Congreso Nacional
H. Cámara de Diputados

DICTAMEN U.O.C.

Asunción, 22 de octubre de 2020

Ref.: Metodología utilizada para la obtención de Precios de Referencia – Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2020 "Mantenimiento y Reparación Menor de Vehículos de la Institución" (Ad Referéndum - Plurianual 2021 2022) - ID 374.496.

Señor Presidente:

Que, en vista a la solicitud por parte la Dirección General de Administración y Finanzas para iniciar el procedimiento para el mantenimiento y reparación menor de vehículos para la Institución, ésta Dirección General de UOC, a fin de dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", realizó la estimación de precios referenciales, utilizando como método de elaboración, **el promedio de los precios referenciales enviados por parte de 3 (tres) potenciales empresas oferentes**, quienes respondieron a la solicitud de precios referenciales. Se adjuntan como documentos respaldatorios, los presupuestos enviados por **MECANICAR S.A.**, **Taller MEKTOP** y **Taller TC**.

Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020 dispone: "**Artículo 1° APROBACIÓN DE LA GUIA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES**. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma. **Artículo 2° PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES**. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. **Artículo 3° RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES.** Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia."

Que, igualmente en el **ANEXO. GUIA 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 PÚBLICAS** se establece que: "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser

suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados."

Por lo expuesto, en base a la metodología utilizada, las fuentes de los precios recopilados y sus respaldos documentados; el marco legal estipulado y el cumplimiento de los Principios Generales de Economía y Eficiencia; y Transparencia y Publicidad, es criterio de esta Dirección General de UOC, que los precios referenciales establecidos son razonables y se encuentran en condiciones de ser comunicados a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y publicados con el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2020 "Mantenimiento y Reparación Menor de Vehículos de la Institución" (Ad Referéndum - Plurianual 2021 2022) - ID 374.496.

Salvo mejor parecer.

Lic. Ricardo Vaesken Ferrer
Director General UOC
Honorable Cámara de Diputados

Planilla de Precios Referenciales
Lista de Servicios Solicitados

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	MECANICAR S.A.	Taller MEKTOP	Taller TC	PROMEDIO
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
1.1		Servicio de mantenimiento de motor cada 5.000 KM (cambios de aceite, filtros de aceite, combustible y aire)	Unidad	EVENTO	1	823.625	922.460	716.554	820.880
1.2		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.870.208	3.214.633	2.497.081	2.860.641
1.3		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.377.700	1.543.024	1.198.599	1.373.108
1.4		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	298.502	334.322	259.696	297.507
1.5		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	367.387	411.473	319.626	366.162
1.6		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	287.021	321.463	249.708	286.064
1.7		pico inyector electronico c/u	Unidad	EVENTO	1	4.362.717	4.886.243	3.795.564	4.348.174
1.8		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	195.174	218.595	169.802	194.524
1.9		cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	1.377.700	1.543.024	1.198.599	1.373.108
1.10		Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	574.042	642.927	499.416	572.128
1.11		Juego de Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	574.042	642.927	499.416	572.128
1.12		cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	516.638	578.634	449.475	514.915
1.13		kit de cadena con tensores	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.920.000	3.045.000	3.488.333
1.14		bomba de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.464.000	1.914.000	2.192.667
1.15		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	459.233	514.341	399.533	457.703
1.16		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	126.289	141.444	109.872	125.868
1.17		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	2.755.400	3.086.048	2.397.198	2.746.215
1.18		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.848.000	1.435.500	1.644.500
1.19		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.800.000	2.175.000	2.491.667
1.20		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
1.21		reparacion de turbo motor	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.360.000	2.610.000	2.990.000
1.22		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	3.214.633	3.600.389	2.796.731	3.203.918
1.23		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	539.599	604.351	469.451	537.801
1.24		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
1.25		Polea Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	2.450.000	2.744.000	2.131.500	2.441.833
1.26		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	195.174	218.595	169.802	194.524
1.27		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	900.000	1.008.000	783.000	897.000
1.28		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	160.000	179.200	139.200	159.467
1.29		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	900.000	1.008.000	783.000	897.000
1.30		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.680.000	1.305.000	1.495.000
1.31		Repararacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	803.658	900.097	699.183	800.979
1.32		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	287.021	321.463	249.708	286.064
1.33		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	287.021	321.463	249.708	286.064
2	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de caja HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
2.1		filtro de caja automatica	Unidad	EVENTO	1	964.390	1.080.117	839.019	961.175
2.2		solenoide de caja c/u	Unidad	EVENTO	1	1.836.933	2.057.365	1.598.132	1.830.810
2.3		reparacion de convertidor	Unidad	EVENTO	1	2.525.783	2.828.877	2.197.432	2.517.364
2.4		kit de discos c/u	Unidad	EVENTO	1	2.525.783	2.828.877	2.197.432	2.517.364
2.5		cambio de aceite de caja	Unidad	EVENTO	1	918.467	1.028.683	799.066	915.405
2.6		juego de junta caja	Unidad	EVENTO	1	574.042	642.927	499.416	572.128
3	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de transmición HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
3.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	975.871	1.092.975	849.008	972.618
3.2		Cambio cruzeta cardan c/u.	Unidad	EVENTO	1	551.080	617.210	479.440	549.243
3.3		reparacion de macho y Hembra cardan	Unidad	EVENTO	1	1.171.045	1.311.570	1.018.809	1.167.142

3.4		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	345.573	387.042	300.649	344.421
3.5		cambio de aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1	482.539	540.444	419.809	480.931
3.6		calce del engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1	299.076	334.965	260.196	298.079
3.7		calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	299.076	334.965	260.196	298.079
4	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de sistema de dirección HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
4.1		Cambio de bomba direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.576.000	2.001.000	2.292.333
4.2		Reparacion de cremallera de direccion.	Unidad	EVENTO	1	2.066.550	2.314.536	1.797.899	2.059.662
4.3		Cambio cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	6.200.000	6.944.000	5.394.000	6.179.333
4.4		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
4.5		precap de direccion	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
4.6		guardapolvo de precap	Unidad	EVENTO	1	80.000	89.600	69.600	79.733
4.7		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	252.578	282.888	219.743	251.736
4.8		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	344.425	385.756	299.650	343.277
4.9		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
4.10		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	850.000	952.000	739.500	847.167
4.11		Fluido para direccion	Unidad	EVENTO	1	35.000	39.200	30.450	34.883
4.12		Cruceta de columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	227.321	254.599	197.769	226.563
5	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
5.1		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	750.000	840.000	652.500	747.500
5.2		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	80.000	89.600	69.600	79.733
5.3		buje parrilla c/u	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
5.4		Rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	261.000	299.000
5.5		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	80.000	89.600	69.600	79.733
5.6		buje de suspension trasera c/u	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
5.7		bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
6	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
6.1		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.450.000	1.624.000	1.261.500	1.445.167
6.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
6.3		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.033.275	1.157.268	898.949	1.029.831
6.4		Juego Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	650.000	728.000	565.500	647.833
6.5		Caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
6.6		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	680.000	761.600	591.600	677.733
6.7		fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	140.000	156.800	121.800	139.533
6.8		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	356.000	398.720	309.720	354.813
6.9		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	30.000	33.600	26.100	29.900
7	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
7.1		relay temporizador de bujias	Unidad	EVENTO	1	323.000	361.760	281.010	321.923
7.2		sensor de rotacion	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
7.3		sensor de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	456.000	510.720	396.720	454.480
7.4		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
7.5		Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	258.000	288.960	224.460	257.140
7.6		vendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	330.000	369.600	287.100	328.900
7.7		bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
7.8		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	60.000	67.200	52.200	59.800
7.9		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
7.10		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
7.11		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
7.12		Tensor de correa pk	Unidad	EVENTO	1	585.000	655.200	508.950	583.050
7.13		correa pk	Unidad	EVENTO	1	424.791	475.766	369.568	423.375
7.14		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	410.000	459.200	356.700	408.633

7.15		ruleman de alternador	Unidad	EVENTO	1	38.000	42.560	33.060	37.873
7.16		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	15.000	16.800	13.050	14.950
7.17		Cambio de motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	850.000	952.000	739.500	847.167
7.18		rotor de alternador	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
7.19		campo de alternador	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
7.20		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	2.181.358	2.443.121	1.897.782	2.174.087
7.21		Cambio de motor levanta vidrio c/u	Unidad	EVENTO	1	850.000	952.000	739.500	847.167
7.22		Bendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	330.000	369.600	287.100	328.900
7.23		Cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	700.000	784.000	609.000	697.667
8	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
8.1		sensor de presion de a.a.	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	261.000	299.000
8.2		Carga de Gas r134 (Ecologico)	Unidad	EVENTO	1	280.000	313.600	243.600	279.067
8.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	174.000	199.333
8.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	152.000	170.240	132.240	151.493
8.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.680.000	1.305.000	1.495.000
8.6		Caños A.A c/u	Unidad	EVENTO	1	330.000	369.600	287.100	328.900
8.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.000	87.000	99.667
8.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	174.000	199.333
8.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	225.000	252.000	195.750	224.250
8.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	48.000	53.760	41.760	47.840
8.11		Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
8.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	220.000	246.400	191.400	219.267
8.13		Cambio de juego de junta y reten de AA	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
8.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.600.000	4.350.000	4.983.333
9	78180101-007	Servicio de Gomería HYUNDAI TUCSON- AÑO 2011 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
9.1		Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
10	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de MOTOR HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2011 al 2013	Unidad	EVENTO	1				
10.1		Servicio de mantenimiento de motor cada 5.000 KM(cambios de aceite, filtros de aceite, combustible y aire)	Unidad	EVENTO	1	823.625	922.460	716.554	820.880
10.2		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.360.000	2.610.000	2.990.000
10.3		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	500.000	560.000	435.000	498.333
10.4		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
10.5		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	60.000	67.200	52.200	59.800
10.6		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	221.000	247.520	192.270	220.263
10.7		pico inyector c/u	Unidad	EVENTO	1	500.000	560.000	435.000	498.333
10.8		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
10.9		cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	700.000	784.000	609.000	697.667
10.10		cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
10.11		Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
10.12		Juego de Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
10.13		Prov. y cambio de medialuna tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	60.000	67.200	52.200	59.800
10.14		cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
10.15		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.800.000	2.175.000	2.491.667
10.16		Prov. y cambio de eje balancin	Unidad	EVENTO	1	1.079.198	1.208.702	938.903	1.075.601
10.17		Prov. y cambio de martillete c/u	Unidad	EVENTO	1	60.000	67.200	52.200	59.800
10.18		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	60.000	67.200	52.200	59.800
10.19		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	145.000	162.400	126.150	144.517
10.20		reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.800.000	2.175.000	2.491.667
10.21		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	30.000	33.600	26.100	29.900
10.22		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.232.000	957.000	1.096.333
10.23		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	650.000	728.000	565.500	647.833

10.24		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.240.000	1.740.000	1.993.333
10.25		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.120.000	870.000	996.667
10.26		Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.920.000	3.045.000	3.488.333
10.27		Perno piston - cada uno	Unidad	EVENTO	1	88.000	98.560	76.560	87.707
10.28		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	500.000	560.000	435.000	498.333
10.29		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
10.30		Provision y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.480.000	3.480.000	3.986.667
10.31		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.120.000	870.000	996.667
10.32		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	4.500.000	5.040.000	3.915.000	4.485.000
10.33		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	500.000	560.000	435.000	498.333
10.34		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	550.000	616.000	478.500	548.167
10.35		Polea Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
10.36		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	68.000	76.160	59.160	67.773
10.37		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	500.000	560.000	435.000	498.333
10.38		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	585.000	655.200	508.950	583.050
10.39		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	126.000	141.120	109.620	125.580
10.40		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
10.41		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
10.42		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	385.000	431.200	334.950	383.717
10.43		Repararacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
10.44		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	145.000	162.400	126.150	144.517
10.45		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	145.000	162.400	126.150	144.517
11	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2011 al 2013	Unidad	EVENTO	1				
11.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.000	87.000	99.667
11.2		Tapon de caja	Unidad	EVENTO	1	33.000	36.960	28.710	32.890
11.3		Cambio aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
11.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
11.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	174.000	199.333
11.6		Ruleman eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
11.7		Cambio de anillos sincronizadores c/u	Unidad	EVENTO	1	385.000	431.200	334.950	383.717
11.8		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
11.9		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	2.016.000	1.566.000	1.794.000
11.10		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.680.000	1.305.000	1.495.000
11.11		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	385.000	431.200	334.950	383.717
11.12		Juego reten de caja	Unidad	EVENTO	1	180.000	201.600	156.600	179.400
11.13		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	650.000	728.000	565.500	647.833
11.14		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
12	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2011 al 2013	Unidad	EVENTO	1				
12.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	488.500	547.120	424.995	486.872
12.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	325.000	364.000	282.750	323.917
12.3		Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	68.000	76.160	59.160	67.773
12.4		Reparacion de macho y hembra cardan	Unidad	EVENTO	1	600.000	672.000	522.000	598.000
12.5		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	50.000	56.000	43.500	49.833
12.6		Cambio de Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1	135.000	151.200	117.450	134.550
12.7		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
12.8		Cambio corona y piñon de diferencial	Unidad	EVENTO	1	3.850.000	4.312.000	3.349.500	3.837.167
12.9		calce del engranaje satelite c/u	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
12.10		calce del engranaje del planetario c/u	Unidad	EVENTO	1	40.000	44.800	34.800	39.867
12.11		rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	298.000	333.760	259.260	297.007
12.12		Cambiar satelite y planetario c/u	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.456.000	1.131.000	1.295.667

13	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2011 al 2013	Unidad	EVENTO	1				
13.1		Cambio de bomba direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.450.000	1.624.000	1.261.500	1.445.167
13.2		Reparacion de cremallera de direccion.	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
13.3		Cambio cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	7.462.542	8.358.047	6.492.411	7.437.667
13.4		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
13.5		precap de direccion	Unidad	EVENTO	1	295.000	330.400	256.650	294.017
13.6		guardapolvo de precap	Unidad	EVENTO	1	88.000	98.560	76.560	87.707
13.7		Cambiar buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
13.8		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	380.000	425.600	330.600	378.733
13.9		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	140.000	156.800	121.800	139.533
13.10		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	600.000	672.000	522.000	598.000
13.11		Fluido para direccion	Unidad	EVENTO	1	40.000	44.800	34.800	39.867
13.12		Correa direccion	Unidad	EVENTO	1	88.900	99.568	77.343	88.604
13.13		Ruleman tensor	Unidad	EVENTO	1	85.000	95.200	73.950	84.717
13.14		Cruceta de columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	174.000	199.333
14	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2011 al 2013	Unidad	EVENTO	1				
14.1		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	650.000	728.000	565.500	647.833
14.2		amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
14.3		amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	500.000	560.000	435.000	498.333
14.4		buje parrilla cada uno	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
14.5		rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
14.6		parrilla suspension completa	Unidad	EVENTO	1	1.230.000	1.377.600	1.070.100	1.225.900
14.7		torreta de amortiguador	Unidad	EVENTO	1	306.000	342.720	266.220	304.980
14.8		bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	298.500	334.320	259.695	297.505
15	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2011 al 2013	Unidad	EVENTO	1				
15.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
15.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	385.000	431.200	334.950	383.717
15.3		Fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	40.000	44.800	34.800	39.867
15.4		Plato de presion	Unidad	EVENTO	1	950.000	1.064.000	826.500	946.833
15.5		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	700.000	784.000	609.000	697.667
15.6		Cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	372.000	416.640	323.640	370.760
15.7		Ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	68.000	76.160	59.160	67.773
16	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2011 al 2013	Unidad	EVENTO	1				
16.1		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.441.000	1.613.920	1.253.670	1.436.197
16.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	137.770	154.302	119.860	137.311
16.3		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.120.000	870.000	996.667
16.4		Juego pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
16.5		Caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
16.6		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
16.7		fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	174.000	199.333
16.8		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
16.9		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
17	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento deSistema electrico HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2011 al 2013	Unidad	EVENTO	1				
17.1		relay temporizador de bujias	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
17.2		sensor de rotacion	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
17.3		sensor de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
17.4		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
17.5		Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	330.000	369.600	287.100	328.900
17.6		vendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	258.000	288.960	224.460	257.140
17.7		bujes de arranque	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600

17.8		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	160.000	179.200	139.200	159.467
17.9		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.000	87.000	99.667
17.10		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	168.500	188.720	146.595	167.938
17.11		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	500.000	560.000	435.000	498.333
17.12		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
17.13		placa de diodo	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	174.000	199.333
17.14		regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
17.15		ruleman de alternador	Unidad	EVENTO	1	68.000	76.160	59.160	67.773
17.16		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	15.000	16.800	13.050	14.950
17.17		Cambio de motor levanta vidrio	Unidad	EVENTO	1	898.000	1.005.760	781.260	895.007
17.18		rotor de alternador	Unidad	EVENTO	1	385.000	431.200	334.950	383.717
17.19		campo dealternador	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
17.20		Foco luz baja	Unidad	EVENTO	1	60.000	67.200	52.200	59.800
17.21		Cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	700.000	784.000	609.000	697.667
18	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2011 al 2013	Unidad	EVENTO	1				
18.1		sensor de presion de a.a.	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	174.000	199.333
18.2		Carga de Gas r134 (Ecologico)	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	261.000	299.000
18.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
18.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	70.000	78.400	60.900	69.767
18.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
18.6		Caños A.A c/u	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	261.000	299.000
18.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	68.500	76.720	59.595	68.272
18.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
18.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	160.732	180.019	139.837	160.196
18.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	152.000	170.240	132.240	151.493
18.11		Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	EVENTO	1	385.000	431.200	334.950	383.717
18.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
18.13		Cambio de juego de junta y reten de compresor AA	Unidad	EVENTO	1	360.000	403.200	313.200	358.800
18.14		Refrigerantes	Unidad	EVENTO	1	287.021	321.463	249.708	286.064
18.15		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	5.600.000	6.272.000	4.872.000	5.581.333
19	78180101-007	Servicio de Gomería HYUNDAI H1 MINIBUS AÑO 2011 al 2013	Unidad	EVENTO	1				
19.1		Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
20	78180101-014	Servicio de reparacion y mantenimiento de DE MOTOR MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
20.1		Servicio de mantenimiento de motor cada 5.000 KM(cambios de aceite, filtros de aceite, combustible y aire)	Unidad	EVENTO	1	743.758	833.009	647.070	741.279
20.2		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.800.000	2.175.000	2.491.667
20.3		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
20.4		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
20.5		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	60.000	67.200	52.200	59.800
20.6		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	130.000	145.600	113.100	129.567
20.7		pico inyector mecanico	Unidad	EVENTO	1	485.000	543.200	421.950	483.383
20.8		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	60.000	67.200	52.200	59.800
20.9		cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	680.000	761.600	591.600	677.733
20.10		cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	68.500	76.720	59.595	68.272
20.11		Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
20.12		Juego de Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	261.000	299.000
20.13		Prov. y cambio de medialuna tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	78.000	87.360	67.860	77.740
20.14		pico inyector electronico	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.848.000	1.435.500	1.644.500
20.15		cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
20.16		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.240.000	1.740.000	1.993.333
20.17		Prov. y cambio de eje balancin	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.400.000	1.087.500	1.245.833

20.18		Prov. y cambio de martillete c/u	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.000	87.000	99.667
20.19		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
20.20		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	145.000	162.400	126.150	144.517
20.21		reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.680.000	1.305.000	1.495.000
20.22		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	35.000	39.200	30.450	34.883
20.23		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	850.000	952.000	739.500	847.167
20.24		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
20.25		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.680.000	1.305.000	1.495.000
20.26		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
20.27		Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.480.000	3.480.000	3.986.667
20.28		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
20.29		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
20.30		Prov. y cambio engranaje frente motor	Unidad	EVENTO	1	685.000	767.200	595.950	682.717
20.31		Reparacion sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.240.000	1.740.000	1.993.333
20.32		Provision y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	6.800.000	7.616.000	5.916.000	6.777.333
20.33		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.680.000	1.305.000	1.495.000
20.34		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
20.35		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
20.36		Polea Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
20.37		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	172.000	192.640	149.640	171.427
20.38		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	656.000	734.720	570.720	653.813
20.39		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
20.40		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
20.41		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
20.42		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.450.000	1.624.000	1.261.500	1.445.167
20.43		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
20.44		Repararacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
20.45		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
20.46		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
20.47		Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	88.000	98.560	76.560	87.707
21	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
21.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
21.2		Tapon de caja	Unidad	EVENTO	1	35.000	39.200	30.450	34.883
21.3		Cambio deAceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	261.000	299.000
21.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	340.000	380.800	295.800	338.867
21.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
21.6		Ruleman de eje mando c/u	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
21.7		Ruleman eje cuadruple c/u	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
21.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
21.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
21.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
21.11		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.680.000	1.305.000	1.495.000
21.12		Juego de reten	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
21.13		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	600.000	672.000	522.000	598.000
21.14		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	380.000	425.600	330.600	378.733
21.15		cambio de cadena 4x4	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.920.000	3.045.000	3.488.333
21.16		Cambio de engranaje 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.400.000	1.087.500	1.245.833
21.17		Cambio de ruleman caja 4x4 c/u	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
21.18		Cambio de juego de junta caja 4x4	Unidad	EVENTO	1	88.000	98.560	76.560	87.707
21.19		Cambio de reten caja 4x4	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583

22	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
22.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	600.000	672.000	522.000	598.000
22.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
22.3		Reparacion diferencial mano de obra	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
22.4		Rparacion de Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
22.5		Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
22.6		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	80.000	89.600	69.600	79.733
22.7		Cambio de Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
22.8		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	88.000	98.560	76.560	87.707
22.9		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.920.000	3.045.000	3.488.333
22.10		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
22.11		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	55.000	61.600	47.850	54.817
22.12		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	330.000	369.600	287.100	328.900
22.13		Cambiar satelite y planetario c/u	Unidad	EVENTO	1	1.605.000	1.797.600	1.396.350	1.599.650
23	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
23.1		Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
23.2		Reparacion de sinfin direccion	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
23.3		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	EVENTO	1	280.000	313.600	243.600	279.067
23.4		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	280.000	313.600	243.600	279.067
23.5		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	280.000	313.600	243.600	279.067
23.6		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	2.072.000	1.609.500	1.843.833
23.7		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
23.8		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
23.9		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	550.000	616.000	478.500	548.167
23.10		Provision y cambio de Bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	288.000	322.560	250.560	287.040
23.11		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	288.000	322.560	250.560	287.040
23.12		Correa direccion	Unidad	EVENTO	1	175.000	196.000	152.250	174.417
24	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
24.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	480.000	537.600	417.600	478.400
24.2		Prov. y cambio de buje el?stico	Unidad	EVENTO	1	288.000	322.560	250.560	287.040
24.3		Prov. y cambio de grillete el?stico	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
24.4		Prov. y cambio de centro el?stico	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
24.5		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	485.000	543.200	421.950	483.383
24.6		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
24.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	145.000	162.400	126.150	144.517
24.8		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	142.000	159.040	123.540	141.527
24.9		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	58.000	64.960	50.460	57.807
24.10		Provision y cambio de bujes estabilizador	Unidad	EVENTO	1	88.000	98.560	76.560	87.707
24.11		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	90.000	100.800	78.300	89.700
24.12		Provision y cambio de rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	398.000	445.760	346.260	396.673
25	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento deSISTEMA DE EMBRAGUE MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
25.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	885.000	991.200	769.950	882.050
25.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
25.3		Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
25.4		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	48.500	54.320	42.195	48.338
25.5		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
25.6		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.110.000	1.243.200	965.700	1.106.300
25.7		disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	685.000	767.200	595.950	682.717
25.8		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
25.9		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	68.500	76.720	59.595	68.272

26	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
26.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	900.000	1.008.000	783.000	897.000
26.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	80.000	89.600	69.600	79.733
26.3		Prov. y cambio de juego rep mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	174.000	199.333
26.4		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
26.5		juego Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
26.6		caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
26.7		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	600.000	672.000	522.000	598.000
26.8		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	80.000	89.600	69.600	79.733
26.9		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	685.000	767.200	595.950	682.717
26.10		fibra de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.000	87.000	99.667
26.11		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
26.12		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	280.000	313.600	243.600	279.067
26.13		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
27	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema eléctrico MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
27.1		relay temporizador de bujias	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
27.2		sensor de rotacion	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
27.3		sensor de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	358.000	400.960	311.460	356.807
27.4		buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
27.5		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
27.6		Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
27.7		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
27.8		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	140.000	156.800	121.800	139.533
27.9		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	135.000	151.200	117.450	134.550
27.10		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
27.11		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
27.12		vendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	330.000	369.600	287.100	328.900
27.13		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	15.000	16.800	13.050	14.950
27.14		Prov. y cambio de focos C/U	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
27.15		Prov. cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	261.000	299.000
27.16		Prov. cambio de terminal de bater?a	Unidad	EVENTO	1	40.000	44.800	34.800	39.867
27.17		Prov. y cambio de plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	240.000	268.800	208.800	239.200
27.18		Prov. y cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	55.000	61.600	47.850	54.817
27.19		Prov. y cambio de reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
27.20		Solenoide de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	889.000	995.680	773.430	886.037
27.21		Cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	700.000	784.000	609.000	697.667
28	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
28.1		sensor de presion de a.a.	Unidad	EVENTO	1	220.000	246.400	191.400	219.267
28.2		Carga de Gas r134 (Ecologico)	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
28.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
28.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	221.000	247.520	192.270	220.263
28.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.585.000	1.775.200	1.378.950	1.579.717
28.6		Caños A.A c/u	Unidad	EVENTO	1	330.000	369.600	287.100	328.900
28.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	68.500	76.720	59.595	68.272
28.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	352.000	394.240	306.240	350.827
28.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
28.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	88.000	98.560	76.560	87.707
28.11		Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	EVENTO	1	225.400	252.448	196.098	224.649
28.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	225.800	252.896	196.446	225.047
28.13		Cambio de juego de junta y reten de compresor AA	Unidad	EVENTO	1	256.000	286.720	222.720	255.147

28.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	4.500.000	5.040.000	3.915.000	4.485.000
29	78180101-007	Servicio de Gomería MITSUBISHI L200 AÑO 2007 AL 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
29.1		Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
30	78180101-014	Servicio de reparacion y mantenimiento de DE MOTOR MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
30.1		Servicio de mantenimiento de motor cada 5.000 KM (cambios de aceite, filtros de aceite, combustible y aire)	Unidad	EVENTO	1	750.000	840.000	652.500	747.500
30.2		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.360.000	2.610.000	2.990.000
30.3		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.120.000	870.000	996.667
30.4		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
30.5		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	60.000	67.200	52.200	59.800
30.6		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	145.000	162.400	126.150	144.517
30.7		pico inyector mecanico	Unidad	EVENTO	1	456.000	510.720	396.720	454.480
30.8		Buje de biela	Unidad	EVENTO	1	48.500	54.320	42.195	48.338
30.9		cambio de brazo de biela	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
30.10		cambio de juego buje balanceador	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
30.11		Juego de Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	323.000	361.760	281.010	321.923
30.12		Juego de Casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
30.13		Prov. y cambio de medialuna tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
30.14		pico inyector electronico	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.920.000	3.045.000	3.488.333
30.15		cambio de reten bancada	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
30.16		Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.240.000	1.740.000	1.993.333
30.17		Prov. y cambio de eje balancin	Unidad	EVENTO	1	1.522.300	1.704.976	1.324.401	1.517.226
30.18		Prov. y cambio de martillete c/u	Unidad	EVENTO	1	65.000	72.800	56.550	64.783
30.19		Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
30.20		Prov. y cambio de bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
30.21		reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.800.000	2.175.000	2.491.667
30.22		Prov. y cambio de arandela base pico	Unidad	EVENTO	1	30.000	33.600	26.100	29.900
30.23		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
30.24		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	685.000	767.200	595.950	682.717
30.25		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.680.000	1.305.000	1.495.000
30.26		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	650.000	728.000	565.500	647.833
30.27		Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.920.000	3.045.000	3.488.333
30.28		cañeria de bomba iny. c/u	Unidad	EVENTO	1	220.000	246.400	191.400	219.267
30.29		manguera de turbo	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
30.30		Prov. y cambio de kit de cadena con tensores	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.696.000	2.871.000	3.289.000
30.31		Reparacion sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.120.000	870.000	996.667
30.32		Provision y cambio de turbo	Unidad	EVENTO	1	6.800.000	7.616.000	5.916.000	6.777.333
30.33		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	3.300.000	3.696.000	2.871.000	3.289.000
30.34		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	500.000	560.000	435.000	498.333
30.35		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
30.36		Polea Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	888.000	994.560	772.560	885.040
30.37		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
30.38		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	485.000	543.200	421.950	483.383
30.39		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	456.000	510.720	396.720	454.480
30.40		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
30.41		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
30.42		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.400.000	1.087.500	1.245.833
30.43		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	323.500	362.320	281.445	322.422
30.44		Repararacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
30.45		Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	Unidad	EVENTO	1	165.000	184.800	143.550	164.450
30.46		Prov. y cambio de manguera de radiador INF	Unidad	EVENTO	1	185.000	207.200	160.950	184.383

30.47		Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
31	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
31.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
31.2		Tapon de caja	Unidad	EVENTO	1	35.000	39.200	30.450	34.883
31.3		Cambio deAceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	261.000	299.000
31.4		Reparar asiento de sincronizadores	Unidad	EVENTO	1	340.000	380.800	295.800	338.867
31.5		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
31.6		Ruleman de eje mando c/u	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
31.7		Ruleman eje cuadruple c/u	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
31.8		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
31.9		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
31.10		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
31.11		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.680.000	1.305.000	1.495.000
31.12		Juego de reten	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
31.13		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	600.000	672.000	522.000	598.000
31.14		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	380.000	425.600	330.600	378.733
31.15		cambio de cadena 4x4	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.920.000	3.045.000	3.488.333
31.16		Cambio de engranaje 4x4	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.400.000	1.087.500	1.245.833
31.17		Cambio de ruleman caja 4x4 c/u	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
31.18		Cambio de juego de junta caja 4x4	Unidad	EVENTO	1	88.000	98.560	76.560	87.707
31.19		Cambio de reten caja 4x4	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
32	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
32.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	600.000	672.000	522.000	598.000
32.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
32.3		Reparacion diferencial mano de obra	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
32.4		Rparacion de Macho y Hembra cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
32.5		Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
32.6		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	80.000	89.600	69.600	79.733
32.7		Cambio de Aceite para diferencial	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
32.8		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	88.000	98.560	76.560	87.707
32.9		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.920.000	3.045.000	3.488.333
32.10		Cambiar calce del engranaje satelite	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
32.11		Cambiar calce del engranaje del planetario	Unidad	EVENTO	1	55.000	61.600	47.850	54.817
32.12		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	330.000	369.600	287.100	328.900
32.13		Cambiar satelite y planetario c/u	Unidad	EVENTO	1	1.605.000	1.797.600	1.396.350	1.599.650
32.14		ATF	Unidad	EVENTO	1	65.000	72.800	56.550	64.783
33	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
33.1		Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
33.2		Reparacion de sinfin direccion	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
33.3		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	EVENTO	1	280.000	313.600	243.600	279.067
33.4		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	280.000	313.600	243.600	279.067
33.5		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	280.000	313.600	243.600	279.067
33.6		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	2.072.000	1.609.500	1.843.833
33.7		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
33.8		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
33.9		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	550.000	616.000	478.500	548.167
33.10		Provision y cambio de Bieleta estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	288.000	322.560	250.560	287.040
33.11		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	288.000	322.560	250.560	287.040
33.12		Correa direccion	Unidad	EVENTO	1	175.000	196.000	152.250	174.417
33.13		Extremos de Direccion	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050

33.14		Precaps	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
34	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
34.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	688.850	771.512	599.300	686.554
34.2		Prov. y cambio de buje elastico	Unidad	EVENTO	1	287.021	321.463	249.708	286.064
34.3		Prov. y cambio de grillete elastico	Unidad	EVENTO	1	172.213	192.878	149.825	171.638
34.4		Prov. y cambio de centro elastico	Unidad	EVENTO	1	172.213	192.878	149.825	171.638
34.5		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	688.850	771.512	599.300	686.554
34.6		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
34.7		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Unidad	EVENTO	1	140.000	156.800	121.800	139.533
34.8		Cambiar buje tensor de rueda cada uno	Unidad	EVENTO	1	110.000	123.200	95.700	109.633
34.9		Cambiar buje amortiguador cada uno	Unidad	EVENTO	1	65.000	72.800	56.550	64.783
34.10		Provision y cambio de bujes estabilizador	Unidad	EVENTO	1	68.000	76.160	59.160	67.773
34.11		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	98.000	109.760	85.260	97.673
34.12		Provision y cambio de rotula c/u	Unidad	EVENTO	1	385.000	431.200	334.950	383.717
35	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
35.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	885.000	991.200	769.950	882.050
35.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
35.3		Prov. y cambio de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
35.4		Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	Unidad	EVENTO	1	48.500	54.320	42.195	48.338
35.5		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
35.6		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.110.000	1.243.200	965.700	1.106.300
35.7		disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	685.000	767.200	595.950	682.717
35.8		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
35.9		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	68.500	76.720	59.595	68.272
36	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
36.1		bomba central de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	900.000	1.008.000	783.000	897.000
36.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	80.000	89.600	69.600	79.733
36.3		Prov. y cambio de juego rep mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	174.000	199.333
36.4		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
36.5		juego Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
36.6		caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
36.7		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	600.000	672.000	522.000	598.000
36.8		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	80.000	89.600	69.600	79.733
36.9		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	685.000	767.200	595.950	682.717
36.10		fibra de freno c/u	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.000	87.000	99.667
36.11		cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
36.12		cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	280.000	313.600	243.600	279.067
36.13		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
36.14		Bujes mordaza	Unidad	EVENTO	1	68.000	76.160	59.160	67.773
36.15		Rectificacion de Disco	Unidad	EVENTO	1	80.000	89.600	69.600	79.733
37	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema eléctrico MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
37.1		relay temporizador de bujias	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
37.2		sensor de rotacion	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
37.3		sensor de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	358.000	400.960	311.460	356.807
37.4		buje de arranque	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
37.5		Reparacion de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
37.6		Cambiar solenoide o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
37.7		Cambiar bujias incandescentes c/u	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
37.8		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	140.000	156.800	121.800	139.533
37.9		Cambiar bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	135.000	151.200	117.450	134.550

37.10		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
37.11		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
37.12		vendix de arranque	Unidad	EVENTO	1	330.000	369.600	287.100	328.900
37.13		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	15.000	16.800	13.050	14.950
37.14		Prov. y cambio de focos C/U	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
37.15		Prov. cambio de regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	261.000	299.000
37.16		Prov. cambio de terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	40.000	44.800	34.800	39.867
37.17		Prov. y cambio de plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	240.000	268.800	208.800	239.200
37.18		Prov. y cambio de ruleman alternador	Unidad	EVENTO	1	55.000	61.600	47.850	54.817
37.19		Prov. y cambio de reten de alternador	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
37.20		Solenoide de presion de turbo	Unidad	EVENTO	1	889.000	995.680	773.430	886.037
37.21		Juego de cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	75.000	84.000	65.250	74.750
37.22		Cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	700.000	784.000	609.000	697.667
38	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
38.1		sensor de presion de a.a.	Unidad	EVENTO	1	220.000	246.400	191.400	219.267
38.2		Carga de Gas r134 (Ecologico)	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
38.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
38.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	221.000	247.520	192.270	220.263
38.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.585.000	1.775.200	1.378.950	1.579.717
38.6		Caños A.A c/u	Unidad	EVENTO	1	330.000	369.600	287.100	328.900
38.7		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	68.500	76.720	59.595	68.272
38.8		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	352.000	394.240	306.240	350.827
38.9		Correa de Aire	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
38.10		Ruleman tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	88.000	98.560	76.560	87.707
38.11		Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	EVENTO	1	225.400	252.448	196.098	224.649
38.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	225.800	252.896	196.446	225.047
38.13		Cambio de juego de junta y reten de compresor AA	Unidad	EVENTO	1	256.000	286.720	222.720	255.147
38.14		Cambio de compresor de AA	Unidad	EVENTO	1	4.500.000	5.040.000	3.915.000	4.485.000
39	78180101-007	Servicio de Gomeria MITSUBISHI TRITON AÑO: 2013 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
39.1		Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
40	78180101-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de MOTOR CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
40.1		Servicio de mantenimiento de motor cada 5.000 KM(cambios de aceite, filtros de aceite y aire)	Unidad	EVENTO	1	650.000	728.000	565.500	647.833
40.2		Servicio de mantenimiento de motor cada 10.000 KM (cambios de aceite, filtros de aceite, combustible y aire)	Unidad	EVENTO	1	750.000	840.000	652.500	747.500
40.3		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.360.000	2.610.000	2.990.000
40.4		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	500.000	560.000	435.000	498.333
40.5		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.000	87.000	99.667
40.6		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	60.000	67.200	52.200	59.800
40.7		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
40.8		Juegos de buje de biela	Unidad	EVENTO	1	89.800	100.576	78.126	89.501
40.9		JuegosCasquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	298.000	333.760	259.260	297.007
40.10		Juegos de casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	261.000	299.000
40.11		Juegos de Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.000	87.000	99.667
40.12		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	900.000	1.008.000	783.000	897.000
40.13		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	600.000	672.000	522.000	598.000
40.14		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.680.000	1.305.000	1.495.000
40.15		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
40.16		Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	4.000.000	4.480.000	3.480.000	3.986.667
40.17		Perno piston - cada uno	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
40.18		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
40.19		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167

40.20		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	600.000	672.000	522.000	598.000
40.21		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	600.000	672.000	522.000	598.000
40.22		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.680.000	1.305.000	1.495.000
40.23		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.600.000	4.350.000	4.983.333
40.24		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
40.25		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
40.26		Polea Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	650.000	728.000	565.500	647.833
40.27		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.920.000	3.045.000	3.488.333
40.28		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
40.29		Junta carter	Unidad	EVENTO	1	50.000	56.000	43.500	49.833
40.30		Reparacion de carter	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	174.000	199.333
40.31		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
40.32		Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	220.000	246.400	191.400	219.267
40.33		Cambiar reten bancada	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
40.34		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
40.35		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	485.000	543.200	421.950	483.383
40.36		Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	137.770	154.302	119.860	137.311
40.37		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	423.000	473.760	368.010	421.590
40.38		Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
40.39		Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.000	87.000	99.667
40.40		tensor de correa pk	Unidad	EVENTO	1	600.000	672.000	522.000	598.000
40.41		correa pk	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
40.42		cañeria multiple de agua	Unidad	EVENTO	1	230.000	257.600	200.100	229.233
40.43		botadores c/u	Unidad	EVENTO	1	140.000	156.800	121.800	139.533
40.44		polea gia	Unidad	EVENTO	1	320.000	358.400	278.400	318.933
41	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
41.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	100.000	112.000	87.000	99.667
41.2		Tapon de caja	Unidad	EVENTO	1	35.000	39.200	30.450	34.883
41.3		Cambio de Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	261.000	299.000
41.4		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	220.000	246.400	191.400	219.267
41.5		Ruleman eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
41.6		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	174.000	199.333
41.7		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	356.000	398.720	309.720	354.813
41.8		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	1.685.000	1.887.200	1.465.950	1.679.383
41.9		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.680.000	1.305.000	1.495.000
41.10		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
41.11		Juego de reten	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
41.12		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.120.000	870.000	996.667
41.13		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	640.000	716.800	556.800	637.867
42	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
42.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	600.000	672.000	522.000	598.000
42.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
42.3		Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
42.4		Reparacion de Macho y Hembra cardan	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
42.5		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	80.000	89.600	69.600	79.733
42.6		Cambio de Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
42.7		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	154.000	172.480	133.980	153.487
42.8		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	2.560.000	2.867.200	2.227.200	2.551.467
42.9		Cambiar calce satelite	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
42.10		Cambiar calce del planetario	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850

42.11		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	352.000	394.240	306.240	350.827
42.12		Cambiar juegos de satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.262.000	1.413.440	1.097.940	1.257.793
43	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
43.1		Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
43.2		Reparacion de sinf?n direc.	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
43.3		Prov. y cambio de rotulas	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
43.4		Prov. y cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	65.000	72.800	56.550	64.783
43.5		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
43.6		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	565.000	632.800	491.550	563.117
43.7		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	585.000	655.200	508.950	583.050
43.8		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	3.136.000	2.436.000	2.790.667
43.9		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	356.000	398.720	309.720	354.813
43.10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
43.11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	550.000	616.000	478.500	548.167
43.12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	125.400	140.448	109.098	124.982
43.13		Fluido para direccion	Unidad	EVENTO	1	55.000	61.600	47.850	54.817
43.14		Cruceta de columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
44	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
44.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	550.000	616.000	478.500	548.167
44.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	500.000	560.000	435.000	498.333
44.3		Cambiar buje parrilla c/u	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
44.4		Cambiar juegos de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	78.000	87.360	67.860	77.740
44.5		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.288.000	1.000.500	1.146.167
44.6		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
44.7		Soporte barra torsion	Unidad	EVENTO	1	320.000	358.400	278.400	318.933
44.8		taqueador de parrilla	Unidad	EVENTO	1	210.000	235.200	182.700	209.300
45	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
45.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	980.000	1.097.600	852.600	976.733
45.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	356.000	398.720	309.720	354.813
45.3		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
45.4		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.568.000	1.218.000	1.395.333
45.5		disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
45.6		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
45.7		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	68.500	76.720	59.595	68.272
46	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
46.1		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	980.000	1.097.600	852.600	976.733
46.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	110.000	123.200	95.700	109.633
46.3		Prov. y cambio de seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	78.000	87.360	67.860	77.740
46.4		Prov. y cambio de rep mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	220.000	246.400	191.400	219.267
46.5		Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
46.6		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	980.000	1.097.600	852.600	976.733
46.7		Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
46.8		Caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	145.000	162.400	126.150	144.517
46.9		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	650.000	728.000	565.500	647.833
46.10		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	90.000	100.800	78.300	89.700
46.11		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	700.000	784.000	609.000	697.667
46.12		fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
46.13		Cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
46.14		Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
46.15		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850

47	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
47.1		bujias c/u	Unidad	EVENTO	1	50.000	56.000	43.500	49.833
47.2		juego de cables de bujias	Unidad	EVENTO	1	550.000	616.000	478.500	548.167
47.3		sensor de temperatura de agua	Unidad	EVENTO	1	145.000	162.400	126.150	144.517
47.4		bomba electrica de combustible de tanque	Unidad	EVENTO	1	980.000	1.097.600	852.600	976.733
47.5		carcaza de bomba combustible completa	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.400.000	1.087.500	1.245.833
47.6		bobina de encendido	Unidad	EVENTO	1	989.000	1.107.680	860.430	985.703
47.7		focos c/u	Unidad	EVENTO	1	60.000	67.200	52.200	59.800
47.8		Reparacion de motor de arranque(con repuestos incluido)	Unidad	EVENTO	1	650.000	728.000	565.500	647.833
47.9		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	145.000	162.400	126.150	144.517
47.10		Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	EVENTO	1	680.000	761.600	591.600	677.733
47.11		polea cliket de alternador	Unidad	EVENTO	1	650.000	728.000	565.500	647.833
47.12		relay	Unidad	EVENTO	1	140.000	156.800	121.800	139.533
47.13		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
47.14		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	980.000	1.097.600	852.600	976.733
47.15		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	15.000	16.800	13.050	14.950
47.16		Cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	700.000	784.000	609.000	697.667
48	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
48.1		sensor de presion de gas	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
48.2		Carga de Gas 134 (Ecologico)	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
48.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
48.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
48.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	1.685.000	1.887.200	1.465.950	1.679.383
48.6		Caños AA	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
48.7		Cambio de Compresor	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.920.000	3.045.000	3.488.333
48.8		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
48.9		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
48.10		juego de junta compresor	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
48.11		Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	EVENTO	1	425.000	476.000	369.750	423.583
48.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
49	78180101-007	Servicio de Gomería CHEVROLET S-10 AÑO 2010	Unidad	EVENTO	1				
49.1		Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
50	78180101-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de MOTOR TOYOTA HIACE CONMUTER 2005	Unidad	EVENTO	1				
50.1		Servicio de mantenimiento de motor cada 5.000 KM(cambios de aceite, filtros de aceite, combustible y aire)	Unidad	EVENTO	1	845.000	946.400	735.150	842.183
50.2		Reparacion general de motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.360.000	2.610.000	2.990.000
50.3		Trabajos de tapa motor mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.680.000	1.305.000	1.495.000
50.4		valvulas de escape c/u	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
50.5		Guias de valvulas c/u	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
50.6		valvulas de admision c/u	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	261.000	299.000
50.7		Juegos de buje de biela	Unidad	EVENTO	1	143.000	160.160	124.410	142.523
50.8		Juegos Casquillo de biela	Unidad	EVENTO	1	551.200	617.344	479.544	549.363
50.9		Juegos de casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	586.500	656.880	510.255	584.545
50.10		Juegos de Casquillo de leva	Unidad	EVENTO	1	256.000	286.720	222.720	255.147
50.11		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.352.000	1.514.240	1.176.240	1.347.493
50.12		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.665.200	1.865.024	1.448.724	1.659.649
50.13		Juego de piston	Unidad	EVENTO	1	3.520.000	3.942.400	3.062.400	3.508.267
50.14		Juego de camisa	Unidad	EVENTO	1	898.000	1.005.760	781.260	895.007
50.15		Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	5.500.000	6.160.000	4.785.000	5.481.667
50.16		Perno piston - cada uno	Unidad	EVENTO	1	323.000	361.760	281.010	321.923
50.17		Cambiar correa dentada	Unidad	EVENTO	1	525.000	588.000	456.750	523.250

50.18		Tensor de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	750.000	840.000	652.500	747.500
50.19		Pico inyector - cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	1.848.000	1.435.500	1.644.500
50.20		Calibrar pico inyector	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
50.21		Arbol de levas	Unidad	EVENTO	1	4.985.000	5.583.200	4.336.950	4.968.383
50.22		Tapa motor	Unidad	EVENTO	1	9.200.000	10.304.000	8.004.000	9.169.333
50.23		Cepillado de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	650.000	728.000	565.500	647.833
50.24		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	753.372	843.777	655.434	750.861
50.25		Polea Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	791.030	885.953	688.196	788.393
50.26		Volante motor	Unidad	EVENTO	1	2.126.250	2.381.400	1.849.838	2.119.163
50.27		Tornillos de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	154.000	172.480	133.980	153.487
50.28		Junta carter	Unidad	EVENTO	1	140.000	156.800	121.800	139.533
50.29		Reparacion de carter	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	174.000	199.333
50.30		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	550.000	616.000	478.500	548.167
50.31		Cambiar sensor de velocimetro	Unidad	EVENTO	1	258.000	288.960	224.460	257.140
50.32		Cambiar reten bancada	Unidad	EVENTO	1	356.000	398.720	309.720	354.813
50.33		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	225.000	252.000	195.750	224.250
50.34		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	458.000	512.960	398.460	456.473
50.35		Cambiar junta tapa balancin	Unidad	EVENTO	1	174.000	194.880	151.380	173.420
50.36		Cambiar ventilador de motor	Unidad	EVENTO	1	536.200	600.544	466.494	534.413
50.37		Reparacion de radiador	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
50.38		Regular valvulas	Unidad	EVENTO	1	120.000	134.400	104.400	119.600
50.39		tensor de correa pk	Unidad	EVENTO	1	545.800	611.296	474.846	543.981
50.40		correa pk	Unidad	EVENTO	1	259.000	290.080	225.330	258.137
50.41		ca?eria multiple de agua	Unidad	EVENTO	1	326.500	365.680	284.055	325.412
50.42		botadores c/u	Unidad	EVENTO	1	65.000	72.800	56.550	64.783
50.43		polea gia	Unidad	EVENTO	1	411.200	460.544	357.744	409.829
50.44		Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.852.000	2.074.240	1.611.240	1.845.827
50.45		Cambio de bujia incandecente	Unidad	EVENTO	1	145.800	163.296	126.846	145.314
50.46		Reparacion y limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.850.000	3.192.000	2.479.500	2.840.500
50.47		Cambiar polea rulemon tensor de correas	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
50.48		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	356.000	398.720	309.720	354.813
51	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA TOYOTA HIACE CONMUTER 2005	Unidad	EVENTO	1				
51.1		Soldadura de campana	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
51.2		Tapon de caja	Unidad	EVENTO	1	35.000	39.200	30.450	34.883
51.3		Cambio de Aceite de Caja	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
51.4		Rodillo cada uno	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
51.5		Ruleman eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	984.700	1.102.864	856.689	981.418
51.6		Anillos sincronizadores cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.045.200	1.170.624	909.324	1.041.716
51.7		Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.856.800	2.079.616	1.615.416	1.850.611
51.8		Eje mando	Unidad	EVENTO	1	2.215.700	2.481.584	1.927.659	2.208.314
51.9		Eje cuadruple	Unidad	EVENTO	1	3.114.400	3.488.128	2.709.528	3.104.019
51.10		Ruleman eje mando	Unidad	EVENTO	1	286.000	320.320	248.820	285.047
51.11		Juego de reten	Unidad	EVENTO	1	308.500	345.520	268.395	307.472
51.12		Selectores de cambio	Unidad	EVENTO	1	431.200	482.944	375.144	429.763
51.13		Cambiar soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	527.400	590.688	458.838	525.642
51.14		Cambio eje ranurado	Unidad	EVENTO	1	3.465.700	3.881.584	3.015.159	3.454.148
52	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de TRANSMISION TOYOTA HIACE CONMUTER 2005	Unidad	EVENTO	1				
52.1		Cambiar centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	519.000	581.280	451.530	517.270
52.2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Unidad	EVENTO	1	659.200	738.304	573.504	657.003
52.3		Cambiar reten de piñon	Unidad	EVENTO	1	131.800	147.616	114.666	131.361

52.4		Reparacion de Macho y Hembra cardan	Unidad	EVENTO	1	600.000	672.000	522.000	598.000
52.5		Junta para diferencial	Unidad	EVENTO	1	88.000	98.560	76.560	87.707
52.6		Cambio de Aceite diferencial	Unidad	EVENTO	1	190.000	212.800	165.300	189.367
52.7		Reten palier cada uno	Unidad	EVENTO	1	76.700	85.904	66.729	76.444
52.8		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Unidad	EVENTO	1	7.727.850	8.655.192	6.723.230	7.702.091
52.9		Cambiar calce satelite	Unidad	EVENTO	1	26.700	29.904	23.229	26.611
52.10		Cambiar calce del planetario	Unidad	EVENTO	1	42.800	47.936	37.236	42.657
52.11		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Unidad	EVENTO	1	324.000	362.880	281.880	322.920
52.12		Cambiar juegos de satelite y planetario	Unidad	EVENTO	1	1.394.200	1.561.504	1.212.954	1.389.553
53	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION TOYOTA HIACE CONMUTER 2005	Unidad	EVENTO	1				
53.1		Reparacion de bomba direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.120.000	870.000	996.667
53.2		Reparacion de sinfin direc.	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.120.000	870.000	996.667
53.3		Prov. y cambio de rotulas	Unidad	EVENTO	1	1.586.400	1.776.768	1.380.168	1.581.112
53.4		Prov. y cambio de buje estabilizador	Unidad	EVENTO	1	119.800	134.176	104.226	119.401
53.5		Cambiar muñequines - c/u	Unidad	EVENTO	1	318.400	356.608	277.008	317.339
53.6		Cambiar brazo zeta	Unidad	EVENTO	1	680.000	761.600	591.600	677.733
53.7		Cambiar brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	791.000	885.920	688.170	788.363
53.8		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Unidad	EVENTO	1	5.006.900	5.607.728	4.356.003	4.990.210
53.9		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Unidad	EVENTO	1	798.000	893.760	694.260	795.340
53.10		Alineacion y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
53.11		Cambio de ruleman masa delantera	Unidad	EVENTO	1	374.800	419.776	326.076	373.551
53.12		Cambio de reten masa delantera	Unidad	EVENTO	1	118.100	132.272	102.747	117.706
53.13		Fluido para direccion	Unidad	EVENTO	1	85.000	95.200	73.950	84.717
53.14		Cruceta de columna de direccion	Unidad	EVENTO	1	285.000	319.200	247.950	284.050
53.15		Reparar eje cardanica de direccion	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
53.16		Reparar Cremallera	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.344.000	1.044.000	1.196.000
54	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION TOYOTA HIACE CONMUTER 2005	Unidad	EVENTO	1				
54.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	392.000	439.040	341.040	390.693
54.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	390.000	436.800	339.300	388.700
54.3		Cambiar buje parrilla c/u	Unidad	EVENTO	1	416.100	466.032	362.007	414.713
54.4		Cambiar juegos de buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	25.000	28.000	21.750	24.917
54.5		Cambiar barra torsion de suspension cada uno	Unidad	EVENTO	1	1.826.000	2.045.120	1.588.620	1.819.913
54.6		Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	130.500	149.500
54.7		Soporte barra torsion	Unidad	EVENTO	1	648.500	726.320	564.195	646.338
54.8		taqueador de parrilla	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
54.9		Reparacion y cambio de hojas elasticas traseros	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
54.10		Cambio de buje elastico	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	261.000	299.000
54.11		Cambio buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	88.000	98.560	76.560	87.707
54.12		Cambio buje tensor de rueda	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
54.13		Cambio buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	24.000	26.880	20.880	23.920
55	78180101-005	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE EMBRAGUE TOYOTA HIACE CONMUTER 2005	Unidad	EVENTO	1				
55.1		bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	926.400	1.037.568	805.968	923.312
55.2		bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	417.000	467.040	362.790	415.610
55.3		fluido de embrague	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
55.4		plato de presion	Unidad	EVENTO	1	1.554.000	1.740.480	1.351.980	1.548.820
55.5		disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	1.808.400	2.025.408	1.573.308	1.802.372
55.6		cojinete de empuje	Unidad	EVENTO	1	742.600	831.712	646.062	740.125
55.7		ruleman piloto	Unidad	EVENTO	1	58.900	65.968	51.243	58.704
56	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS TOYOTA HIACE CONMUTER 2005	Unidad	EVENTO	1				
56.1		bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.891.000	2.117.920	1.645.170	1.884.697

56.2		disco de freno rectificar	Unidad	EVENTO	1	90.000	100.800	78.300	89.700
56.3		Prov. y cambio de seguro pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	91.300	102.256	79.431	90.996
56.4		Prov. y cambio de rep mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	589.000	659.680	512.430	587.037
56.5		Prov. y cambio de zapata de freno	Unidad	EVENTO	1	804.000	900.480	699.480	801.320
56.6		disco de freno cambiar	Unidad	EVENTO	1	1.520.000	1.702.400	1.322.400	1.514.933
56.7		Juego de pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	913.400	1.023.008	794.658	910.355
56.8		Caño flexible de freno	Unidad	EVENTO	1	397.200	444.864	345.564	395.876
56.9		reparacion de servo freno	Unidad	EVENTO	1	650.000	728.000	565.500	647.833
56.10		rectificar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	99.000	110.880	86.130	98.670
56.11		cambiar tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	1.813.000	2.030.560	1.577.310	1.806.957
56.12		fibra de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
56.13		Cabo freno de mano	Unidad	EVENTO	1	582.300	652.176	506.601	580.359
56.14		Cilindro de freno	Unidad	EVENTO	1	561.800	629.216	488.766	559.927
56.15		fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	45.000	50.400	39.150	44.850
56.16		Cementado zapatas frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
57	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico TOYOTA HIACE CONMUTER 2005	Unidad	EVENTO	1				
57.1		sensor de temperatura de agua	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
57.2		focos c/u	Unidad	EVENTO	1	68.000	76.160	59.160	67.773
57.3		Reparacion de motor de arranque(con repuestos incluido)	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
57.4		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	145.000	162.400	126.150	144.517
57.5		Reparar alternador (repuestos incluidos)	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
57.6		polea cliket de alternador	Unidad	EVENTO	1	764.800	856.576	665.376	762.251
57.7		relay	Unidad	EVENTO	1	143.500	160.720	124.845	143.022
57.8		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.960.000	1.522.500	1.744.167
57.9		Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	1.285.000	1.439.200	1.117.950	1.280.717
57.10		Fusibles - cada uno	Unidad	EVENTO	1	15.000	16.800	13.050	14.950
57.11		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	2.361.900	2.645.328	2.054.853	2.354.027
57.12		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	829.700	929.264	721.839	826.934
57.13		Cambiar llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	450.000	504.000	391.500	448.500
57.14		Cambiar terminal de bateria	Unidad	EVENTO	1	65.000	72.800	56.550	64.783
57.15		Contro de bateria	Unidad	EVENTO	1	30.000	33.600	26.100	29.900
57.16		Reparar sistema limpia parabrisas completo	Unidad	EVENTO	1	400.000	448.000	348.000	398.667
57.17		Cambiar solenoides o automatico del arranque	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
57.18		Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	30.000	33.600	26.100	29.900
57.19		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	353.600	396.032	307.632	352.421
57.20		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	420.000	470.400	365.400	418.600
57.21		Cambio de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	75.000	84.000	65.250	74.750
57.22		Cambio de bateria	Unidad	EVENTO	1	700.000	784.000	609.000	697.667
58	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado TOYOTA HIACE CONMUTER 2005	Unidad	EVENTO	1				
58.1		sensor de presion de gas	Unidad	EVENTO	1	323.500	362.320	281.445	322.422
58.2		Carga de Gas 134 (Ecologico)	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
58.3		Filtro AA	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
58.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	285.900	320.208	248.733	284.947
58.5		Evaporador	Unidad	EVENTO	1	3.211.000	3.596.320	2.793.570	3.200.297
58.6		Ca?os AA	Unidad	EVENTO	1	1.643.000	1.840.160	1.429.410	1.637.523
58.7		Cambio de Compresor	Unidad	EVENTO	1	15.618.000	17.492.160	13.587.660	15.565.940
58.8		Aceite de Compresor	Unidad	EVENTO	1	122.000	136.640	106.140	121.593
58.9		Ruleman de Compresor	Unidad	EVENTO	1	817.900	916.048	711.573	815.174
58.10		juego de junta compresor	Unidad	EVENTO	1	538.100	602.672	468.147	536.306
58.11		Cambio de valvula de expansion de AA	Unidad	EVENTO	1	1.150.100	1.288.112	1.000.587	1.146.266

58.12		Cambio de bobina de AA	Unidad	EVENTO	1	2.139.100	2.395.792	1.861.017	2.131.970
58.13		Cambio de correa de A.A	Unidad	EVENTO	1	241.700	270.704	210.279	240.894
59	78180101-007	Servicio de Gomería TOYOTA HIACE CONMUTER 2005	Unidad	EVENTO	1				
59.1		Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
60	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor - TOYOTA LAND CRUISER - AÑO 2007 - DIESEL	Unidad	EVENTO	1				
60.1		SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.	Unidad	EVENTO	1	850.000	952.000	739.500	847.167
60.2		SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.232.000	957.000	1.096.333
61	78180101-002	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE CAJA y TRANSMISION TOYOTA TOYOTA LAND CRUISER 2007	Unidad	EVENTO	1				
61.1		Cambio Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	879.274	984.787	764.968	876.343
61.2		Cambio Eje directa y rodillo interior	Unidad	EVENTO	1	989.600	1.108.352	860.952	986.301
61.3		Cambio de crucetas, cardanes delanteros y traseros (completo)	Unidad	EVENTO	1	2.840.000	3.180.800	2.470.800	2.830.533
61.4		Caja de transferencia 4 x 4	Unidad	EVENTO	1	25.609.000	28.682.080	22.279.830	25.523.637
61.5		Cambio de engranaje 4 x 4	Unidad	EVENTO	1	952.300	1.066.576	828.501	949.126
61.6		Cambio de rulemán 4 x 4	Unidad	EVENTO	1	1.245.800	1.395.296	1.083.846	1.241.647
61.7		Cambio de juego de junta de caja 4 x 4	Unidad	EVENTO	1	615.455	689.310	535.446	613.403
61.8		Cambio de reten de caja 4 x 4	Unidad	EVENTO	1	598.600	670.432	520.782	596.605
61.9		Mantenimiento de sistema de Rueda Libre 4 x 4	Unidad	EVENTO	1	658.600	737.632	572.982	656.405
61.10		Cambiar reten de bancada	Unidad	EVENTO	1	389.800	436.576	339.126	388.501
62	78180101-003	Servicio de reparacion y mantenimiento de DIRECCION TOYOTA LAND CRUISER AÑO 2007	Unidad	EVENTO	1				
62.1		Cambiar muñequines – c/u – ambos lados	Unidad	EVENTO	1	363.977	407.654	316.660	362.764
62.2		Cambiar bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	5.593.694	6.264.937	4.866.514	5.575.048
62.3		Cambiar caño de alta presión de dirección .hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.888.850	2.115.512	1.643.300	1.882.554
62.4		Reparar eje cardánica de dirección	Unidad	EVENTO	1	885.000	991.200	769.950	882.050
62.5		Reparar cremallera	Unidad	EVENTO	1	1.856.000	2.078.720	1.614.720	1.849.813
62.6		Cambiar guardapolvo de homocinética c/u ambos lados	Unidad	EVENTO	1	975.392	1.092.439	848.591	972.141
62.7		Cambiar homocinética	Unidad	EVENTO	1	5.651.140	6.329.277	4.916.492	5.632.303
62.8		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	220.000	246.400	191.400	219.267
62.9		Cambio de juego de bujes de barra estabilizadora delantera	Unidad	EVENTO	1	415.230	465.058	361.250	413.846
62.10		Cambiar rulemán carcasa	Unidad	EVENTO	1	1.973.524	2.210.347	1.716.966	1.966.946
62.11		Cambiar reten carcasa	Unidad	EVENTO	1	7.256.850	8.127.672	6.313.460	7.232.661
62.12		Cambio de rulemán punta eje	Unidad	EVENTO	1	586.320	656.678	510.098	584.366
62.13		Cambio de retén punta eje	Unidad	EVENTO	1	215.455	241.310	187.446	214.737
62.14		Cambio de retenes de diferenciales	Unidad	EVENTO	1	898.658	1.006.497	781.832	895.662
62.15		Cambio de rulemanes palieres traseros	Unidad	EVENTO	1	2.398.388	2.686.195	2.086.598	2.390.393
62.16		Cremallera de direccion	Unidad	EVENTO	1	10.760.000	12.051.200	9.361.200	10.724.133
62.17		Precap	Unidad	EVENTO	1	2.797.072	3.132.721	2.433.453	2.787.748
63	78180101-004	Servicio de reparacion y mantenimiento de SUSPENSION TOYOTA LAND CRUISER AÑO 2007	Unidad	EVENTO	1				
63.1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Unidad	EVENTO	1	2.008.305	2.249.302	1.747.225	2.001.611
63.2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Unidad	EVENTO	1	1.766.000	1.977.920	1.536.420	1.760.113
63.3		Cambiar buje parrilla inferior	Unidad	EVENTO	1	1.466.000	1.641.920	1.275.420	1.461.113
63.4		Cambiar buje barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	87.067	97.515	75.748	86.777
63.5		Barra de torsion c/u	Unidad	EVENTO	1	1.452.300	1.626.576	1.263.501	1.447.459
63.6		Cambiar buje amortiguador	Unidad	EVENTO	1	356.300	399.056	309.981	355.112
63.7		Cambiar rótulas-p/ lado	Unidad	EVENTO	1	356.800	399.616	310.416	355.611
63.8		Cambiar espiral de suspensión c/u	Unidad	EVENTO	1	1.003.968	1.124.444	873.452	1.000.621
63.9		Cambiar buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	1.571.400	1.759.968	1.367.118	1.566.162
64	78180101-006	Servicio de reparacion y mantenimiento de SISTEMA DE FRENOS TOYOTA LAND CRUISER AÑO 2007	Unidad	EVENTO	1				
64.1		Cambiar pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	1.030.500	1.154.160	896.535	1.027.065
64.2		Cambiar pastillas de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	769.000	861.280	669.030	766.437
64.3		Rectificar discos de freno –ambos	Unidad	EVENTO	1	130.000	145.600	113.100	129.567

64.4		Cambiar fibras, freno de mano ambos	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
64.5		Cambiar juego reparo bomba central freno	Unidad	EVENTO	1	1.258.600	1.409.632	1.094.982	1.254.405
64.6		Cambiar bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	21.785.126	24.399.341	18.953.060	21.712.509
64.7		Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	Unidad	EVENTO	1	576.633	645.829	501.671	574.711
64.8		Rectificar tambor freno trasero- ambos	Unidad	EVENTO	1	130.000	145.600	113.100	129.567
64.9		Cambiar servofreno	Unidad	EVENTO	1	5.671.488	6.352.067	4.934.195	5.652.583
64.10		Cambiar caño flexible – Frenos	Unidad	EVENTO	1	331.588	371.379	288.482	330.483
64.11		Cambiar cabo de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	923.555	1.034.382	803.493	920.476
64.12		Cementado zapatas frenos traseros	Unidad	EVENTO	1	365.600	409.472	318.072	364.381
65	78180101-009	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema electrico TOYOTA LAND CRUISER AÑO 2007	Unidad	EVENTO	1				
65.1		Tablero	Unidad	EVENTO	1	8.645.384	9.682.830	7.521.484	8.616.566
65.2		Cambiar focos por unidad	Unidad	EVENTO	1	194.880	218.266	169.546	194.230
65.3		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	EVENTO	1	1.752.329	1.962.608	1.524.526	1.746.488
65.4		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	4.826.155	5.405.294	4.198.755	4.810.068
65.5		Cambiar llave contacto	Unidad	EVENTO	1	2.691.222	3.014.169	2.341.363	2.682.251
65.6		Cambiar terminal de batería	Unidad	EVENTO	1	523.816	586.674	455.720	522.070
65.7		Control de batería	Unidad	EVENTO	1	48.510	54.331	42.204	48.348
65.8		Control de carga del alternador	Unidad	EVENTO	1	48.510	54.331	42.204	48.348
65.9		Colocar relay luz alta	Unidad	EVENTO	1	495.233	554.661	430.853	493.582
65.10		Recargar batería	Unidad	EVENTO	1	35.000	39.200	30.450	34.883
65.11		Reparación de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	210.210	235.435	182.883	209.509
65.12		Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	Unidad	EVENTO	1	452.000	506.240	393.240	450.493
65.13		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	EVENTO	1	1.578.729	1.768.176	1.373.494	1.573.467
65.14		Ajustar faro auxiliar	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
65.15		Alinear luces	Unidad	EVENTO	1	125.000	140.000	108.750	124.583
65.16		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	473.334	530.134	411.801	471.756
65.17		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	EVENTO	1	258.658	289.697	225.032	257.796
65.18		Reparar alternador	Unidad	EVENTO	1	989.600	1.108.352	860.952	986.301
65.19		Cambiar correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	420.600	471.072	365.922	419.198
65.20		Cambiar faros de luces laterales delanteros	Unidad	EVENTO	1	4.452.000	4.986.240	3.873.240	4.437.160
65.21		Cambio de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	913.332	1.022.932	794.599	910.288
66	78180101-014	Servicio de reparacion y mantenimiento de Sistema de Motor TOYOTA LAND CRUISER AÑO 2007	Unidad	EVENTO	1				
66.1		Cambiar correa dentada motor	Unidad	EVENTO	1	436.608	489.001	379.849	435.153
66.2		Reparación completa de tapa motor	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.120.000	870.000	996.667
66.3		Rectificación de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
66.4		Cambio de pistones	Unidad	EVENTO	1	5.276.544	5.909.729	4.590.593	5.258.956
66.5		Cambio de camisas (cilindros)	Unidad	EVENTO	1	4.526.000	5.069.120	3.937.620	4.510.913
66.6		Cambio de válvulas (admisión)	Unidad	EVENTO	1	2.060.892	2.308.199	1.792.976	2.054.022
66.7		Cambio de válvulas (escape)	Unidad	EVENTO	1	2.975.544	3.332.609	2.588.723	2.965.626
66.8		Cambio de guías de válvula	Unidad	EVENTO	1	1.843.680	2.064.922	1.604.002	1.837.534
66.9		Rectificación completa de motor	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.920.000	3.045.000	3.488.333
66.10		Cambio de casquillo de viela	Unidad	EVENTO	1	600.492	672.551	522.428	598.490
66.11		Cambio de casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	934.101	1.046.193	812.668	930.987
66.12		Cambio de juegos de aro	Unidad	EVENTO	1	3.047.950	3.413.704	2.651.717	3.037.790
66.13		Cambio de correas Varias	Unidad	EVENTO	1	452.000	506.240	393.240	450.493
66.14		Cambio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	5.326.000	5.965.120	4.633.620	5.308.247
66.15		Cambio de juegos de junta motor	Unidad	EVENTO	1	2.034.261	2.278.372	1.769.807	2.027.480
66.16		Cambio de bujía incandescente	Unidad	EVENTO	1	1.985.600	2.223.872	1.727.472	1.978.981
66.17		Limpieza y calibración de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	2.072.000	1.609.500	1.843.833
66.18		Cambio de pico inyector c/u	Unidad	EVENTO	1	2.244.598	2.513.950	1.952.800	2.237.116

66.19		Reparación y limpieza de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	3.589.000	4.019.680	3.122.430	3.577.037
66.20		Cambiar bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.816.219	2.034.165	1.580.111	1.810.165
66.21		Cambiar correa/cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	436.608	489.001	379.849	435.153
66.22		Cambiar polea rulemán tensor de correas	Unidad	EVENTO	1	821.080	919.610	714.340	818.343
66.23		Cambiar reten culata motor	Unidad	EVENTO	1	339.143	379.840	295.054	338.013
66.24		Cambiar reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	105.992	118.711	92.213	105.639
66.25		Cambiar soporte motor	Unidad	EVENTO	1	1.272.348	1.425.030	1.106.943	1.268.107
66.26		Cambiar junta tapa balancín	Unidad	EVENTO	1	206.897	231.725	180.000	206.207
66.27		Reparación y limpieza de radiador	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
66.28		Reparación caño de escape	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	304.500	348.833
66.29		Regular válvulas	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	217.500	249.167
66.30		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.120.000	870.000	996.667
66.31		Turbo	Unidad	EVENTO	1	23.600.522	26.432.585	20.532.454	23.521.854
66.32		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	485.000	543.200	421.950	483.383
67	78180101-016	Servicio de Mant. Y Rep. De Sistemas de Aire Acondicionado TOYOTA LAND CRUISER AÑO 2007	Unidad	EVENTO	1				
67.1		Carga de Gas	Unidad	EVENTO	1	498.600	558.432	433.782	496.938
67.2		Cambio de filtro A.A.	Unidad	EVENTO	1	785.230	879.458	683.150	782.613
67.3		Reparación de Compresor de A.A.	Unidad	EVENTO	1	1.568.600	1.756.832	1.364.682	1.563.371
67.4		Cambio de Rulemán de Compresor A.A.	Unidad	EVENTO	1	458.555	513.582	398.943	457.026
67.5		Cambio de Correa de A.A.	Unidad	EVENTO	1	312.000	349.440	271.440	310.960
67.6		Cambio de Rulemán Tensor de Correa de A.A.	Unidad	EVENTO	1	291.060	325.987	253.222	290.090
67.7		Mantenimiento General del Acondicionador de Aire	Unidad	EVENTO	1	648.500	726.320	564.195	646.338
68	78180101-007	Servicio de Gomería TOYOTA LAND CRUISER AÑO 2007	Unidad	EVENTO	1				
68.1		Cambio de cubiertas	Unidad	EVENTO	1	800.000	896.000	696.000	797.333
						850.876.439	**952.981.611**	**740.262.502**	

Observacion: Los precios unitarios cotizados deberan incluir el costo de la mano de obra y los repuestos originales.

Zimbra: **uoc@diputados.gov.py**

Solicitud Precios Referenciales

De : Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@diputados.gov.py> lun., 07 de sept. de 2020 12:08
Asunto : Solicitud Precios Referenciales 2 ficheros adjuntos
Para : tallertcservice@gmail.com

Señores
TALLER TC
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted; a fin de remitir adjunto la Nota de Solicitud de Precios Referenciales para el llamado **"Mantenimiento y Reparación Menor de Vehículos de la Institución".**

Favor confirmar recepción.

Atte.

Lic. Ricardo Vaesken F.
Director General de UOC

Planilla Para Precios_Referenciales_Mant_Vehiculos_2020_2021.xlsx
400 KB

Nota UOC 74_Taller TC.pdf
426 KB

Congreso Nacional
H. Cámara de Diputados

Asunción, 07 de septiembre de 2020

NOTA UOC: 74/2020

Señores:
TALLER TC
Presente

Me dirijo a ustedes, y recurro a sus buenos oficios, en su calidad de potencial oferente, a fin de solicitarles la provisión de **Precios Referenciales** necesarios para dar cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 1.890/2020 "*Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el Marco de la Ley N° 2051/03*"; e iniciar el procedimiento de Licitación para **"Mantenimiento y Reparación Menor de Vehículos de la Institución"** que forma parte del PAC de la H. Cámara de Diputados.

El listado de servicios a ser solicitados se detalla en el archivo adjunto lista de servicios solicitados en formato Excel para facilitar la confección de la nota a ser remitida a la UOC (email: uoc@diputados.gov.py).

Sin otro en particular, aprovecho la ocasión para saludarlos atentamente.

Lic. Ricardo Vaesken F.
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

Zimbra: **uoc@diputados.gov.py**

Solicitud de Precios Referenciales

De : Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@diputados.gov.py> lun., 07 de sept. de 2020 12:13
Asunto : Solicitud de Precios Referenciales 2 ficheros adjuntos
Para : mektop <mektop@tigo.com.py>

Señores
TALLER MEKTOP
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted; a fin de remitir adjunto la Nota de Solicitud de Precios Referenciales para el llamado **"Mantenimiento y Reparación Menor de Vehículos de la Institución".**

Favor confirmar recepción.

Atte.

Lic. Ricardo Vaesken F.
Director General de UOC

Planilla Para Precios_Referenciales_Mant_Vehiculos_2020_2021.xlsx
400 KB

Nota UOC 75_Taller MEKTOP.pdf
417 KB

Congreso Nacional
H. Cámara de Diputados

Asunción, 07 de septiembre de 2020

NOTA UOC: 75/2020

Señores:
TALLER MEKTOP
Presente

Me dirijo a ustedes, y recurro a sus buenos oficios, en su calidad de potencial oferente, a fin de solicitarles la provisión de **Precios Referenciales** necesarios para dar cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 1.890/2020 "*Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el Marco de la Ley N° 2051/03*"; e iniciar el procedimiento de Licitación para **"Mantenimiento y Reparación Menor de Vehículos de la Institución"** que forma parte del PAC de la H. Cámara de Diputados.

El listado de servicios a ser solicitados se detalla en el archivo adjunto lista de servicios solicitados en formato Excel para facilitar la confección de la nota a ser remitida a la UOC (email: uoc@diputados.gov.py).

Sin otro en particular, aprovecho la ocasión para saludarlos atentamente.

Lic. Ricardo Vaesken F.
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados

Solicitud de Precios Referenciales

De : Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@diputados.gov.py> lun., 07 de sept. de 2020 12:15
Asunto : Solicitud de Precios Referenciales 2 ficheros adjuntos
Para : info <info@mecanicar.com.py>

Señores
TALLER MECANICAR S.A.
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted; a fin de remitir adjunto la Nota de Solicitud de Precios Referenciales para el llamado **"Mantenimiento y Reparación Menor de Vehículos de la Institución".**

Favor confirmar recepción.

Atte.

Lic. Ricardo Vaesken F.
Director General de UOC

Planilla Para Precios_Referenciales_Mant_Vehiculos_2020_2021.xlsx
400 KB

Nota UOC 76_Taller MECANICAR.pdf
429 KB

Congreso Nacional
H. Cámara de Diputados

Asunción, 07 de septiembre de 2020

NOTA UOC: 76/2020

Señores:
TALLER MECANICAR S.A.
Presente

Me dirijo a ustedes, y recurro a sus buenos oficios, en su calidad de potencial oferente, a fin de solicitarles la provisión de **Precios Referenciales** necesarios para dar cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 1.890/2020 "*Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el Marco de la Ley N° 2051/03*"; e iniciar el procedimiento de Licitación para **"Mantenimiento y Reparación Menor de Vehículos de la Institución"** que forma parte del PAC de la H. Cámara de Diputados.

El listado de servicios a ser solicitados se detalla en el archivo adjunto lista de servicios solicitados en formato Excel para facilitar la confección de la nota a ser remitida a la UOC (email: uoc@diputados.gov.py).

Sin otro en particular, aprovecho la ocasión para saludarlos atentamente.

Lic. Ricardo Vaesken F.
Director General
Unidad Operativa de Contratación
Honorable Cámara de Diputados