	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
80.15		Juego casquillo Bancada	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
80.16		Juego buje de Biela	Unidad	Evento	1	957.348	1.017.182	982.991	985.840
80.17		Juego de Aros	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
80.18		Juego calce Lateral	Unidad	Evento	1	693.252	736.580	711.821	713.884
80.19		Juego gu?a de V?lvulas	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
80.20		Bomba de Aceite	Unidad	Evento	1	3.026.100	3.215.231	3.107.156	3.116.162
80.21		Juego de Juntas	Unidad	Evento	1	1.848.672	1.964.214	1.898.190	1.903.692
80.22		Juego v?lvulas de Escape	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
80.23		Juego v?lvulas de Admisi?n	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
80.24		Rectificaci?n de Cilindros	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
80.25		Rectificaci?n de Cig?e?al	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
80.26		Cepillado Tapa Motor	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
80.27		Alineaci?n Brazo de Biela	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
80.28		Rebajar Cabeza de Pist?n	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
80.29		Cepillado Superficie de Block	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
80.30		Control Bomba de Aceite	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
80.31		Cambio Gu?a de V?lvulas Admisi?n	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
80.32		Cambio gu?as de V?lvula de escape	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
80.33		Esmerilar Asiento de v?lvulas admisi?n y escape	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
80.34		Cambio Asiento de v?lvulas de admisi?n y escape	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
80.35		Rectificaci?n de Leva	Unidad	Evento	1	231.084	245.527	237.274	237.962
80.36		Cambio de Juego de Leva	Unidad	Evento	1	176.064	187.068	180.780	181.304
80.37		Cambio juego buje eje balanceador	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
80.38		Reparacion de pico inyector	Unidad	Evento	1	2.861.040	3.039.855	2.937.675	2.946.190
80.39		Alinear t?nel bancada	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
80.40		Armar v?lvula de admisi?n, escape, reten, pastilla y regulaci?n	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
80.41		Buje Motor de Arranque	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
80.42		Reparaci?n bomba inyectora	Unidad	Evento	1	8.253.000	8.768.813	8.474.063	8.498.625

80.43		Cambiar Pico inyector	Unidad	Evento	1	6.877.500	7.307.344	7.061.719	7.082.188
80.44		Cambio soporte de motor	Unidad	Evento	1	1.595.580	1.695.304	1.638.319	1.643.068
80.45		Cambio de reten frente motor	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
80.46		Cambio de junta de balanc?n	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
80.47		Cambio junta tapa de motor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
80.48		Cambio embrague ventilador de motor	Unidad	Evento	1	3.136.140	3.332.149	3.220.144	3.229.478
80.49		Cambio termostato de agua	Unidad	Evento	1	517.188	549.512	531.041	532.580
80.50		Rectificaci?n de motor comp. En rectificadora - M. de Obra	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
80.51		Reparaci?n de Motor completo - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	3.851.400	4.092.113	3.954.563	3.966.025
80.52		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
81	78180101-002	Reparacion y mantenimiento correctivo de caja de velocidad	Unidad	Evento	1	**46.439.232**	49.341.687	**47.683.143**	**47.821.354**
81.1		Aceite para caja (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
81.2		Filtro de aceite	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
81.3		Junta de carter	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
81.4		Kit de reparaci?n de caja	Unidad	Evento	1	9.793.560	10.405.658	10.055.888	10.085.035
81.5		Soporte caja	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
81.6		Cambio de solenoide	Unidad	Evento	1	1.540.560	1.636.845	1.581.825	1.586.410
81.7		Reten cola de caja	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
81.8		Cambio de carcasa principal de caja	Unidad	Evento	1	132.048	140.301	135.585	135.978
81.9		Reparaci?n de turbina de caja	Unidad	Evento	1	3.081.120	3.273.690	3.163.650	3.172.820
81.10		Reten caja de transferencia	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
81.11		Reparar caja de transferencia	Unidad	Evento	1	18.156.600	19.291.388	18.642.938	18.696.975
81.12		Cadena de caja de transferencia	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
81.13		Cambio de turbina de caja	Unidad	Evento	1	5.380.956	5.717.266	5.525.089	5.541.104
81.14		Reparacion general de caja - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
81.15		Mantenimiento de caja (mano de obra)	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
81.16		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
82	78180101-002	Reparacion y mantenimiento correctivo trasmision	Unidad	Evento	1	**24.849.384**	26.402.472	**25.514.994**	**25.588.950**
82.1		Cruceta cardan	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
82.2		Cambiar reten de masa Trasera	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
82.3		Encarnizar Brida Pi??n	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
82.4		Homocin?tica Cardan Delantero	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
82.5		Homocin?tica Cardan 4x4	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
82.6		Reten Pi??n Diferencial	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
82.7		Cambio de rulem?n palier	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
82.8		Cambio de palier	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
82.9		Cambiar corona y pi??n diferencial	Unidad	Evento	1	8.583.120	9.119.565	8.813.025	8.838.570
82.10		Cambiar Arandela o calce de engranaje	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
82.11		Cambiar Arandela o calce de engranaje planetario	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
82.12		Cambiar engranaje sat?lite y planetario	Unidad	Evento	1	3.521.280	3.741.360	3.615.600	3.626.080
82.13		Cambiar rulemanes diferencial	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
82.14		Cambiar rulem?n pi??n	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
82.15		Cambiar perno sat?lite, pasador o seguro del mismo	Unidad	Evento	1	176.064	187.068	180.780	181.304
82.16		Reparaci?n general trasmisi?n - Mano de Obra	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
82.17		Mano de obra por hora	Hora	Evento	11	134.400	142.800	138.000	138.400
83	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	**19.215.336**	20.416.296	**19.730.034**	**19.787.222**
83.1		Cambio de rulem?n de compresor	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
83.2		Cambio de condensador (Radiador de A/A)	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
83.3		Desmontar y montar carcaza de evaporador A/C	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
83.4		Compresor de A/C	Unidad	Evento	1	7.922.880	8.418.060	8.135.100	8.158.680
83.5		Carga de Gas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
83.6		Cambio de Evaporador	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
83.7		Reparaci?n de compresor	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
83.8		Cambio de Aceite	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
83.9		Cambio de Filtro	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
83.10		Cambio de v?lvula expansora	Unidad	Evento	1	1.078.392	1.145.792	1.107.278	1.110.487
83.11		Cambio de manguera de alta presi?n	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
83.12		Cambio de embrague de compresor	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
83.13		Cambio de termostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
83.14		Cambio presostato de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
83.15		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
84	78180101-023	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	Evento	1	**7.287.000**	7.742.438	**7.482.188**	**7.503.875**
84.1		Servicio de mantenimiento, reparaci?n o colocaci?n de puertas, ventanas y espejos.	Unidad	Evento	1	7.152.600	7.599.638	7.344.188	7.365.475
84.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
85	78180101-028	Readecuacion de Transportes	Unidad	Evento	1	**10.753.260**	11.425.341	**11.041.296**	**11.073.299**
85.1		Chaper?a menores y pintura completa	Unidad	Evento	1	6.382.320	6.781.215	6.553.275	6.572.270
85.2		Desmontar tanque de combustible para limpieza	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
85.3		Reservorio Limpia Parabrisas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
85.4		Confecci?n soporte de bater?a	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
85.5		Bisagra trasera L/D	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
85.6		Bisagra trasera L/I	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
85.7		Ajuste completo de carrocer?a, tapa parrilla y paragolpes	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
85.8		Destapizar puertas para eliminar falso contacto	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
85.9		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
85.10		Sellador gris	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
85.11		Bomba Dep. Limp. Parabrisas	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
85.12		Polarizados	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
85.13		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
86	78180101-014	NISSAN PATROL - Mantenimiento Preventivo de Motor	Unidad	Evento	1	**2.390.220**	2.539.611	**2.454.246**	**2.461.359**
86.1		Cambio aceite motor (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
86.2		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	418.152	444.287	429.353	430.597
86.3		Cambio o control aceite diferencial	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
86.4		Cambio o control aceite de caja (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
86.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
86.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
86.7		Cambio buj?a incandescentes	Unidad	Evento	1	649.236	689.813	666.626	668.558
86.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
87	78180101-007	Servicio de gomeria	Unidad	Evento	1	**3.765.720**	4.001.078	**3.866.588**	**3.877.795**
87.1		Servicio de provisi?n y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
87.2		Servicio de provisi?n y cambio de llantas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
87.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
88	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1	**299.460**	318.176	**307.481**	**308.372**
88.1		Servicio de alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
88.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
89	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	Evento	1	**63.176.316**	67.124.837	**64.868.540**	**65.056.564**
89.1		Reparacion de caja completa	Unidad	Evento	1	21.457.800	22.798.913	22.032.563	22.096.425
89.2		Cambio de cardan trasero	Unidad	Evento	1	6.822.480	7.248.885	7.005.225	7.025.530
89.3		Cambio de cruceta (cu)	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
89.4		Cambio de reten palier c/u	Unidad	Evento	1	451.164	479.362	463.249	464.592
89.5		Desmontar y montar caja	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
89.6		Reparaci?n de diferencial trasero	Unidad	Evento	1	17.386.320	18.472.965	17.852.025	17.903.770
89.7		Reparaci?n de transferencia	Unidad	Evento	1	14.525.280	15.433.110	14.914.350	14.957.580
89.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
90	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad	Evento	1	**244.440**	259.718	**250.988**	**251.715**
90.1		Servicio de engrase	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
90.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
91	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	**12.252.005**	13.017.757	**12.580.185**	**12.616.649**
91.1		Cambio mu?equin de direcci?n	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
91.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315

91.3		Brazo pitman	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
91.4		Brazo zeta	Unidad	Evento	1	1.080.593	1.148.130	1.109.537	1.112.753
91.5		Reparacion de sinfín de direccion	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
91.6		Cambio brazo largo de direcion	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
91.7		Cambio de bomba de direccion	Unidad	Evento	1	6.162.240	6.547.380	6.327.300	6.345.640
91.8		Fluido de direccion	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
91.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
92	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	Evento	1	**4.216.884**	4.480.439	**4.329.836**	**4.342.386**
92.1		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
92.2		Cambio amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
92.3		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
92.4		Cambio espiral trasero	Unidad	Evento	1	616.224	654.738	632.730	634.564
92.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
93	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	**8.563.464**	9.098.682	**8.792.844**	**8.818.330**
93.1		Regulaci?n de embrague	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
93.2		Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
93.3		Cambio de bomba aux. de embrague	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
93.4		Cambio plato de presi?n	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
93.5		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.156.784	2.291.583	2.214.555	2.220.974
93.6		Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
93.7		Rectificaci?n de corona volante	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
93.8		fluido de embrague	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
93.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
94	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**13.064.540**	13.881.076	**13.414.485**	**13.453.367**
94.1		Fluido de freno	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
94.2		Caliper de mordaza	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
94.3		Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
94.4		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
94.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
94.6		Reparacion de mordaza freno del	Unidad	Evento	1	1.012.808	1.076.109	1.039.937	1.042.951
94.7		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
94.8		Cambio cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
94.9		Reparaci?n depresor de freno	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
94.10		Reparaci?n Homocin?tica	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
94.11		Cambio de servofreno	Unidad	Evento	1	3.081.120	3.273.690	3.163.650	3.172.820
94.12		Cambio de Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
94.13		Cambio de dep?sito de fluido de freno	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
94.14		Rectificaci?n disco de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
94.15		Rectificacion de tambor de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
94.16		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
95	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	Evento	1	**18.824.914**	20.001.475	**19.329.156**	**19.385.182**
95.1		Reparacion alternador	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
95.2		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
95.3		Reparaci?n motor limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
95.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
95.5		Reparaci?n o cambio de bocina	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
95.6		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
95.7		Levanta vidrios el?ctricos	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
95.8		Desempa?ador	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
95.9		Luz de estacionamiento	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
95.10		Cambio de foco alta y baja	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
95.11		Cambio de foco señalero	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
95.12		Cambio de Bater?a	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
95.13		Llave de contacto	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
95.14		Control y reparaci?n de tablero	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
95.15		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
95.16		Vulvo presi?n de aceite	Unidad	Evento	1	181.786	193.148	186.655	187.196
95.17		Cambio foco doble filamento	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
95.18		Retrovisor el?ctrico	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
95.19		Cambio terminal de bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
95.20		Reparaci?n autoradio	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
95.21		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
95.22		Vulvoelect. ventilador	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
95.23		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
95.24		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
95.25		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
95.26		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
96	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	Evento	1	**5.196.240**	5.521.005	**5.335.425**	**5.350.890**
96.1		Servicio de reparacion y mantenimiento de turbo.	Unidad	Evento	1	5.061.840	5.378.205	5.197.425	5.212.490
96.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
97	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y trasero	Unidad	Evento	1	**19.215.336**	20.416.296	**19.730.034**	**19.787.222**
97.1		Cambio mu?equin de direcci?n	Unidad	Evento	1	693.252	736.580	711.821	713.884
97.2		Cambio de rotula inferior	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
97.3		Cambio de rotula superior	Unidad	Evento	1	803.292	853.498	824.809	827.200
97.4		Cambio ruleman de masa	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
97.5		Cambio reten de masa	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
97.6		Reparacion de homocinetica	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
97.7		Reparaci?n parrilla superior e inferior	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
97.8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
97.9		Cambio buje tensor	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
97.10		Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
97.11		Cambio de sinf?n de direcci?n	Unidad	Evento	1	1.848.672	1.964.214	1.898.190	1.903.692
97.12		Cambios de Bujes centrales barra estabilizadora	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
97.13		Precat de direcci?n	Unidad	Evento	1	418.152	444.287	429.353	430.597
97.14		Cambio de Homocin?tica	Unidad	Evento	1	8.418.060	8.944.189	8.643.544	8.668.598
97.15		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
97.16		Reparaci?n de llantas	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
97.17		Vulcanizaci?n	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
97.18		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
98	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	**73.322.116**	77.904.751	**75.286.105**	**75.504.324**
98.1		Reparacion motor completo	Unidad	Evento	1	20.522.460	21.805.114	21.072.169	21.133.248
98.2		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
98.3		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	737.268	783.347	757.016	759.210
98.4		Cambio junta tapa balanc?n	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
98.5		Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
98.6		Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
98.7		Casquillos bancada	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
98.8		Juego de pistones	Unidad	Evento	1	5.171.880	5.495.123	5.310.413	5.325.805
98.9		Juegos de aros	Unidad	Evento	1	1.947.708	2.069.440	1.999.879	2.005.676
98.10		Calce lateral	Unidad	Evento	1	324.619	344.907	333.314	334.280
98.11		Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
98.12		Juego junta motor	Unidad	Evento	1	1.848.672	1.964.214	1.898.190	1.903.692
98.13		Juego v?lvula de admisi?n	Unidad	Evento	1	947.885	1.007.128	973.275	976.096
98.14		Juego v?lvula Escape	Unidad	Evento	1	1.097.209	1.165.785	1.126.599	1.129.864
98.15		Juego gu?as de v?lvulas	Unidad	Evento	1	947.885	1.007.128	973.275	976.096
98.16		Rectificaci?n en torner?a	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
98.17		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.861.040	3.039.855	2.937.675	2.946.190
98.18		Tensor de correa	Unidad	Evento	1	1.038.778	1.103.701	1.066.602	1.069.694
98.19		Soporte motor	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835

98.20		Cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1	5.259.912	5.588.657	5.400.803	5.416.457
98.21		Reparacion de pico inyector	Unidad	Evento	1	2.090.760	2.221.433	2.146.763	2.152.985
98.22		Reparaci?n bomba inyectora	Unidad	Evento	1	7.658.784	8.137.458	7.863.930	7.886.724
98.23		Juego de camisa	Unidad	Evento	1	3.521.280	3.741.360	3.615.600	3.626.080
98.24		Bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.925.700	2.046.056	1.977.281	1.983.012
98.25		agua destilada bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
98.26		Embrague de ventilador	Unidad	Evento	1	1.848.672	1.964.214	1.898.190	1.903.692
98.27		Cambio cabo acelerador	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
98.28		Cambio cabo veloc?metro	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
98.29		Cambio manguera sup. Rad.	Unidad	Evento	1	279.171	296.619	286.649	287.480
98.30		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
98.31		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
98.32		Cambio manguera calefacci?n	Unidad	Evento	1	292.156	310.416	299.982	300.851
98.33		Aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
98.34		Cambio de correa	Unidad	Evento	1	519.389	551.851	533.301	534.847
98.35		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
99	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	Evento	1	**5.996.561**	6.371.346	**6.157.183**	**6.175.030**
99.1		Cambio manguera de radiador	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
99.2		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282
99.3		Cambio de Radiador	Unidad	Evento	1	3.257.184	3.460.758	3.344.430	3.354.124
99.4		Termostato	Unidad	Evento	1	671.244	713.197	689.224	691.222
99.5		Cambio manguera calefacci?n	Unidad	Evento	1	305.141	324.212	313.314	314.222
99.6		Reparacion de radiador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
99.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
100	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	**16.959.516**	18.019.488	**17.413.791**	**17.464.265**
100.1		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
100.2		Carga de gas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
100.3		Cambio de evaporizador	Unidad	Evento	1	2.090.760	2.221.433	2.146.763	2.152.985
100.4		Reparaci?n de compresor	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
100.5		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	7.482.720	7.950.390	7.683.150	7.705.420
100.6		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	814.296	865.190	836.108	838.531
100.7		V?lvula expamsora	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
100.8		Manguera de alta y baja	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
100.9		Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
100.10		Termostato de a.a.	Unidad	Evento	1	759.276	806.731	779.614	781.874
100.11		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
101	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	Evento	1	2.830.380	3.007.280	**2.906.195**	**2.914.618**
101.1		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
101.2		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
101.3		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
101.4		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
101.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
102	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	**3.640.274**	3.867.792	**3.737.782**	**3.748.616**
102.1		Cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	1.298.472	1.379.627	1.333.253	1.337.117
102.2		Cambio de reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	2.207.402	2.345.365	2.266.529	2.273.099
102.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
103	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	Evento	1	**2.783.283**	2.957.238	**2.857.835**	**2.866.119**
103.1		Cambio de correa	Unidad	Evento	1	545.358	579.443	559.966	561.589
103.2		Tensores	Unidad	Evento	1	1.168.625	1.241.664	1.199.927	1.203.405
103.3		Retenes	Unidad	Evento	1	934.900	993.331	959.942	962.724
103.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
104	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	Evento	1	**3.379.679**	3.590.908	**3.470.205**	**3.480.264**
104.1		Tapizado	Unidad	Evento	1	2.834.961	3.012.146	2.910.897	2.919.335
104.2		Alfombra	Unidad	Evento	1	410.318	435.962	421.308	422.529
104.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
105	78180101-023	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	Evento	1	**5.416.320**	5.754.840	**5.561.400**	**5.577.520**
105.1		Servicio de mantenimiento, reparaci?n o colocaci?n de puertas, ventanas y espejos.	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
105.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
106	78180101-028	Readecuacion de Transportes	Unidad	Evento	1	**16.750.440**	17.797.344	**17.199.114**	**17.248.966**
106.1		Cambio completo de ca?o de escape	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
106.2		Reparaci?n de ca?os de escape	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
106.3		Chaper?a	Unidad	Evento	1	5.391.960	5.728.958	5.536.388	5.552.435
106.4		Guardabarros	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
106.5		Pintura	Unidad	Evento	1	3.851.400	4.092.113	3.954.563	3.966.025
106.6		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
106.7		Paragolpe	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
106.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
107	78180101-014	NISSAN FRONTIER - Mantenimiento Preventivo de Motor	Unidad	Evento	1	**2.792.966**	2.967.529	**2.867.780**	**2.876.092**
107.1		Cambio aceite motor (por litro)	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
107.2		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	374.136	397.520	384.158	385.271
107.3		Cambio o control aceite diferencial	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
107.4		Cambio o control aceite de caja (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
107.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282
107.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	545.798	579.911	560.418	562.042
107.7		Cambio buj?a incandescentes	Unidad	Evento	1	638.232	678.122	655.328	657.227
107.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
108	78180101-007	Servicio de gomeria	Unidad	Evento	1	**3.545.640**	3.767.243	**3.640.613**	**3.651.165**
108.1		Servicio de provisi?n y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
108.2		Servicio de provisi?n y cambio de llantas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
108.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
109	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1	**299.460**	318.176	**307.481**	**308.372**
109.1		Servicio de alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
109.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
110	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	Evento	1	**55.341.468**	58.800.311	**56.823.830**	**56.988.536**
110.1		Reparacio de mec?nica completa	Unidad	Evento	1	18.464.712	19.618.757	18.959.303	19.014.257
110.2		Cambio de cardan trasero	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
110.3		Cambio de cruceta (cu)	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
110.4		Cambio de reten palier c/u	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
110.5		Cambio ruleman palier	Unidad	Evento	1	693.252	736.580	711.821	713.884
110.6		Reparaci?n de diferencial trasero	Unidad	Evento	1	16.726.080	17.771.460	17.174.100	17.223.880
110.7		Reparaci?n de transferencia	Unidad	Evento	1	11.554.200	12.276.338	11.863.688	11.898.075
110.8		Cambio centrtalizador cardan	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
110.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
111	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad	Evento	1	**244.440**	259.718	**250.988**	**251.715**
111.1		Servicio de engrase	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
111.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
112	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	**13.031.088**	13.845.533	**13.380.137**	**13.418.919**
112.1		Cambio muñequin de direccion	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
112.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
112.3		Brazo pitman	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
112.4		Brazo zeta	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
112.5		Juego de rep. de sinf?n de direcci?n	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
112.6		Reparacion de sinfín de direccion	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
112.7		Cambio bomba de direccion	Unidad	Evento	1	6.932.520	7.365.803	7.118.213	7.138.845
112.8		Aceite de direccion	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
112.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
113	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	Evento	1	**3.523.632**	3.743.859	**3.618.015**	**3.628.502**
113.1		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
113.2		Cambio amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	803.292	853.498	824.809	827.200

113.3		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
113.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
114	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	**8.794.548**	9.344.209	**9.030.118**	**9.056.292**
114.1		Regulaci?n de embrague	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
114.2		Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
114.3		Cambio de bomba aux. de embrague	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
114.4		Cambio plato de presi?n	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
114.5		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.156.784	2.291.583	2.214.555	2.220.974
114.6		Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
114.7		Rectificaci?n de corona volante	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
114.8		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
114.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
115	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	13.284.180	14.114.442	**13.640.007**	**13.679.543**
115.1		Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
115.2		Caliper de mordaza	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
115.3		Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
115.4		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	2.090.760	2.221.433	2.146.763	2.152.985
115.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
115.6		Reparaci?n de mordaza freno del ambos lados	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
115.7		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
115.8		Cambio cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	836.304	888.573	858.705	861.194
115.9		Reparaci?n depresor de freno	Unidad	Evento	1	693.252	736.580	711.821	713.884
115.10		Fluido de freno	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
115.11		Cambio de servofreno	Unidad	Evento	1	2.861.040	3.039.855	2.937.675	2.946.190
115.12		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	682.248	724.889	700.523	702.553
115.13		Cambio de juego de reparaci?n de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	253.092	268.910	259.871	260.624
115.14		Cambio de dep?sito de fluido de freno	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
115.15		Rectificaci?n disco de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
115.16		Rectificacio de tambor de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
115.17		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
116	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	Evento	1	**19.864.572**	21.106.112	**20.396.663**	**20.455.782**
116.1		Reparaci?n alternador	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
116.2		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
116.3		Reparaci?n motor limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
116.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
116.5		Reparaci?n o cambio de bocina	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
116.6		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
116.7		Levanta vidrios el?ctricos	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
116.8		Desempa?ador	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
116.9		Luz de estacionamiento	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
116.10		Cambio de focos	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
116.11		Verificaci?n de bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
116.12		Cambio de Bater?a	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
116.13		Llave de contacto	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
116.14		Control y reparaci?n de tablero	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
116.15		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	176.064	187.068	180.780	181.304
116.16		Vulvo presi?n de aceite	Unidad	Evento	1	154.056	163.685	158.183	158.641
116.17		Antena el?ctrica p/ radio	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
116.18		Retrovisor el?ctrico	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
116.19		Asientos el?ctricos	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
116.20		Techo corredizo	Unidad	Evento	1	2.200.800	2.338.350	2.259.750	2.266.300
116.21		V?lvula crucero	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
116.22		Reparaci?n autoradio	Unidad	Evento	1	286.104	303.986	293.768	294.619
116.23		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
116.24		Vulvoelect. ventilador	Unidad	Evento	1	286.104	303.986	293.768	294.619
116.25		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
116.26		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
116.27		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
116.28		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
117	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	Evento	1	**5.416.320**	5.754.840	**5.561.400**	**5.577.520**
117.1		Servicio de reparaci?n y mantenimiento de turbo.	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
117.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
118	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y Trasero	Unidad	Evento	1	**12.866.028**	13.670.158	**13.210.657**	**13.248.948**
118.1		Cambio de rotula inferior	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
118.2		Cambio de rotula superior	Unidad	Evento	1	836.304	888.573	858.705	861.194
118.3		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
118.4		Cambio buje de parrilla	Unidad	Evento	1	583.212	619.663	598.834	600.570
118.5		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
118.6		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.012.368	1.075.641	1.039.485	1.042.498
118.7		Reparaci?n brazo central de direcci?n	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
118.8		Reparaci?n parrilla superior e inferior	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
118.9		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
118.10		Cambios de Bujes centrales barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
118.11		Cambio de bieleta estabilizador	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
118.12		Cambio buje tensor	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
118.13		Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
118.14		Precat de direcci?n	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
118.15		Homocin?tica	Unidad	Evento	1	3.191.160	3.390.608	3.276.638	3.286.135
118.16		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
118.17		Reparaci?n de llantas	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
118.18		Vulcanizaci?n	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
118.19		Cambio de taqueador	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
118.20		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
119	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	**72.383.804**	76.907.798	**74.322.661**	**74.538.088**
119.1		Reparaci?n motor completo	Unidad	Evento	1	25.859.400	27.475.613	26.552.063	26.629.025
119.2		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
119.3		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
119.4		Cambio junta tapa balanc?n	Unidad	Evento	1	38.515	40.922	39.546	39.661
119.5		Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	363.132	385.828	372.859	373.940
119.6		Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
119.7		Casquillos bancada	Unidad	Evento	1	836.304	888.573	858.705	861.194
119.8		Juego de pistones	Unidad	Evento	1	4.621.680	4.910.535	4.745.475	4.759.230
119.9		Juegos de aros	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
119.10		Calce lateral	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
119.11		Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
119.12		Juego junta motor	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
119.13		Juego v?lvula de admisi?n	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
119.14		Juego v?lvula Escape	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
119.15		Juego gu?as de v?lvulas	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
119.16		Rectificaci?n en torner?a	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
119.17		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.640.960	2.806.020	2.711.700	2.719.560
119.18		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
119.19		Soporte motor	Unidad	Evento	1	836.304	888.573	858.705	861.194
119.20		Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	693.252	736.580	711.821	713.884
119.21		Reparacion y calibraci?n pico inyector	Unidad	Evento	1	2.156.784	2.291.583	2.214.555	2.220.974
119.22		Reparaci?n bomba inyectora	Unidad	Evento	1	7.152.600	7.599.638	7.344.188	7.365.475
119.23		Control agua destilada bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
119.24		Cambio cabo acelerador	Unidad	Evento	1	286.104	303.986	293.768	294.619
119.25		Cambio cabo veloc?metro	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602

119.26		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	233.725	248.333	239.985	240.681
119.27		Cambio manguera calefacci?n	Unidad	Evento	1	176.064	187.068	180.780	181.304
119.28		Engrase de rulemanes	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
119.29		Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1	2.861.040	3.039.855	2.937.675	2.946.190
119.30		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	2.354.856	2.502.035	2.417.933	2.424.941
119.31		CAMBIO EMBRAGUE DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	2.354.856	2.502.035	2.417.933	2.424.941
119.32		Cambio aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
119.33		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
120	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	Evento	1	**8.233.344**	8.747.929	**8.453.881**	**8.478.385**
120.1		Cambio manguera	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
120.2		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
120.3		Radiador	Unidad	Evento	1	6.052.200	6.430.463	6.214.313	6.232.325
120.4		Termostato	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
120.5		Aditivo de radiador	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
120.6		Reparacion de radiador de agua	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
120.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
121	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	**15.771.084**	16.756.779	**16.193.526**	**16.240.463**
121.1		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
121.2		Carga de gas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
121.3		Cambio de evaporizador	Unidad	Evento	1	2.090.760	2.221.433	2.146.763	2.152.985
121.4		Reparaci?n de compresor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
121.5		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	6.932.520	7.365.803	7.118.213	7.138.845
121.6		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
121.7		V?lvula expamsora	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
121.8		Manguera de alta y baja	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
121.9		Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	759.276	806.731	779.614	781.874
121.10		Termostato de a.a.	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
121.11		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
122	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	Evento	1	**2.225.160**	2.364.233	**2.284.763**	**2.291.385**
122.1		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
122.2		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
122.3		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
122.4		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
122.5		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
122.6		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
123	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	**2.830.380**	3.007.280	2.906.195	**2.914.618**
123.1		Cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	1.375.500	1.461.469	1.412.344	1.416.438
123.2		Cambio de reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
123.3		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
123.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
124	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	Evento	1	**2.335.200**	2.481.151	**2.397.751**	**2.404.701**
124.1		Cambio de correa	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
124.2		Cambio de Tensor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
124.3		Retenes	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
124.4		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
124.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
125	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	Evento	1	**2.390.220**	2.539.609	**2.454.244**	**2.461.358**
125.1		Tapizado	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
125.2		Alfombra	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
125.3		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
125.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento		134.400	142.800	138.000	138.400
126	78180101-023	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	Evento	1	**2.885.400**	3.065.738	**2.962.688**	**2.971.275**
126.1		Servicio de mantenimiento, reparaci?n o colocaci?n de puertas, ventanas y espejos.	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
126.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
127	78180101-028	Readecuacion de Transportes	Unidad	Evento	1	**21.537.180**	22.883.256	**22.114.071**	**22.178.169**
127.1		Cambio completo de ca?o de escape	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
127.2		Reparaci?n de ca?os de escape	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
127.3		Chaper?a	Unidad	Evento	1	7.152.600	7.599.638	7.344.188	7.365.475
127.4		Guardabarros	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
127.5		Pintura	Unidad	Evento	1	6.052.200	6.430.463	6.214.313	6.232.325
127.6		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
127.7		Paragolpe	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
127.8		Otros equipos auxiliares de transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
127.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
128	78180101-014	NISSAN NAVARA - Mantenimiento Preventivo de Motor	Unidad	Evento	1	**2.792.966**	2.967.529	**2.867.780**	**2.876.092**
128.1		Cambio aceite motor (por litro)	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
128.2		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	374.136	397.520	384.158	385.271
128.3		Cambio o control aceite diferencial	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
128.4		Cambio o control aceite de caja (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
128.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282
128.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	545.798	579.911	560.418	562.042
128.7		Cambio buj?a incandescentes	Unidad	Evento	1	638.232	678.122	655.328	657.227
128.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
129	78180101-007	Servicio de gomeria	Unidad	Evento	1	**3.545.640**	3.767.243	**3.640.613**	**3.651.165**
129.1		Servicio de provisi?n y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
129.2		Servicio de provisi?n y cambio de llantas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
129.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
130	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1	**299.460**	318.176	**307.481**	**308.372**
130.1		Servicio de alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
130.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
131	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	Evento	1	**55.341.468**	58.800.311	**56.823.830**	**56.988.536**
131.1		Reparacio de mec?nica completa	Unidad	Evento	1	18.464.712	19.618.757	18.959.303	19.014.257
131.2		Cambio de cardan trasero	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
131.3		Cambio de cruceta (cu)	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
131.4		Cambio de reten palier c/u	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
131.5		Cambio ruleman palier	Unidad	Evento	1	693.252	736.580	711.821	713.884
131.6		Reparaci?n de diferencial trasero	Unidad	Evento	1	16.726.080	17.771.460	17.174.100	17.223.880
131.7		Reparaci?n de transferencia	Unidad	Evento	1	11.554.200	12.276.338	11.863.688	11.898.075
131.8		Cambio centrtalizador cardan	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
131.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
132	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad	Evento	1	**244.440**	259.718	**250.988**	**251.715**
132.1		Servicio de engrase	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
132.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
133	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	**13.031.088**	13.845.533	**13.380.137**	**13.418.919**
133.1		Cambio muñequin de direccion	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
133.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
133.3		Brazo pitman	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
133.4		Brazo zeta	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
133.5		Juego de rep. de sinf?n de direcci?n	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
133.6		Reparacion de sinfín de direccion	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
133.7		Cambio bomba de direccion	Unidad	Evento	1	6.932.520	7.365.803	7.118.213	7.138.845
133.8		Aceite de direccion	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
133.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
134	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	Evento	1	**3.523.632**	3.743.859	**3.618.015**	**3.628.502**
134.1		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
134.2		Cambio amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	803.292	853.498	824.809	827.200
134.3		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
134.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
135	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	**8.794.548**	9.344.209	**9.030.118**	**9.056.292**

135.1		Regulaci?n de embrague	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
135.2		Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
135.3		Cambio de bomba aux. de embrague	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
135.4		Cambio plato de presi?n	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
135.5		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.156.784	2.291.583	2.214.555	2.220.974
135.6		Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
135.7		Rectificaci?n de corona volante	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
135.8		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
135.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
136	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**13.284.180**	14.114.442	**13.640.007**	**13.679.543**
136.1		Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
136.2		Caliper de mordaza	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
136.3		Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
136.4		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	2.090.760	2.221.433	2.146.763	2.152.985
136.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
136.6		Reparaci?n de mordaza freno del ambos lados	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
136.7		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
136.8		Cambio cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	836.304	888.573	858.705	861.194
136.9		Reparaci?n depresor de freno	Unidad	Evento	1	693.252	736.580	711.821	713.884
136.10		Fluido de freno	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
136.11		Cambio de servofreno	Unidad	Evento	1	2.861.040	3.039.855	2.937.675	2.946.190
136.12		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	682.248	724.889	700.523	702.553
136.13		Cambio de juego de reparaci?n de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	253.092	268.910	259.871	260.624
136.14		Cambio de dep?sito de fluido de freno	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
136.15		Rectificaci?n disco de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
136.16		Rectificacio de tambor de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
136.17		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
137	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	Evento	1	**19.864.572**	21.106.112	**20.396.663**	**20.455.782**
137.1		Reparaci?n alternador	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
137.2		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
137.3		Reparaci?n motor limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
137.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
137.5		Reparaci?n o cambio de bocina	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
137.6		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
137.7		Levanta vidrios el?ctricos	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
137.8		Desempa?ador	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
137.9		Luz de estacionamiento	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
137.10		Cambio de focos	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
137.11		Verificaci?n de bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
137.12		Cambio de Bater?a	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
137.13		Llave de contacto	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
137.14		Control y reparaci?n de tablero	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
137.15		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	176.064	187.068	180.780	181.304
137.16		Vulvo presi?n de aceite	Unidad	Evento	1	154.056	163.685	158.183	158.641
137.17		Antena el?ctrica p/ radio	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
137.18		Retrovisor el?ctrico	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
137.19		Asientos el?ctricos	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
137.20		Techo corredizo	Unidad	Evento	1	2.200.800	2.338.350	2.259.750	2.266.300
137.21		V?lvula crucero	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
137.22		Reparaci?n autoradio	Unidad	Evento	1	286.104	303.986	293.768	294.619
137.23		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
137.24		Vulvoelect. ventilador	Unidad	Evento	1	286.104	303.986	293.768	294.619
137.25		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
137.26		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
137.27		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
137.28		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
138	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	Evento	1	**5.416.320**	5.754.840	**5.561.400**	**5.577.520**
138.1		Servicio de reparaci?n y mantenimiento de turbo.	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
138.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
139	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y Tresero	Unidad	Evento	1	**12.866.028**	13.670.158	**13.210.657**	**13.248.948**
139.1		Cambio de rotula inferior	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
139.2		Cambio de rotula superior	Unidad	Evento	1	836.304	888.573	858.705	861.194
139.3		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
139.4		Cambio buje de parrilla	Unidad	Evento	1	583.212	619.663	598.834	600.570
139.5		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
139.6		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.012.368	1.075.641	1.039.485	1.042.498
139.7		Reparaci?n brazo central de direcci?n	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
139.8		Reparaci?n parrilla superior e inferior	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
139.9		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
139.10		Cambios de Bujes centrales barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
139.11		Cambio de bieleta estabilizador	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
139.12		Cambio buje tensor	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
139.13		Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
139.14		Precat de direcci?n	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
139.15		Homocin?tica	Unidad	Evento	1	3.191.160	3.390.608	3.276.638	3.286.135
139.16		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
139.17		Reparaci?n de llantas	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
139.18		Vulcanizaci?n	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
139.19		Cambio de taqueador	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
139.20		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
140	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	**72.383.804**	76.907.798	**74.322.661**	**74.538.088**
140.1		Reparaci?n motor completo	Unidad	Evento	1	25.859.400	27.475.613	26.552.063	26.629.025
140.2		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
140.3		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
140.4		Cambio junta tapa balanc?n	Unidad	Evento	1	38.515	40.922	39.546	39.661
140.5		Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	363.132	385.828	372.859	373.940
140.6		Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
140.7		Casquillos bancada	Unidad	Evento	1	836.304	888.573	858.705	861.194
140.8		Juego de pistones	Unidad	Evento	1	4.621.680	4.910.535	4.745.475	4.759.230
140.9		Juegos de aros	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
140.10		Calce lateral	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
140.11		Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
140.12		Juego junta motor	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
140.13		Juego v?lvula de admisi?n	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
140.14		Juego v?lvula Escape	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
140.15		Juego gu?as de v?lvulas	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
140.16		Rectificaci?n en torner?a	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
140.17		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.640.960	2.806.020	2.711.700	2.719.560
140.18		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
140.19		Soporte motor	Unidad	Evento	1	836.304	888.573	858.705	861.194
140.20		Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	693.252	736.580	711.821	713.884
140.21		Reparacion y calibraci?n pico inyector	Unidad	Evento	1	2.156.784	2.291.583	2.214.555	2.220.974
140.22		Reparaci?n bomba inyectora	Unidad	Evento	1	7.152.600	7.599.638	7.344.188	7.365.475
140.23		Control agua destilada bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
140.24		Cambio cabo acelerador	Unidad	Evento	1	286.104	303.986	293.768	294.619
140.25		Cambio cabo veloc?metro	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
140.26		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	233.725	248.333	239.985	240.681
140.27		Cambio manguera calefacci?n	Unidad	Evento	1	176.064	187.068	180.780	181.304
140.28		Engrase de rulemanes	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658

140.29		Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1	2.861.040	3.039.855	2.937.675	2.946.190
140.30		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	2.354.856	2.502.035	2.417.933	2.424.941
140.31		CAMBIO EMBRAGUE DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	2.354.856	2.502.035	2.417.933	2.424.941
140.32		Cambio aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
140.33		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
141	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	Evento	1	**8.233.344**	8.747.929	**8.453.881**	**8.478.385**
141.1		Cambio manguera	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
141.2		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
141.3		Radiador	Unidad	Evento	1	6.052.200	6.430.463	6.214.313	6.232.325
141.4		Termostato	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
141.5		Aditivo de radiador	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
141.6		Reparacion de radiador de agua	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
141.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
142	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	**15.771.084**	16.756.779	**16.193.526**	**16.240.463**
142.1		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
142.2		Carga de gas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
142.3		Cambio de evaporizador	Unidad	Evento	1	2.090.760	2.221.433	2.146.763	2.152.985
142.4		Reparaci?n de compresor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
142.5		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	6.932.520	7.365.803	7.118.213	7.138.845
142.6		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
142.7		V?lvula expamsora	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
142.8		Manguera de alta y baja	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
142.9		Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	759.276	806.731	779.614	781.874
142.10		Termostato de a.a.	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
142.11		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
143	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	Evento	1	**2.225.160**	2.364.233	**2.284.763**	**2.291.385**
143.1		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
143.2		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
143.3		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
143.4		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
143.5		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
143.6		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
144	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	**2.830.380**	3.007.280	**2.906.195**	**2.914.618**
144.1		Cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	1.375.500	1.461.469	1.412.344	1.416.438
144.2		Cambio de reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
144.3		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
144.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
145	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	Evento	1	**2.335.200**	2.481.151	**2.397.751**	**2.404.701**
145.1		Cambio de correa	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
145.2		Cambio de Tensor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
145.3		Retenes	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
145.4		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
145.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
146	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	Evento	1	**2.390.220**	2.539.609	**2.454.244**	**2.461.358**
146.1		Tapizado	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
146.2		Alfombra	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
146.3		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
146.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento		134.400	142.800	138.000	138.400
147	78180101-023	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	Evento	1	**6.186.600**	6.573.263	**6.352.313**	**6.370.725**
147.1		Servicio de mantenimiento, reparaci?n o colocaci?n de puertas, ventanas y espejos.	Unidad	Evento	1	6.052.200	6.430.463	6.214.313	6.232.325
147.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
148	78180101-028	Readecuacion de Transportes	Unidad	Evento	1	**21.537.180**	22.883.256	**22.114.071**	**22.178.169**
148.1		Cambio completo de ca?o de escape	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
148.2		Reparaci?n de ca?os de escape	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
148.3		Chaper?a	Unidad	Evento	1	7.152.600	7.599.638	7.344.188	7.365.475
148.4		Guardabarros	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
148.5		Pintura	Unidad	Evento	1	6.052.200	6.430.463	6.214.313	6.232.325
148.6		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
148.7		Paragolpe	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
148.8		Otros equipos auxiliares de transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
148.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
149	78180101-014	MITSUBISHI TRITON - Mantenimiento Preventivo de Motor	Unidad	Evento	1	**2.027.088**	2.153.785	**2.081.389**	**2.087.421**
149.1		Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
149.2		cambio de Filtro de Aceite	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
149.3		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	506.184	537.821	519.743	521.249
149.4		Cambio de aceite motor (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
149.5		Cambio de aceite caja (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
149.6		cambio de fluido para frenos	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
149.7		cambio de fluido para direccion	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
149.8		cambio de aceite diferencial delantero	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
149.9		cambio de aceite caja reductora	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
149.10		refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
149.11		Cambio aceite diferencial trasero	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
149.12		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
150	78180101-007	Servicio de gomeria	Unidad	Evento	1	**3.765.720**	4.001.078	**3.866.588**	**3.877.795**
150.1		Servicio de provisi?n y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
150.2		Servicio de provisi?n y cambio de llantas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
150.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
151	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	**114.785.076**	121.959.151	**117.859.684**	**118.201.304**
151.1		Cambio correa/cadena distribucion	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
151.2		Cambio de tensor de correa/cadena	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
151.3		Cambio correa de aire	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
151.4		Cambio correa de ventilador	Unidad	Evento	1	418.152	444.287	429.353	430.597
151.5		Cambio correa de direcci?n	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
151.6		Cambio correa de alternador	Unidad	Evento	1	363.132	385.828	372.859	373.940
151.7		Reparaci?n de radiador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
151.8		Cambio de radiador	Unidad	Evento	1	3.961.440	4.209.030	4.067.550	4.079.340
151.9		Cambio de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
151.10		Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
151.11		Cambio de tapa radiador	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
151.12		Cambio de tapa de aceite	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
151.13		Reparaci?n de inyecci?n electr?nica diesel	Unidad	Evento	1	9.463.440	10.054.905	9.716.925	9.745.090
151.14		Cambio de bomba linyectora de combustible	Unidad	Evento	1	25.144.140	26.715.649	25.817.644	25.892.478
151.15		Cambio de bombin de combustible	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
151.16		Cambio de picos inyectores diesel	Unidad	Evento	1	6.492.360	6.898.133	6.666.263	6.685.585
151.17		Cambio de valvula EGR	Unidad	Evento	1	4.016.460	4.267.489	4.124.044	4.135.998
151.18		Cambio de Sensor de cig?e?al	Unidad	Evento	1	3.851.400	4.092.113	3.954.563	3.966.025
151.19		Cambio de polea cig?e?al	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
151.20		Cambio de tapa de motor	Unidad	Evento	1	10.618.860	11.282.539	10.903.294	10.934.898
151.21		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
151.22		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
151.23		Cambio junta tapa balanc?n	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
151.24		Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
151.25		Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
151.26		Casquillos bancada	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
151.27		Juego de pistones	Unidad	Evento	1	4.291.560	4.559.783	4.406.513	4.419.285
151.28		Juegos de aros	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
151.29		Calce lateral	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
151.30		Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862

151.31		Juego junta motor	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
151.32		Juego v?lvula de admisi?n	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
151.33		Juego v?lvula Escape	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
151.34		Juego gu?as de v?lvulas	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
151.35		Rectificaci?n en torner?a	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
151.36		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	3.411.240	3.624.443	3.502.613	3.512.765
151.37		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
151.38		Soporte motor	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
151.39		Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
151.40		Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	858.312	911.957	881.303	883.857
151.41		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
151.42		CAMBIO EMBRAGUE DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
151.43		Reaparacion de pico inyector	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
151.44		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
152	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	Evento	1	**54.527.172**	57.935.120	**55.987.721**	**56.150.004**
152.1		Cambio de cruceta	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
152.2		Mantenimiento de sistema de 4x4	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
152.3		Cambio de centralizador	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
152.4		Cambio de Rueda Libre	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
152.5		Reparacion de caja reductora	Unidad	Evento	1	11.554.200	12.276.338	11.863.688	11.898.075
152.6		Reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1	15.185.520	16.134.615	15.592.275	15.637.470
152.7		Reparacion de caja de cambios	Unidad	Evento	1	17.331.300	18.414.506	17.795.531	17.847.112
152.8		Cambio de ruleman palier	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
152.9		Cambio reten palier	Unidad	Evento	1	517.188	549.512	531.041	532.580
152.10		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
153	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension delantera y trasera	Unidad	Evento	1	**22.364.681**	23.762.476	**22.963.737**	**23.030.298**
153.1		Alineaci?n de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
153.2		Balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
153.3		Cambio de bujes de suspensi?n	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
153.4		Cambio de precat	Unidad	Evento	1	649.236	689.813	666.626	668.558
153.5		cambio de buje elasticos	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
153.6		Cambio de bujes parrilla	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
153.7		Cambio de guardapolvo de homocin?tica	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
153.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
153.9		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	836.304	888.573	858.705	861.194
153.10		Cambio de espiral	Unidad	Evento	1	3.136.140	3.332.149	3.220.144	3.229.478
153.11		Cambio de ruleman de masa	Unidad	Evento	1	2.618.952	2.782.637	2.689.103	2.696.897
153.12		Cambio de mu?equin	Unidad	Evento	1	572.208	607.971	587.535	589.238
153.13		Cambio de rotula	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
153.14		Cambio de bieletas estabilizador	Unidad	Evento	1	519.389	551.851	533.301	534.847
153.15		Cambio de bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
153.16		Cambio bomba de direccion	Unidad	Evento	1	6.162.240	6.547.380	6.327.300	6.345.640
153.17		Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
153.18		Aceite de direccion	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
153.19		Cambio hoja de elastico	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
153.20		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
154	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	**9.443.784**	10.034.022	**9.696.744**	**9.724.850**
154.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
154.2		Cambio de plato de presi?n de embrague	Unidad	Evento	1	2.806.020	2.981.396	2.881.181	2.889.532
154.3		Cambio de cojinete	Unidad	Evento	1	1.375.500	1.461.469	1.412.344	1.416.438
154.4		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
154.5		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
154.6		Rectificacion de volante de embrague	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
154.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
155	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**7.903.224**	8.397.176	**8.114.918**	**8.138.439**
155.1		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
155.2		Rectificaci?n de disco de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
155.3		Cambio de cilindro de rueda	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
155.4		Rectificaci?n de tambor	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
155.5		Cambio de Pastilla de freno	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
155.6		Cambio de fibra de freno	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
155.7		Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
155.8		Reparacion de depresor de freno	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
155.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
156	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	Evento	1	**12.705.644**	13.499.750	**13.045.977**	**13.083.790**
156.1		Cambio de terminales de bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
156.2		Cambio de focos (baja y alta)	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
156.3		Cambio de foco de freno y luz chica (doble filamento)	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
156.4		Cambio de foco de se?alero	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
156.5		Cambio de foco de marcha atr?s	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
156.6		Cambio de foco de Chapa	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
156.7		Cambio de fusibles	Unidad	Evento	1	22.008	23.384	22.598	22.663
156.8		Cambio de relay	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
156.9		Cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
156.10		Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
156.11		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
156.12		Cambio de Buj?as Incandescentes	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
156.13		Cambio de faro delantero	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
156.14		Cambio de faro trasero	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
156.15		Reparaci?n de Alternador	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
156.16		Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
156.17		Cambio de bendix	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
156.18		Cambio de bulbo de marcha atr?s	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
156.19		Cambio de bateria	Unidad	Evento	1	896.000	952.000	920.000	922.667
156.20		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
157	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	Evento	1	**15.760.080**	16.745.085	**16.182.225**	**16.229.130**
157.1		Cambio de turbo	Unidad	Evento	1	10.618.860	11.282.539	10.903.294	10.934.898
157.2		Ca?o flexible de turbo	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
157.3		Reparacion de turbo	Unidad	Evento	1	4.181.520	4.442.865	4.293.525	4.305.970
157.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
158	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	**15.440.964**	16.406.026	**15.854.563**	**15.900.518**
158.1		cambio de Filtro Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
158.2		Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	374.136	397.520	384.158	385.271
158.3		Carga de gas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
158.4		Cambio de Filtro Aire de cabina	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
158.5		Cambio de v?lvulas expansora	Unidad	Evento	1	1.562.568	1.660.229	1.604.423	1.609.073
158.6		compresor de aire	Unidad	Evento	1	8.253.000	8.768.813	8.474.063	8.498.625
158.7		evaporador de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	2.861.040	3.039.855	2.937.675	2.946.190
158.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
159	78180101-028	Readecuacion de Transportes	Unidad	Evento	1	**18.125.940**	19.258.814	**18.611.459**	**18.665.404**
159.1		Cambio completo de ca?o de escape	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
159.2		Reparaci?n de ca?os de escape	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
159.3		Chaper?a	Unidad	Evento	1	6.052.200	6.430.463	6.214.313	6.232.325
159.4		Guardabarros	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
159.5		Pintura	Unidad	Evento	1	4.291.560	4.559.783	4.406.513	4.419.285
159.6		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
159.7		Paragolpe	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
159.8		Otros equipos auxiliares de transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
159.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400

160	78180101-014	HYUNDAI H1 - Mantenimiento Preventivo de Motor	Unidad	Evento	1	**4.844.112**	5.146.871	**4.973.867**	**4.988.283**
160.1		Cambio aceite motor (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
160.2		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
160.3		Cambio o control aceite diferencial	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
160.4		Cambio o control aceite de caja (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
160.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
160.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
160.7		Cambio buj?a incandescentes	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
160.8		Cambio correa dentada y tensores	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
160.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
161	78180101-007	Servicio de gomeria	Unidad	Evento	1	**3.765.720**	4.001.078	**3.866.588**	**3.877.795**
161.1		Servicio de provisi?n y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
161.2		Servicio de provisi?n y cambio de llantas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
161.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
162	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1	**354.480**	376.635	**363.975**	**365.030**
162.1		Servicio de alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
162.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
163	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	Evento	1	**44.166.907**	46.927.338	**45.349.949**	**45.481.398**
163.1		Reparacion Caja mec?nica	Unidad	Evento	1	18.156.600	19.291.388	18.642.938	18.696.975
163.2		Cambio de cardan trasero	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
163.3		Cambio de cruceta (cu)	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
163.4		Cambio de reten palier c/u	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
163.5		Cambio centralizador	Unidad	Evento	1	1.061.887	1.128.254	1.090.330	1.093.490
163.6		Reparaci?n de diferencial trasero	Unidad	Evento	1	16.175.880	17.186.873	16.609.163	16.657.305
163.7		Cambio ruleman y reten palier	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
163.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
164	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad	Evento	1	**244.440**	259.718	**250.988**	**251.715**
164.1		Servicio de engrase	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
164.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
165	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	**9.487.800**	10.080.789	**9.741.939**	**9.770.176**
165.1		Cambio mu?equin de direcci?n	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
165.2		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
165.3		Precat de direcci?n	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
165.4		Cambio de bomba de direccion	Unidad	Evento	1	5.722.080	6.079.710	5.875.350	5.892.380
165.5		Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
165.6		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
166	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	Evento	1	**5.812.464**	6.175.744	**5.968.156**	**5.985.455**
166.1		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
166.2		Cambio amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
166.3		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	1.870.680	1.987.598	1.920.788	1.926.355
166.4		Cambio espiral trasero	Unidad	Evento	1	1.925.700	2.046.056	1.977.281	1.983.012
166.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
167	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	**9.982.980**	10.606.918	**10.250.383**	**10.280.094**
167.1		Regulaci?n de embrague	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
167.2		Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
167.3		Cambio de bomba aux. de embrague	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
167.4		Cambio plato de presi?n	Unidad	Evento	1	2.640.960	2.806.020	2.711.700	2.719.560
167.5		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
167.6		Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	1.375.500	1.461.469	1.412.344	1.416.438
167.7		Rectificaci?n de corona volante	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
167.8		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
167.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
168	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**11.721.612**	12.454.215	**12.035.586**	**12.070.471**
168.1		Control de frenos	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
168.2		Cambio de caliper de mordaza	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
168.3		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
168.4		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
168.5		Reparaci?n de mordaza freno	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
168.6		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
168.7		Cambio cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	814.296	865.190	836.108	838.531
168.8		Reparaci?n depresor de freno	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
168.9		Cambio de servofreno	Unidad	Evento	1	3.851.400	4.092.113	3.954.563	3.966.025
168.10		Cambio de dep?sito de fluido de freno	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
168.11		Rectificaci?n disco de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
168.12		Reactificacion de tambor de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
168.13		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
169	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	Evento	1	**20.854.932**	22.158.370	**21.413.551**	**21.475.618**
169.1		Reparaci?n alternador	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
169.2		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
169.3		Reparaci?n motor limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
169.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
169.5		Reparaci?n o cambio de bocina	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
169.6		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
169.7		Levanta vidrios el?ctricos	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
169.8		Desempa?ador	Unidad	Evento	1	264.096	280.602	271.170	271.956
169.9		Luz de estacionamiento	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
169.10		Cambio de focos	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
169.11		Verificaci?n de bater?a	Unidad	Evento	1	550.200	584.588	564.938	566.575
169.12		Cambio de Bater?a	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
169.13		Llave de contacto	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
169.14		Control y reparaci?n de tablero	Unidad	Evento	1	814.296	865.190	836.108	838.531
169.15		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	550.200	584.588	564.938	566.575
169.16		Vulvo presi?n de aceite	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
169.17		Antena el?ctrica p/ radio	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
169.18		Retrovisor el?ctrico	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
169.19		Asientos el?ctricos	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
169.20		V?lvula crucero	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
169.21		Reparaci?n autoradio	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
169.22		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
169.23		Vulvoelect. ventilador	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
169.24		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	924.336	982.107	949.095	951.846
169.25		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
169.26		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
169.27		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
170	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	Evento	1	**5.416.320**	5.754.840	**5.561.400**	**5.577.520**
170.1		Servicio de reparaci?n y mantenimientode turbo.	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
170.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
171	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y trasero	Unidad	Evento	1	**4.464.475**	4.743.505	**4.584.060**	**4.597.347**
171.1		Cambio de rotula inferior	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
171.2		Cambio de buje de parrilla inferior	Unidad	Evento	1	533.695	567.050	547.990	549.578
171.3		Cambios de Bujes centrales barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
171.4		Cambio bieleta estabilizador	Unidad	Evento	1	429.156	455.978	440.651	441.928
171.5		Reparaci?n brazo central de direcci?n	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
171.6		Reparaci?n parrilla superior e inferior	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
171.7		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
171.8		Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
171.9		Precat de direcci?n	Unidad	Evento	1	572.208	607.971	587.535	589.238
171.10		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
171.11		Reparaci?n de llantas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972

171.12		Vulcanizaci?n	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
171.13		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
172	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	**88.408.488**	93.934.024	**90.776.578**	**91.039.697**
172.1		Reparaci?n motor completo	Unidad	Evento	1	25.859.400	27.475.613	26.552.063	26.629.025
172.2		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
172.3		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
172.4		Cambio junta tapa balanc?n	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
172.5		Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
172.6		Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
172.7		Casquillos bancada	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
172.8		Juego de pistones	Unidad	Evento	1	6.074.208	6.453.846	6.236.910	6.254.988
172.9		Juegos de aros	Unidad	Evento	1	2.354.856	2.502.035	2.417.933	2.424.941
172.10		Calce lateral	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
172.11		Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
172.12		Juego junta motor	Unidad	Evento	1	1.870.680	1.987.598	1.920.788	1.926.355
172.13		Juego v?lvula de admisi?n	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
172.14		Juego v?lvula Escape	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
172.15		Juego gu?as de v?lvulas	Unidad	Evento	1	1.540.560	1.636.845	1.581.825	1.586.410
172.16		Rectificaci?n en torner?a	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
172.17		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	3.136.140	3.332.149	3.220.144	3.229.478
172.18		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
172.19		Soporte motor	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
172.20		Soporte de caja	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
172.21		Limpieza y calibraci?n pico inyector	Unidad	Evento	1	2.090.760	2.221.433	2.146.763	2.152.985
172.22		Reparaci?n bomba inyectora	Unidad	Evento	1	5.832.120	6.196.628	5.988.338	6.005.695
172.23		Cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1	7.427.700	7.891.931	7.626.656	7.648.762
172.24		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.958.712	2.081.132	2.011.178	2.017.007
172.25		Control agua destilada bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
172.26		Control buj?as incandescentes	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
172.27		Cambio cabo acelerador	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
172.28		Cambio cabo veloc?metro	Unidad	Evento	1	253.092	268.910	259.871	260.624
172.29		Brazo de biela	Unidad	Evento	1	3.081.120	3.273.690	3.163.650	3.172.820
172.30		Cambio de cigüeñal	Unidad	Evento	1	7.647.780	8.125.766	7.852.631	7.875.392
172.31		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
172.32		Cambio manguera calefacci?n	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
172.33		Reparacion de interculer	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
172.34		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
173	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	Evento	1	**6.461.700**	6.865.557	**6.634.782**	**6.654.013**
173.1		Cambio manguera sup. Rad.	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
173.2		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
173.3		Radiador	Unidad	Evento	1	4.181.520	4.442.865	4.293.525	4.305.970
173.4		Termostato	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
173.5		aditivi de radiador	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
173.6		Reparacion de radiador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
173.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
174	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	**19.908.588**	21.152.875	**20.441.854**	**20.501.106**
174.1		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
174.2		Carga de gas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
174.3		Cambio de evaporizador	Unidad	Evento	1	3.521.280	3.741.360	3.615.600	3.626.080
174.4		Reparaci?n de compresor	Unidad	Evento	1	1.705.620	1.812.221	1.751.306	1.756.382
174.5		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	8.253.000	8.768.813	8.474.063	8.498.625
174.6		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
174.7		V?lvula expamsora	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
174.8		Manguera de alta y baja	Unidad	Evento	1	583.212	619.663	598.834	600.570
174.9		Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	924.336	982.107	949.095	951.846
174.10		Termostato de a.a.	Unidad	Evento	1	517.188	549.512	531.041	532.580
174.11		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
175	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	Evento	1	**3.490.620**	3.708.785	**3.584.120**	**3.594.508**
175.1		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
175.2		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
175.3		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
175.4		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
175.5		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
175.6		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
176	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	**2.775.360**	2.948.821	**2.849.701**	**2.857.961**
176.1		Cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
176.2		Cambio de reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
176.3		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
176.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
177	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	Evento	1	**2.291.184**	2.434.383	**2.352.555**	**2.359.374**
177.1		Correa de aire	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
177.2		Correa de direccion	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
177.3		Correa de alternador	Unidad	Evento	1	484.176	514.437	497.145	498.586
177.4		Cambio de tensor	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
177.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
178	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	Evento	1	**2.280.180**	2.422.692	**2.341.257**	**2.348.043**
178.1		Tapizado	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
178.2		Alfombra	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
178.3		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
178.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
179	78180101-023	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	Evento	1	**9.157.680**	9.730.035	**9.402.975**	**9.430.230**
179.1		Servicio de mantenimiento, reparaci?n o colocaci?n de puertas, ventanas y espejos.	Unidad	Evento	1	9.023.280	9.587.235	9.264.975	9.291.830
179.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
180	78180101-028	Readecuacion de Transportes	Unidad	Evento	1	**23.848.020**	25.338.524	**24.486.809**	**24.557.784**
180.1		Cambio completo de ca?o de escape	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
180.2		Reparaci?n de ca?os de escape	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
180.3		Chaper?a	Unidad	Evento	1	8.583.120	9.119.565	8.813.025	8.838.570
180.4		Guardabarros	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
180.5		Pintura	Unidad	Evento	1	7.152.600	7.599.638	7.344.188	7.365.475
180.6		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
180.7		Paragolpe	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
180.8		Otros equipos auxiliares de transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
180.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
181	78180101-014	HYUNDAI ACCENT - Mantenimiento Preventivo de Motor	Unidad	Evento	1	**3.324.972**	3.532.785	**3.414.036**	**3.423.931**
181.1		Cambio aceite motor (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
181.2		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
181.3		Cambio o control aceite diferencial	Unidad	Evento	1	65.436	69.526	67.189	67.384
181.4		Cambio o control aceite de caja (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
181.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
181.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
181.7		Cambio correa dentada y otras	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
181.8		Cambio de bujia	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
181.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
182	78180101-007	Servicio de gomeria	Unidad	Evento	1	**2.665.320**	2.831.903	**2.736.713**	**2.744.645**
182.1		Servicio de provisi?n y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
182.2		Servicio de provisi?n y cambio de llantas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
182.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento		134.400	142.800	138.000	138.400
183	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1	**299.460**	318.176	**307.481**	**308.372**
183.1		Servicio de alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972

183.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento		134.400	142.800	138.000	138.400
184	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	Evento	1	**12.789.000**	13.588.313	**13.131.563**	**13.169.625**
184.1		Reparacion de Caja	Unidad	Evento	1	11.554.200	12.276.338	11.863.688	11.898.075
184.2		Desmontar y montar caja	Unidad	Evento	1	1.100.400	1.169.175	1.129.875	1.133.150
184.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
185	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad	Evento	1	**189.420**	201.259	**194.494**	**195.058**
185.1		Servicio de engrase	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
185.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
186	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	**8.244.348**	8.759.620	**8.465.179**	**8.489.716**
186.1		Cambio mu?equin de direcci?n	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
186.2		Fluido de direccion	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
186.3		Precat de direcci?n	Unidad	Evento	1	517.188	549.512	531.041	532.580
186.4		Cambio de bomba de direccion	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
186.5		Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
186.6		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
187	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	Evento	1	**5.757.444**	6.117.285	**5.911.662**	**5.928.797**
187.1		Cambio de taqueador de amortiguador	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
187.2		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
187.3		Cambio amortiguador trasero a	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
187.4		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
187.5		Cambio espiral trasero	Unidad	Evento	1	1.100.400	1.169.175	1.129.875	1.133.150
187.6		Cambio de torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
187.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
188	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	**6.643.267**	7.058.470	**6.821.211**	**6.840.983**
188.1		Regulaci?n de embrague	Unidad	Evento	1	60.523	64.305	62.144	62.324
188.2		Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
188.3		Cambio de bomba aux. de embrague	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
188.4		Cambio plato de presi?n	Unidad	Evento	1	1.705.620	1.812.221	1.751.306	1.756.382
188.5		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
188.6		Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
188.7		Rectificaci?n de corona volante	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
188.8		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
188.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
189	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**10.599.204**	11.261.657	**10.883.114**	**10.914.658**
189.1		Caliper de mordaza	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
189.2		fluido de freno	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
189.3		Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
189.4		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
189.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
189.6		Reparaci?n de mordaza freno	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
189.7		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
189.8		Cambio cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	814.296	865.190	836.108	838.531
189.9		Reparaci?n depresor de freno	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
189.10		Cambio de servofreno	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
189.11		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	682.248	724.889	700.523	702.553
189.12		Cambio de juego de reparaci?n de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
189.13		Cambio de dep?sito de fluido de freno	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
189.14		Rectificaci?n disco de freno - ambos lados	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
189.15		Rectificacion de tambor de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
189.16		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
190	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	Evento	1	**15.281.407**	16.236.499	**15.690.735**	**15.736.214**
190.1		Reparaci?n alternador	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
190.2		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
190.3		Reparaci?n motor limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
190.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
190.5		Reparaci?n o cambio de bocina	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
190.6		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
190.7		Levanta vidrios el?ctricos	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
190.8		Desempa?ador	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
190.9		Luz de estacionamiento	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
190.10		Cambio de focos	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
190.11		Verificaci?n de bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
190.12		Cambio de Bater?a	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
190.13		Llave de contacto	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
190.14		Control y reparaci?n de tablero	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
190.15		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	176.064	187.068	180.780	181.304
190.16		Vulvo presi?n de aceite	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
190.17		Antena el?ctrica p/ radio	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
190.18		Retrovisor el?ctrico	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
190.19		Asientos el?ctricos	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
190.20		Techo corredizo	Unidad	Evento	1	1.540.560	1.636.845	1.581.825	1.586.410
190.21		V?lvula crucero	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
190.22		Reparaci?n autoradio	Unidad	Evento	1	176.064	187.068	180.780	181.304
190.23		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	638.232	678.122	655.328	657.227
190.24		Vulvoelect. ventilador	Unidad	Evento	1	181.567	192.914	186.430	186.970
190.25		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
190.26		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
190.27		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
190.28		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
190.29		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
191	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y trasero	Unidad	Evento	1	**12.499.595**	13.280.824	**12.834.410**	**12.871.610**
191.1		Reparaci?n Homocin?tica	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
191.2		Cambio de rotula inferior	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
191.3		Cambio de guardapolvo de homocin?tica	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
191.4		Cambio de bieleta estabilizador	Unidad	Evento	1	418.152	444.287	429.353	430.597
191.5		Cambio de buje de parrilla inferior	Unidad	Evento	1	51.719	54.952	53.105	53.259
191.6		Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
191.7		Cambio de parrilla inferior	Unidad	Evento	1	2.090.760	2.221.433	2.146.763	2.152.985
191.8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
191.9		Cambios de Bujes centraless de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
191.10		Cambio de Homocin?tica	Unidad	Evento	1	3.136.140	3.332.149	3.220.144	3.229.478
191.13		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
191.14		Reparaci?n de llantas	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
191.15		Vulcanizaci?n	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
191.16		Cambio de ruleman de masa delantera	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
191.17		Cambio de reten de masa	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
191.18		Cambio de ruleman de masa trasera	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
191.19		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
192	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	**53.587.430**	56.936.649	**55.022.812**	**55.182.297**
192.1		Reparaci?n motor completo	Unidad	Evento	1	20.386.010	21.660.136	20.932.064	20.992.737
192.2		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
192.3		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
192.4		Cambio junta tapa balanc?n	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
192.5		Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
192.6		Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
192.7		Casquillos bancada	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
192.8		Juego de pistones	Unidad	Evento	1	3.576.300	3.799.819	3.672.094	3.682.738
192.9		Juegos de aros	Unidad	Evento	1	1.870.680	1.987.598	1.920.788	1.926.355
192.10		Calce lateral	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890

192.11		Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
192.12		Juego junta motor	Unidad	Evento	1	2.035.740	2.162.974	2.090.269	2.096.328
192.13		Juego v?lvula de admisi?n	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
192.14		Juego v?lvula Escape	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
192.15		Juego gu?as de v?lvulas	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
192.16		Rectificaci?n en torner?a	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
192.17		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.145.780	2.279.891	2.203.256	2.209.642
192.18		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
192.19		Soporte motor	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
192.20		Limpieza y calibraci?n pico inyector	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
192.21		Cambio de bomba de combiustible	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
192.22		Control agua destilada bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
192.23		Cambio cabo acelerador	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
192.24		Cambio cabo veloc?metro	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
192.25		Cambio de Correa dentada y rulem?n tensor del mismo	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
192.26		Cambio de correa UNICA	Unidad	Evento	1	638.232	678.122	655.328	657.227
192.27		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	693.252	736.580	711.821	713.884
192.28		Cambio manguera calefacci?n	Unidad	Evento	1	231.084	245.527	237.274	237.962
192.29		Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
192.30		Cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
192.31		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
193	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	Evento	1	**6.681.780**	7.099.391	**6.860.756**	**6.880.642**
193.1		Cambio manguera de radiador	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
193.2		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282
193.3		Cambio de Radiador	Unidad	Evento	1	3.521.280	3.741.360	3.615.600	3.626.080
193.4		Termostato	Unidad	Evento	1	264.096	280.602	271.170	271.956
193.5		Reparacion de radiador	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
193.6		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
193.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
194	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	**14.186.508**	15.073.166	**14.566.505**	**14.608.726**
194.1		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
194.2		Carga de gas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
194.3		Cambio de evaporizador	Unidad	Evento	1	2.090.760	2.221.433	2.146.763	2.152.985
194.4		Reparaci?n de compresor	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
194.5		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
194.6		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
194.7		V?lvula expamsora	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
194.8		Manguera de alta y baja	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
194.9		Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
194.10		Termostato de a.a.	Unidad	Evento	1	187.068	198.760	192.079	192.636
194.11		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
195	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	Evento	1	**3.226.524**	3.428.182	**3.312.949**	**3.322.552**
195.1		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
195.2		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	1.045.380	1.110.716	1.073.381	1.076.492
195.3		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	836.304	888.573	858.705	861.194
195.4		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
195.5		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
195.6		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
196	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	**2.170.140**	2.305.775	**2.228.270**	**2.234.728**
196.1		Cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
196.2		Cambio de reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
196.3		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
196.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento		134.400	142.800	138.000	138.400
197	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	Evento	1	**2.313.192**	2.457.767	**2.375.153**	**2.382.037**
197.1		Correa dentada	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
197.2		Tensores	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
197.3		Retenes	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
197.4		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
197.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
198	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	Evento	1	2.830.380	3.007.279	**2.906.194**	**2.914.618**
198.1		Tapizado	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
198.2		Alfombra	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
198.3		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
198.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
199	78180101-023	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	Evento	1	**3.215.520**	3.416.490	**3.301.650**	**3.311.220**
199.1		Servicio de mantenimiento, reparaci?n o colocaci?n de puertas, ventanas y espejos.	Unidad	Evento	1	3.081.120	3.273.690	3.163.650	3.172.820
199.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
200	78180101-028	Readecuacion de Transportes	Unidad	Evento	1	**18.852.204**	20.030.468	**19.357.175**	**19.413.282**
200.1		Cambio completo de ca?o de escape	Unidad	Evento	1	2.420.880	2.572.185	2.485.725	2.492.930
200.2		Reparaci?n de ca?os de escape	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
200.3		Chaper?a	Unidad	Evento	1	7.152.600	7.599.638	7.344.188	7.365.475
200.4		Guardabarros	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
200.5		Pintura	Unidad	Evento	1	4.181.520	4.442.865	4.293.525	4.305.970
200.6		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
200.7		Paragolpe	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
200.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
201	78180101-014	CHEVROLET CAPTIVA - Mantenimiento Preventivo de Motor	Unidad	Evento	1	**3.710.700**	3.942.620	**3.810.095**	**3.821.138**
201.1		Cambio aceite motor (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
201.2		Cambio filtro de aire	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282
201.3		Cambio o control aceite diferencial	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
201.4		Cambio o control aceite de caja (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
201.5		Cambio filtro de aceite	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
201.6		Cambio filtro de combustible	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
201.7		Cambio correa dentada y otras	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
201.8		Cambio de bujia	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
201.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
202	78180101-007	Servicio de gomeria	Unidad	Evento	1	**2.995.440**	3.182.656	**3.075.676**	**3.084.591**
202.1		Servicio de provisi?n y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
202.2		Servicio de provisi?n y cambio de llantas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
202.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
203	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	Evento	1	**299.460**	318.176	**307.481**	**308.372**
203.1		Servicio de alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
203.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
204	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	Evento	1	**16.090.200**	17.095.838	**16.521.188**	**16.569.075**
204.1		Reparacion de Caja	Unidad	Evento	1	14.855.400	15.783.863	15.253.313	15.297.525
204.2		Desmontar y montar caja	Unidad	Evento	1	1.100.400	1.169.175	1.129.875	1.133.150
204.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
205	78180101-022	Servicio de Engrase	Unidad	Evento	1	**189.420**	201.259	**194.494**	**195.058**
205.1		Servicio de engrase	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
205.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
206	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	**8.720.992**	9.266.055	**8.954.591**	**8.980.546**
206.1		Cambio mu?equin de direcci?n	Unidad	Evento	1	682.248	724.889	700.523	702.553
206.2		Fluido de direccion	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
206.3		Precat de direcci?n	Unidad	Evento	1	561.204	596.279	576.236	577.906
206.4		Cambio de bomba de direccion	Unidad	Evento	1	5.832.120	6.196.628	5.988.338	6.005.695
206.5		Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	1.456.000	1.547.000	1.495.000	1.499.333
206.6		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
207	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	Evento	1	**6.153.588**	6.538.189	**6.318.418**	**6.336.732**
207.1		Cambio de taqueador de amortiguador	Unidad	Evento	1	550.200	584.588	564.938	566.575

207.2		Cambio amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
207.3		Cambio amortiguador trasero a	Unidad	Evento	1	1.012.368	1.075.641	1.039.485	1.042.498
207.4		Cambio espiral delantero	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
207.5		Cambio espiral trasero	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
207.6		Cambio de torreta de amortiguador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
207.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento		134.400	142.800	138.000	138.400
208	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	**7.259.491**	7.713.209	**7.453.942**	**7.475.547**
208.1		Regulaci?n de embrague	Unidad	Evento	1	60.523	64.305	62.144	62.324
208.2		Cambio de bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.452.528	1.543.311	1.491.435	1.495.758
208.3		Cambio de bomba aux. de embrague	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
208.4		Cambio plato de presi?n	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
208.5		Cambio disco de embrague	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
208.6		Cambio cojinete de empuje	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
208.7		Rectificaci?n de corona volante	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
208.8		Fluido de embrague	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
208.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
209	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**9.938.964**	10.560.151	**10.205.188**	**10.234.768**
209.1		Caliper de mordaza	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
209.2		fluido de freno	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
209.3		Cambio cubeta de freno ambos lados	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
209.4		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	198.072	210.452	203.378	203.967
209.5		Cambio pastilla de freno	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
209.6		Reparaci?n de mordaza freno	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
209.7		Cambio fibra de freno trasero	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
209.8		Cambio cabo freno de mano	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
209.9		Reparaci?n depresor de freno	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
209.10		Cambio de servofreno	Unidad	Evento	1	2.695.980	2.864.479	2.768.194	2.776.218
209.11		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
209.12		Cambio de juego de reparaci?n de cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
209.13		Cambio de dep?sito de fluido de freno	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
209.14		Rectificaci?n disco de freno - ambos lados	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
209.15		Rectificacion de tambor de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
209.16		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
210	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	Evento	1	**15.297.912**	16.254.036	**15.707.682**	**15.753.210**
210.1		Reparaci?n alternador	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
210.2		Reparaci?n motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
210.3		Reparaci?n motor limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
210.4		Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
210.5		Reparaci?n o cambio de bocina	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
210.6		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
210.7		Levanta vidrios el?ctricos	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
210.8		Desempa?ador	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
210.9		Luz de estacionamiento	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
210.10		Cambio de focos	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
210.11		Verificaci?n de bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
210.12		Cambio de Bater?a	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
210.13		Llave de contacto	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
210.14		Control y reparaci?n de tablero	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
210.15		Cambio bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
210.16		Vulvo presi?n de aceite	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
210.17		Antena el?ctrica p/ radio	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
210.18		Retrovisor el?ctrico	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
210.19		Asientos el?ctricos	Unidad	Evento	1	1.100.400	1.169.175	1.129.875	1.133.150
210.20		Techo corredizo	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
210.21		V?lvula crucero	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
210.22		Reparaci?n autoradio	Unidad	Evento	1	176.064	187.068	180.780	181.304
210.23		Regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
210.24		Vulvoelect. ventilador	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
210.25		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
210.26		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
210.27		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
210.28		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
210.29		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
211	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y trasero	Unidad	Evento	1	**14.351.568**	15.248.544	**14.735.988**	**14.778.700**
211.1		Reparaci?n Homocin?tica	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
211.2		Cambio de rotula inferior	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
211.3		Cambio de guardapolvo de homocin?tica	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
211.4		Cambio de bieleta estabilizador	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
211.5		Cambio de buje de parrilla inferior	Unidad	Evento	1	572.208	607.971	587.535	589.238
211.6		Cambios de Bujes laterales de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
211.7		Cambio de parrilla inferior	Unidad	Evento	1	2.420.880	2.572.185	2.485.725	2.492.930
211.8		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
211.9		Cambios de Bujes centraless de barra estabilizadoras	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
211.10		Cambio de Homocin?tica	Unidad	Evento	1	3.521.280	3.741.360	3.615.600	3.626.080
211.11		Alineaci?n y balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
211.12		Reparaci?n de llantas	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
211.13		Vulcanizaci?n	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
211.14		Cambio de ruleman de masa delantera	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
211.15		Cambio de reten de masa	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
211.16		Cambio de ruleman de masa trasera	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
211.17		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
212	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	**59.575.807**	63.299.304	**61.171.597**	**61.348.903**
212.1		Reparaci?n motor completo	Unidad	Evento	1	21.567.840	22.915.830	22.145.550	22.209.740
212.2		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
212.3		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
212.4		Cambio junta tapa balanc?n	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
212.5		Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
212.6		Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
212.7		Casquillos bancada	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
212.8		Juego de pistones	Unidad	Evento	1	3.961.440	4.209.030	4.067.550	4.079.340
212.9		Juegos de aros	Unidad	Evento	1	2.079.756	2.209.741	2.135.464	2.141.654
212.10		Calce lateral	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
212.11		Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
212.12		Juego junta motor	Unidad	Evento	1	2.200.800	2.338.350	2.259.750	2.266.300
212.13		Juego v?lvula de admisi?n	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
212.14		Juego v?lvula Escape	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
212.15		Juego gu?as de v?lvulas	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
212.16		Rectificaci?n en torner?a	Unidad	Evento	1	6.184.248	6.570.764	6.349.898	6.368.303
212.17		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
212.18		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
212.19		Soporte motor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
212.20		Limpieza y calibraci?n pico inyector	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
212.21		Cambio de bomba de combiustible	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
212.22		Control agua destilada bater?a	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
212.23		Cambio cabo acelerador	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
212.24		Cambio cabo veloc?metro	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
212.25		Cambio de Correa dentada y rulem?n tensor del mismo	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
212.26		Cambio de correa UNICA	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
212.27		Cambio tapa combustible	Unidad	Evento	1	768.079	816.084	788.653	790.939

212.28		Cambio manguera calefacci?n	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
212.29		Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
212.30		Cambio de pico inyector	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
212.31		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
213	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	Evento	1	**7.892.220**	8.385.484	**8.103.619**	**8.127.108**
213.1		Cambio manguera de radiador	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
213.2		Cambio tapa radiador	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
213.3		Cambio de Radiador	Unidad	Evento	1	3.961.440	4.209.030	4.067.550	4.079.340
213.4		Termostato	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282
213.5		Reparacion de radiador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
213.6		Cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
213.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
214	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	**15.451.968**	16.417.718	**15.865.862**	**15.911.849**
214.1		Mantenimiento del sistema de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
214.2		Carga de gas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
214.3		Cambio de evaporizador	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
214.4		Reparaci?n de compresor	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
214.5		Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	5.722.080	6.079.710	5.875.350	5.892.380
214.6		Cambio de filtro	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
214.7		V?lvula expamsora	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
214.8		Manguera de alta y baja	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
214.9		Embrague de compresor	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
214.10		Termostato de a.a.	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
214.11		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
215	78180101-017	Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas	Unidad	Evento	1	**3.655.680**	3.884.161	**3.753.601**	**3.764.481**
215.1		Bloqueo central de puertas	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
215.2		Brazo elev. vidrio de puertas	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
215.3		Cerradura de puertas	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
215.4		Copias de llaves	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
215.5		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
215.6		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
216	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible	Unidad	Evento	1	**2.500.260**		**2.567.232**	**2.533.746**
216.1		Cambio flotador de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
216.2		Cambio de reloj marcador de combustible	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
216.3		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
216.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
217	78180101-019	Cambio de correa	Unidad	Evento	1	**2.764.356**	2.937.129	**2.838.402**	**2.846.629**
217.1		Correa dentada	Unidad	Evento	1	946.344	1.005.491	971.693	974.509
217.2		Tensores	Unidad	Evento	1	957.348	1.017.182	982.991	985.840
217.3		Retenes	Unidad	Evento	1	616.224	654.738	632.730	634.564
217.4		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
217.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
218	78180101-021	Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria y alfombrado para vehiculo	Unidad	Evento	1	**3.215.520**	3.416.491	**3.301.651**	**3.311.221**
218.1		Tapizado	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
218.2		Alfombra	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
218.3		Otros Equipos Auxiliares de Transporte	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
218.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
219	78180101-023	Servicio de Mant., reparacion o colocacion de puertas, ventanas y espejos vehicular	Unidad	Evento	1	**3.435.600**	3.650.325	**3.527.625**	**3.537.850**
219.1		Servicio de mantenimiento, reparaci?n o colocaci?n de puertas, ventanas y espejos.	Unidad	Evento	1	3.301.200	3.507.525	3.389.625	3.399.450
219.2		Mano de obra por hora	Hora	Evento		134.400	142.800	138.000	138.400
220	78180101-028	Readecuacion de Transportes	Unidad	Evento	1	**18.852.204**	20.030.468	**19.357.175**	**19.413.282**
220.1		Cambio completo de ca?o de escape	Unidad	Evento	1	2.420.880	2.572.185	2.485.725	2.492.930
220.2		Reparaci?n de ca?os de escape	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
220.3		Chaper?a	Unidad	Evento	1	7.152.600	7.599.638	7.344.188	7.365.475
220.4		Guardabarros	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
220.5		Pintura	Unidad	Evento	1	4.181.520	4.442.865	4.293.525	4.305.970
220.6		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
220.7		Paragolpe	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
220.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
221	78180101-014	TOYOTA HILUX - Mantenimiento Preventivo de Motor	Unidad	Evento	1	**2.291.184**	2.434.387	**2.352.559**	**2.359.377**
221.1		Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
221.2		cambio de Filtro de Aceite	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
221.3		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	583.212	619.663	598.834	600.570
221.4		Cambio de aceite motor (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
221.5		Cambio de aceite caja (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
221.6		cambio de fluido para frenos	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
221.7		cambio de fluido para direccion	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
221.8		cambio de aceite diferencial delantero	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
221.9		cambio de aceite caja reductora	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
221.10		refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
221.11		Cambio aceite diferencial trasero	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
221.12		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
222	78180101-007	Servicio de gomeria	Unidad	Evento	1	**3.875.760**	4.117.995	**3.979.575**	**3.991.110**
222.1		Servicio de provisi?n y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
222.2		Servicio de provisi?n y cambio de llantas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
222.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
223	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	**124.826.227**	132.627.874	**128.169.795**	**128.541.299**
223.1		Cambio correa/cadena distribucion	Unidad	Evento	1	1.595.580	1.695.304	1.638.319	1.643.068
223.2		Cambio de tensor de correa/cadena	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
223.3		Cambio correa de aire	Unidad	Evento	1	418.152	444.287	429.353	430.597
223.4		Cambio correa de ventilador	Unidad	Evento	1	396.144	420.903	406.755	407.934
223.5		Cambio correa de direcci?n	Unidad	Evento	1	412.651	438.441	423.704	424.932
223.6		Cambio correa de alternador	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
223.7		Reparaci?n de radiador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
223.8		Cambio de radiador	Unidad	Evento	1	4.621.680	4.910.535	4.745.475	4.759.230
223.9		Cambio de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
223.10		Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
223.11		Cambio de tapa radiador	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
223.12		Cambio de tapa de aceite	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
223.13		Reparaci?n de inyecci?n electr?nica diesel	Unidad	Evento	1	9.463.440	10.054.905	9.716.925	9.745.090
223.14		Cambio de bomba linyectora de combustible	Unidad	Evento	1	26.739.720	28.410.953	27.455.963	27.535.545
223.15		Cambio de bombin de combustible	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
223.16		Cambio de picos inyectores diesel	Unidad	Evento	1	6.822.480	7.248.885	7.005.225	7.025.530
223.17		Cambio de valvula EGR	Unidad	Evento	1	4.511.640	4.793.618	4.632.488	4.645.915
223.18		Cambio de Sensor de cig?e?al	Unidad	Evento	1	4.181.520	4.442.865	4.293.525	4.305.970
223.19		Cambio de polea cig?e?al	Unidad	Evento	1	2.585.940	2.747.561	2.655.206	2.662.902
223.20		Cambio de tapa de motor	Unidad	Evento	1	11.521.188	12.241.262	11.829.791	11.864.080
223.21		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
223.22		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
223.23		Cambio junta tapa balanc?n	Unidad	Evento	1	451.164	479.362	463.249	464.592
223.24		Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
223.25		Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
223.26		Casquillos bancada	Unidad	Evento	1	1.375.500	1.461.469	1.412.344	1.416.438
223.27		Juego de pistones	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
223.28		Juegos de aros	Unidad	Evento	1	2.420.880	2.572.185	2.485.725	2.492.930
223.29		Calce lateral	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
223.30		Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
223.31		Juego junta motor	Unidad	Evento	1	2.585.940	2.747.561	2.655.206	2.662.902
223.32		Juego v?lvula de admisi?n	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465

223.33		Juego v?lvula Escape	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
223.34		Juego gu?as de v?lvulas	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
223.35		Rectificaci?n en torner?a	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
223.36		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	4.181.520	4.442.865	4.293.525	4.305.970
223.37		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
223.38		Soporte motor	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
223.39		Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1	3.851.400	4.092.113	3.954.563	3.966.025
223.40		Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
223.41		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
223.42		CAMBIO EMBRAGUE DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	3.081.120	3.273.690	3.163.650	3.172.820
223.43		Reaparacion de pico inyector	Unidad	Evento	1	2.695.980	2.864.479	2.768.194	2.776.218
223.44		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
224	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	Evento	1	**64.067.640**	68.071.868	**65.783.738**	**65.974.415**
224.1		Cambio de cruceta	Unidad	Evento	1	913.332	970.415	937.796	940.514
224.2		Mantenimiento de sistema de 4x4	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
224.3		Cambio de centralizador	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
224.4		Cambio de Rueda Libre	Unidad	Evento	1	5.722.080	6.079.710	5.875.350	5.892.380
224.5		Reparacion de caja reductora	Unidad	Evento	1	14.085.120	14.965.440	14.462.400	14.504.320
224.6		Reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1	16.836.120	17.888.378	17.287.088	17.337.195
224.7		Reparacion de caja de cambios	Unidad	Evento	1	20.632.500	21.922.031	21.185.156	21.246.562
224.8		Cambio de ruleman palier	Unidad	Evento	1	2.640.960	2.806.020	2.711.700	2.719.560
224.9		Cambio reten palier	Unidad	Evento	1	616.224	654.738	632.730	634.564
224.10		Mano de obra por hora	Hora	Evento		134.400	142.800	138.000	138.400
225	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension delantera y trasera	Unidad	Evento	1	**22.142.400**	23.526.303	**22.735.503**	**22.801.402**
225.1		Alineaci?n de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
225.2		Balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
225.3		Cambio de bujes de suspensi?n	Unidad	Evento	1	572.208	607.971	587.535	589.238
225.4		Cambio de precat	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
225.5		cambio de buje elasticos	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
225.6		Cambio de bujes parrilla	Unidad	Evento	1	616.224	654.738	632.730	634.564
225.7		Cambio de guardapolvo de homocin?tica	Unidad	Evento	1	451.164	479.362	463.249	464.592
225.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
225.9		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	924.336	982.107	949.095	951.846
225.10		Cambio de espiral	Unidad	Evento	1	3.191.160	3.390.608	3.276.638	3.286.135
225.11		Cambio de ruleman de masa	Unidad	Evento	1	2.640.960	2.806.020	2.711.700	2.719.560
225.12		Cambio de mu?equin	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
225.13		Cambio de rotula	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
225.14		Cambio de bieletas estabilizador	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
225.15		Cambio de bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
225.16		Cambio bomba de direccion	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
225.17		Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
225.18		Aceite de direccion	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
225.19		Cambio hoja de elastico	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
225.20		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
226	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	**9.058.644**	9.624.810	**9.301.287**	**9.328.247**
226.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
226.2		Cambio de plato de presi?n de embrague	Unidad	Evento	1	2.585.940	2.747.561	2.655.206	2.662.902
226.3		Cambio de cojinete	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
226.4		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.540.560	1.636.845	1.581.825	1.586.410
226.5		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
226.6		Rectificacion de volante de embrague	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
226.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
227	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**7.727.160**	8.210.107	**7.934.137**	**7.957.135**
227.1		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.925.700	2.046.056	1.977.281	1.983.012
227.2		Rectificaci?n de disco de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
227.3		Cambio de cilindro de rueda	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
227.4		Rectificaci?n de tambor	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
227.5		Cambio de Pastilla de freno	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
227.6		Cambio de fibra de freno	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
227.7		Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
227.8		Reparacion de depresor de freno	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
227.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
228	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	Evento	1	**13.284.180**	14.114.445	**13.640.010**	**13.679.545**
228.1		Cambio de terminales de bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
228.2		Cambio de focos (baja y alta)	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
228.3		Cambio de foco de freno y luz chica (doble filamento)	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
228.4		Cambio de foco de se?alero	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
228.5		Cambio de foco de marcha atr?s	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
228.6		Cambio de foco de Chapa	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
228.7		Cambio de fusibles	Unidad	Evento	1	22.008	23.384	22.598	22.663
228.8		Cambio de relay	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
228.9		Cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
228.10		Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
228.11		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
228.12		Cambio de Buj?as Incandescentes	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
228.13		Cambio de faro delantero	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
228.14		Cambio de faro trasero	Unidad	Evento	1	2.156.784	2.291.583	2.214.555	2.220.974
228.15		Reparaci?n de Alternador	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
228.16		Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
228.17		Cambio de bendix	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
228.18		Cambio de bulbo de marcha atr?s	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
228.19		Cambio de bateria	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
228.20		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
229	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	Evento	1	**13.955.424**	14.827.638	**14.329.230**	**14.370.764**
229.1		Cambio de turbo	Unidad	Evento	1	9.023.280	9.587.235	9.264.975	9.291.830
229.2		Ca?o flexible de turbo	Unidad	Evento	1	616.224	654.738	632.730	634.564
229.3		Reparacion de turbo	Unidad	Evento	1	4.181.520	4.442.865	4.293.525	4.305.970
229.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
230	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	**16.200.240**	17.212.756	**16.634.176**	**16.682.391**
230.1		cambio de Filtro Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
230.2		Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
230.3		Carga de gas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
230.4		Cambio de Filtro Aire de cabina	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
230.5		Cambio de v?lvulas expansora	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
230.6		compresor de aire	Unidad	Evento	1	9.133.320	9.704.153	9.377.963	9.405.145
230.7		evaporador de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	2.806.020	2.981.396	2.881.181	2.889.532
230.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
231	78180101-028	Readecuacion de Transportes	Unidad	Evento	1	**18.015.900**	19.141.896	**18.498.471**	**18.552.089**
231.1		Cambio completo de ca?o de escape	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
231.2		Reparaci?n de ca?os de escape	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
231.3		Chaper?a	Unidad	Evento	1	6.052.200	6.430.463	6.214.313	6.232.325
231.4		Guardabarros	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
231.5		Pintura	Unidad	Evento	1	4.291.560	4.559.783	4.406.513	4.419.285
231.6		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
231.7		Paragolpe	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
231.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
232	78180101-014	CHEVROLET S-10 - Mantenimiento Preventivo de Motor	Unidad	Evento	1	**1.928.052**	2.048.559	**1.979.700**	**1.985.437**
232.1		Cambio de Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
232.2		cambio de Filtro de Aceite	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260

232.3		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
232.4		Cambio de aceite motor (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
232.5		Cambio de aceite caja (por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
232.6		cambio de fluido para frenos	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
232.7		cambio de fluido para direccion	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
232.8		cambio de aceite diferencial delantero	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
232.9		cambio de aceite caja reductora	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
232.10		refrigerante para radiador	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
232.11		Cambio aceite diferencial trasero	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
232.12		Mano de obra por hora	Hora	Evento		134.400	142.800	138.000	138.400
233	78180101-007	Servicio de gomeria	Unidad	Evento	1	**3.765.720**	4.001.078	**3.866.588**	**3.877.795**
233.1		Servicio de provisi?n y cambio de cubiertas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
233.2		Servicio de provisi?n y cambio de llantas con sus servicios conexos	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
233.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
234	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	Evento	1	**92.942.136**	98.751.031	**95.431.669**	**95.708.279**
234.1		Cambio correa/cadena distribucion	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
234.2		Cambio de tensor de correa/cadena	Unidad	Evento	1	1.100.400	1.169.175	1.129.875	1.133.150
234.3		Cambio correa de aire	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
234.4		Cambio correa de ventilador	Unidad	Evento	1	286.104	303.986	293.768	294.619
234.5		Cambio correa de direcci?n	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
234.6		Cambio correa de alternador	Unidad	Evento	1	418.152	444.287	429.353	430.597
234.7		Reparaci?n de radiador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
234.8		Cambio de radiador	Unidad	Evento	1	3.411.240	3.624.443	3.502.613	3.512.765
234.9		Cambio de paleta ventilador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
234.10		Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	550.200	584.588	564.938	566.575
234.11		Cambio de tapa radiador	Unidad	Evento	1	253.092	268.910	259.871	260.624
234.12		Cambio de tapa de aceite	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
234.13		Reparaci?n de inyecci?n electr?nica diesel	Unidad	Evento	1	7.152.600	7.599.638	7.344.188	7.365.475
234.14		Cambio de bomba linyectora de combustible	Unidad	Evento	1	20.137.320	21.395.903	20.676.713	20.736.645
234.15		Cambio de bombin de combustible	Unidad	Evento	1	550.200	584.588	564.938	566.575
234.16		Cambio de picos inyectores diesel	Unidad	Evento	1	4.511.640	4.793.618	4.632.488	4.645.915
234.17		Cambio de valvula EGR	Unidad	Evento	1	3.257.184	3.460.758	3.344.430	3.354.124
234.18		Cambio de Sensor de cig?e?al	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
234.19		Cambio de polea cig?e?al	Unidad	Evento	1	1.870.680	1.987.598	1.920.788	1.926.355
234.20		Cambio de tapa de motor	Unidad	Evento	1	8.418.060	8.944.189	8.643.544	8.668.598
234.21		Cepillado tapa motor	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
234.22		Cambio junta tapa motor	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
234.23		Cambio junta tapa balanc?n	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
234.24		Cambio retenes frente motor	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
234.25		Casquillos de biela	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
234.26		Casquillos bancada	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
234.27		Juego de pistones	Unidad	Evento	1	4.071.480	4.325.948	4.180.538	4.192.655
234.28		Juegos de aros	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
234.29		Calce lateral	Unidad	Evento	1	550.200	584.588	564.938	566.575
234.30		Juego bujes de biela	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
234.31		Juego junta motor	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
234.32		Juego v?lvula de admisi?n	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
234.33		Juego v?lvula Escape	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
234.34		Juego gu?as de v?lvulas	Unidad	Evento	1	1.100.400	1.169.175	1.129.875	1.133.150
234.35		Rectificaci?n en torner?a	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
234.36		Bomba de aceite	Unidad	Evento	1	3.081.120	3.273.690	3.163.650	3.172.820
234.37		Tensor de correa dentada	Unidad	Evento	1	1.100.400	1.169.175	1.129.875	1.133.150
234.38		Soporte motor	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
234.39		Cambio de brazo de biela	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
234.40		Cambio soporte de caja	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
234.41		Cambio bomba de agua	Unidad	Evento	1	1.375.500	1.461.469	1.412.344	1.416.438
234.42		CAMBIO EMBRAGUE DE VENTILADOR	Unidad	Evento	1	2.090.760	2.221.433	2.146.763	2.152.985
234.43		Reaparacion de pico inyector	Unidad	Evento	1	1.925.700	2.046.056	1.977.281	1.983.012
234.44		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
235	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	Evento	1	**57.652.308**	61.255.578	**59.196.567**	**59.368.151**
235.1		Cambio de cruceta	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
235.2		Mantenimiento de sistema de 4x4	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
235.3		Cambio de centralizador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
235.4		Cambio de Rueda Libre	Unidad	Evento	1	3.521.280	3.741.360	3.615.600	3.626.080
235.5		Reparacion de caja reductora	Unidad	Evento	1	13.755.000	14.614.688	14.123.438	14.164.375
235.6		Reparacion de diferencial	Unidad	Evento	1	15.405.600	16.368.450	15.818.250	15.864.100
235.7		Reparacion de caja de automatica	Unidad	Evento	1	20.522.460	21.805.114	21.072.169	21.133.248
235.8		Cambio de ruleman palier	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
235.9		Cambio reten palier	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
235.10		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
236	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension delantera y trasera	Unidad	Evento	1	**19.193.328**	20.392.914	**19.707.438**	**19.764.560**
236.1		Alineaci?n de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
236.2		Balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
236.3		Cambio de bujes de suspensi?n	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
236.4		Cambio de precat	Unidad	Evento	1	550.200	584.588	564.938	566.575
236.5		cambio de buje elasticos	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
236.6		Cambio de bujes parrilla	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
236.7		Cambio de guardapolvo de homocin?tica	Unidad	Evento	1	352.128	374.136	361.560	362.608
236.8		Cambio de amortiguador delantero	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
236.9		Cambio de amortiguador trasero	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
236.10		Cambio de espiral	Unidad	Evento	1	2.200.800	2.338.350	2.259.750	2.266.300
236.11		Cambio de ruleman de masa	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
236.12		Cambio de mu?equin	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
236.13		Cambio de rotula	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
236.14		Cambio de bieletas estabilizador	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
236.15		Cambio de bujes estabilizadores	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
236.16		Cambio bomba de direccion	Unidad	Evento	1	5.457.984	5.799.108	5.604.180	5.620.424
236.17		Reparacion de cremallera	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
236.18		Aceite de direccion	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
236.19		Cambio hoja de elastico	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
236.20		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
237	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	Evento	1	**17.520.720**	18.615.767	**17.990.027**	**18.042.171**
237.1		Cambio de disco de embrague	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
237.2		Cambio de plato de presi?n de embrague	Unidad	Evento	1	2.420.880	2.572.185	2.485.725	2.492.930
237.3		Cambio de cojinete	Unidad	Evento	1	10.453.800	11.107.163	10.733.813	10.764.925
237.4		Cambio bomba central de embrague	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
237.5		Cambio bomba auxiliar de embrague	Unidad	Evento	1	770.280	818.423	790.913	793.205
237.6		Rectificacion de volante de embrague	Unidad	Evento	1	220.080	233.835	225.975	226.630
237.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
238	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**7.287.000**	7.742.438	**7.482.188**	**7.503.875**
238.1		Cambio de bomba central de freno	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
238.2		Rectificaci?n de disco de freno	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
238.3		Cambio de cilindro de rueda	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
238.4		Rectificaci?n de tambor	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
238.5		Cambio de Pastilla de freno	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
238.6		Cambio de fibra de freno	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
238.7		Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
238.8		Reparacion de depresor de freno	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
238.9		Mano de obra por hora	Hora	Evento		134.400	142.800	138.000	138.400

239	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	Evento	1	**11.644.584**	12.372.374	**11.956.496**	**11.991.151**
239.1		Cambio de terminales de bater?a	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
239.2		Cambio de focos (baja y alta)	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
239.3		Cambio de foco de freno y luz chica (doble filamento)	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
239.4		Cambio de foco de se?alero	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
239.5		Cambio de foco de marcha atr?s	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
239.6		Cambio de foco de Chapa	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
239.7		Cambio de fusibles	Unidad	Evento	1	22.008	23.384	22.598	22.663
239.8		Cambio de relay	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
239.9		Cambio de bulbo de aceite	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
239.10		Cambio de bulbo de temperatura	Unidad	Evento	1	308.112	327.369	316.365	317.282
239.11		Cambio de bocina	Unidad	Evento	1	506.184	537.821	519.743	521.249
239.12		Cambio de Buj?as Incandescentes	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
239.13		Cambio de faro delantero	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
239.14		Cambio de faro trasero	Unidad	Evento	1	1.485.540	1.578.386	1.525.331	1.529.752
239.15		Reparaci?n de Alternador	Unidad	Evento	1	1.980.720	2.104.515	2.033.775	2.039.670
239.16		Reparaci?n de motor de arranque	Unidad	Evento	1	1.815.660	1.929.139	1.864.294	1.869.698
239.17		Cambio de bendix	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
239.18		Cambio de bulbo de marcha atr?s	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
239.19		Cambio de bateria	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
239.20		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
240	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	Evento	1	**13.999.440**	14.874.405	**14.374.425**	**14.416.090**
240.1		Cambio de turbo	Unidad	Evento	1	9.023.280	9.587.235	9.264.975	9.291.830
240.2		Ca?o flexible de turbo	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
240.3		Reparacion de turbo	Unidad	Evento	1	4.181.520	4.442.865	4.293.525	4.305.970
240.4		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
241	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	**13.823.376**	14.687.338	**14.193.646**	**14.234.787**
241.1		cambio de Filtro Aire Acondicionado	Unidad	Evento	1	572.208	607.971	587.535	589.238
241.2		Cambio de Termostato	Unidad	Evento	1	440.160	467.670	451.950	453.260
241.3		Carga de gas	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
241.4		Cambio de Filtro Aire de cabina	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
241.5		Cambio de v?lvulas expansora	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
241.6		compresor de aire	Unidad	Evento	1	7.537.740	8.008.849	7.739.644	7.762.078
241.7		evaporador de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	2.354.856	2.502.035	2.417.933	2.424.941
241.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento		134.400	142.800	138.000	138.400
242	78180101-028	Readecuacion de Transportes	Unidad	Evento	1	**18.015.900**	19.141.896	**18.498.471**	**18.552.089**
242.1		Cambio completo de ca?o de escape	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
242.2		Reparaci?n de ca?os de escape	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
242.3		Chaper?a	Unidad	Evento	1	6.052.200	6.430.463	6.214.313	6.232.325
242.4		Guardabarros	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
242.5		Pintura	Unidad	Evento	1	4.291.560	4.559.783	4.406.513	4.419.285
242.6		Pintura de logotipos	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
242.7		Paragolpe	Unidad	Evento	1	1.210.440	1.286.093	1.242.863	1.246.465
242.8		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
243	78181507-001	CAMION HINO- Cambio de aceite y filtros	Unidad	Evento	1	**1.895.040**	2.013.482	**1.945.802**	**1.951.441**
243.1		Aceite Motor 15w 40.](por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
243.2		Aceite Caja](por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
243.3		Aceite Diferencial 80w 90.](por litro)	Unidad	Evento	1	66.024	70.151	67.793	67.989
243.4		Filtro de Aceite	Unidad	Evento	1	572.208	607.971	587.535	589.238
243.5		Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
243.6		Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	528.192	561.204	542.340	543.912
243.7		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
244	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de freno	Unidad	Evento	1	**8.090.292**	8.595.936	**8.306.997**	**8.331.075**
244.1		Rectificacion Tambor de Freno Trasero	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
244.2		Rectificacion de Tambor/Disco de Freno Delantero	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
244.3		Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
244.4		Fluido de freno	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
244.5		cambio de Fibra de Freno Trasero	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
244.6		Cambio de Fibra de Freno Delantero	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
244.7		Cambio bomba central de freno	Unidad	Evento	1	2.806.020	2.981.396	2.881.181	2.889.532
244.8		Reparacion de servo freno	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
244.9		Cambio flixible de freno	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
244.10		Mano de obra por hora	Hora	Evento		134.400	142.800	138.000	138.400
245	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparacion de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	Evento	1	**2.280.180**	2.422.692	**2.341.257**	**2.348.043**
245.1		Reparacion de Radiador	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
245.2		Limpieza de radiador	Unidad	Evento	1	550.200	584.588	564.938	566.575
245.3		Manguera de Agua para Radiador	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
245.4		Refrigerante para radiador galon de 4 lts.	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
245.5		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
246	78181507-001	Cambio de correas	Unidad	Evento	1	**662.592**	704.004	**680.340**	**682.312**
246.1		Correa Alternador	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
246.2		Correa de direccion Hidraulica	Unidad	Evento	1	253.092	268.910	259.871	260.624
246.3		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
247	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de suspensión	Unidad	Evento	1	**15.484.980**	16.452.793	**15.899.758**	**15.945.844**
247.1		Buje Estabilizador Central	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
247.2		Buje Estabilizador Lateral	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
247.3		cambio de punta eje	Unidad	Evento	1	5.281.920	5.612.040	5.423.400	5.439.120
247.4		cambio de ruleman punta eje	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
247.5		cambio de reparo punta eje	Unidad	Evento	1	2.751.000	2.922.938	2.824.688	2.832.875
247.6		Cambio Amortiguador Delantero	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
247.7		Cambio Amortiguador Trasero	Unidad	Evento	1	902.328	958.724	926.498	929.183
247.8		Cambio de bujes elasticos	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
247.9		Hoja elastico	Unidad	Evento	1	825.300	876.881	847.406	849.862
247.10		Grampa de elastico (por Unidad)	Unidad	Evento	1	330.120	350.753	338.963	339.945
247.11		Cambio de Bieletas con buje (por Unidad)	Unidad	Evento	1	418.152	444.287	429.353	430.597
247.12		Cruzeta Cardan (por Unidad)	Unidad	Evento	1	715.260	759.964	734.419	736.548
247.13		Centralizador cardan	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
247.14		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
248	78181507-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de tren trasero	Unidad	Evento	1	**21.517.373**	22.862.210	**22.093.732**	**22.157.772**
248.1		Eje palier (por Unidad)	Unidad	Evento	1	4.621.680	4.910.535	4.745.475	4.759.230
248.2		Reten piñon	Unidad	Evento	1	607.421	645.385	623.691	625.499
248.3		Corona y piñon (juego)	Unidad	Evento	1	8.418.060	8.944.189	8.643.544	8.668.598
248.4		Brida cardan	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
248.5		Prisionero de rueda (por Unidad)	Unidad	Evento	1	132.048	140.301	135.585	135.978
248.6		Rulemanes de diferencial (por Unidad)	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
248.7		Satelite y planitario	Unidad	Evento	1	3.961.440	4.209.030	4.067.550	4.079.340
248.8		calce satelite y planetario	Unidad	Evento	1	495.180	526.129	508.444	509.918
248.9		Reten de palier	Unidad	Evento	1	748.272	795.039	768.315	770.542
248.10		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
249	78181507-001	Servicio de reparación y mantenimiento de sistema de dirección	Unidad	Evento	1	**11.908.680**	12.652.974	**12.227.664**	**12.263.106**
249.1		Cambio de Extremo de Muñequin corto de direccion (por Unidad)	Unidad	Evento	1	682.248	724.889	700.523	702.553
249.2		Cambio de Barra larga de direccion	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
249.3		Cambio de Barra corta de direccion	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
249.4		Cambio de Pitman de Direccion	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
249.5		Balanceo de ruedas	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
249.6		Grasa	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
249.7		Cambio de Bujes Estabilizadores (por Unidad)	Unidad	Evento	1	572.208	607.971	587.535	589.238
249.8		Manguera de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
249.9		Cambio de bomba de direccion hidraulica	Unidad	Evento	1	5.391.960	5.728.958	5.536.388	5.552.435

249.10		Mantenimiento de Bomba Hidraulica	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
249.11		Alineacion de Direccion	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
249.12		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
250	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de sistema de embrague y caja	Unidad	Evento	1	**34.043.227**	36.170.931	**34.955.102**	**35.056.420**
250.1		Cambio de Plato de Presion	Unidad	Evento	1	3.081.120	3.273.690	3.163.650	3.172.820
250.2		cambio de bomba central	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
250.3		cambio de bomba auxiliar	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
250.4		Cambio de Disco de Embrage	Unidad	Evento	1	2.530.920	2.689.103	2.598.713	2.606.245
250.5		Cambio Cojinete de Embrage	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
250.6		Cambio fluido de embrague	Unidad	Evento	1	55.020	58.459	56.494	56.658
250.7		Cambio de Ruleman piloto eje de mando	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
250.8		Rectificacion de volante de embrague	Unidad	Evento	1	165.060	175.376	169.481	169.972
250.9		Cambio de sincronizador	Unidad	Evento	1	1.650.600	1.753.763	1.694.813	1.699.725
250.10		Eje de mando	Unidad	Evento	1	4.951.800	5.261.288	5.084.438	5.099.175
250.11		Eje cuadruple	Unidad	Evento	1	6.162.240	6.547.380	6.327.300	6.345.640
250.12		Ruleman de caja	Unidad	Evento	1	385.140	409.211	395.456	396.602
250.13		Cambio selector	Unidad	Evento	1	935.340	993.799	960.394	963.178
250.14		Cambio desplazante	Unidad	Evento	1	1.634.095	1.736.225	1.677.865	1.682.728
250.15		Cambio horquilla	Unidad	Evento	1	1.760.640	1.870.680	1.807.800	1.813.040
250.16		Cambio de engranaje	Unidad	Evento	1	5.259.912	5.588.657	5.400.803	5.416.457
250.17		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
251	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de Sistema Eléctrico	Unidad	Evento	1	**13.405.224**	14.243.054	**13.764.296**	**13.804.191**
251.1		Reparacion de Motor de Arranque	Unidad	Evento	1	2.420.880	2.572.185	2.485.725	2.492.930
251.2		Reparacion de alternador	Unidad	Evento	1	3.081.120	3.273.690	3.163.650	3.172.820
251.3		cambio de regulador de voltaje	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
251.4		cambio de placa de diodo	Unidad	Evento	1	605.220	643.046	621.431	623.232
251.5		Cambio de foco alta y baja (por Unidad)	Unidad	Evento	1	110.040	116.918	112.988	113.315
251.6		cambio bendix	Unidad	Evento	1	880.320	935.340	903.900	906.520
251.7		Faro trasero (por Unidad)	Unidad	Evento	1	22.008	23.384	22.598	22.663
251.8		Cambio de focos de 1 y 2 filamentos (por Unidad)	Unidad	Evento	1	22.008	23.384	22.598	22.663
251.9		Cambio de espejos laterales (por Unidad)	Unidad	Evento	1	1.430.520	1.519.928	1.468.838	1.473.095
251.10		Cambio de bocina (par)	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
251.11		Cambio de cepillo limpiaparabrisas (par)	Unidad	Evento	1	275.100	292.294	282.469	283.288
251.12		cambio de carbon	Unidad	Evento	1	462.168	491.054	474.548	475.923
251.13		cambio de campo arranque	Unidad	Evento	1	990.360	1.052.258	1.016.888	1.019.835
251.14		Reparacion de sistema electrico	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
251.15		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400
252	78181507-001	Servicio de mantenimiento y reparación de motor	Unidad	Evento	1	**27.875.484**	29.617.703	**28.622.150**	**28.705.112**
252.1		cambio de junta tapa motor	Unidad	Evento	1	1.056.384	1.122.408	1.084.680	1.087.824
252.2		cambio de bomba de agua	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
252.3		reparacion de bomba inyectora	Unidad	Evento	1	6.822.480	7.248.885	7.005.225	7.025.530
252.4		Cepillado de tapa motor	Unidad	Evento	1	660.240	701.505	677.925	679.890
252.5		cambio de pico inyector (por Unidad)	Unidad	Evento	1	5.446.980	5.787.416	5.592.881	5.609.092
252.6		cambio de valvula admision (juego)	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
252.7		cambio de valvula de escape (juego)	Unidad	Evento	1	1.320.480	1.403.010	1.355.850	1.359.780
252.8		cambio de guia de valvula (por Unidad)	Unidad	Evento	1	1.100.400	1.169.175	1.129.875	1.133.150
252.9		cambio de polea cigueñal	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
252.10		cambio de eje de leva	Unidad	Evento	1	3.081.120	3.273.690	3.163.650	3.172.820
252.11		Reparacion de pico inyector	Unidad	Evento	1	2.310.840	2.455.268	2.372.738	2.379.615
252.12		Mano de obra por hora	Hora	Evento	1	134.400	142.800	138.000	138.400