ESTUDIOS DEL SECTOR	
ÁREA SOLICITANTE:	SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO
RESPONSABLE:	IVAN DARIO LOPEZ SANCHEZ
OBJETO:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO GENERAL PARA LOS VEHICULOS DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA
PRESUPUESTO OFICIAL	HASTA VEINTICINCO MILLONES DE PESOS M/CTE MCTE ($25.000.000)
RUBRO Y CDP	RUBRO: 2.3.2.02.01.001.151.20207344900026.45.4501.3702012.001 CDP: 2021000324 Ejército nacional ($ 3.000.000) RUBRO:2.3.2.02.02.009.130.20207344900026.45.4501.3702012.001 CDP: 2021000543 POLICIA NACIONAL ($ 22.000.000)
ALINEACIÓN PLAN DE DESARROLLO	PLAN DE DESARROLLO: POR AMOR A MELGAR, LINEA ESTRATEGICA: GOBIERNO EFICIENTE Y PARTICIPACION CIUDADANA SECTOR: GOBIERNO TERRITORIAL
VIABILIZACION DEL PROYECTO	N/A
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	En atención a lo establecido en la normativa vigente, esta contratación se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones.

La Secretaria de General y de Gobierno, almacén general en cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, en donde se señala el deber de análisis de la entidad estatal, se permite realizar el estudio del sector para la contratación del contratar de CONTRATAR EL MANTENIMIENTO GENERAL PARA LOS VEHICULOS DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA, de acuerdo a la Guía para la elaboración de estudio de sector-ESS-02 publicada en el portal único de contratación www.colombiacompraeficiente.gov.co, y acorde a las recomendaciones y lineamientos de Colombia Compra Eficiente, de la siguiente manera:

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO[1]:

Todos los años desde la ANDI hemos hecho un balance final y un ejercicio de perspectivas para el año que viene. Nunca había sido tan complejo registrar y entender lo sucedido, y menos aún proyectar perspectivas. 2020 quedará marcado en la historia de la humanidad. Por las decisiones que tomemos seremos recordados por las generaciones futuras. Estamos en un punto de inflexión. Balance Este 2020 nos ha dejado una nueva realidad y muchas lecciones. No podemos desaprovechar esta transición para ver a través de la ventana del optimismo las transformaciones que deben ser abordadas con una perspectiva positiva, aprovechando las oportunidades que estas nos traen. Caracterizar este 2020 resulta difícil porque las transformaciones son muchas en aspectos de la vida familiar, comercial, políticas públicas, empresarial e internacional. También se podría hablar de una sexta revolución industrial, donde la transformación digital que era un proyecto para el futuro pasó a ser una necesidad apremiante, se aceleró y llegó para quedarse en los hogares, las empresas, los gobiernos, la educación. El COVID-19 obligó a todos los países a implementar medidas restrictivas y de confinamiento. Por el lado de las personas, la movilidad mundial se redujo a su mínima expresión llegando a caer hasta en un 50% en abril. Todas estas medidas se tradujeron en un fuerte impacto sobre la actividad de operación de las empresas, la movilidad de las personas, la distribución de los

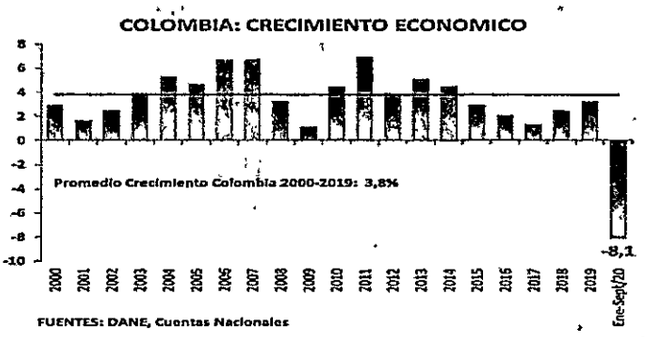
[1] www.andi.com.co. ANDI – Balance 2020 y Perspectivas 2021.

productos, el abastecimiento de los bienes y servicios, es decir, en términos económicos enfrentamos una crisis doble, la de la oferta y la de la demanda, con características y posibles soluciones diferentes.

En estas condiciones el 2020 fue un año de recesión económica. La economía mundial caerá a una tasa del -4.4%, se esperaba un crecimiento del 3.4%. A pesar de que todos los países se vieron afectados, el deterioro económico ha presentado un comportamiento heterogéneo. Las economías avanzadas (-5.8%) muestran signos de una caída más pronunciada que las economías en desarrollo (-3.3%). América Latina hace parte del grupo de economías con mayor impacto, se prevé una caída del -8.1% para el 2020. En Colombia, la tasa de crecimiento económico se ha comportado en la misma línea, se espera que el año cierre con una tasa alrededor del -8%. A diferencia de otros países, Colombia está viviendo por primera vez en su historia reciente una recesión económica, en estos somos totalmente novatos, quienes ya lo han vivido nos llevan gran ventaja. El 2021 se espera sea un año de recuperación a nivel mundial explicado en gran parte por un rebote estadístico, con una mayor operación de los distintos sectores económicos a la registrada en 2020. Para la economía mundial, se estima un crecimiento de 5,2% en tanto que para América Latina la recuperación parece ser más moderada y se prevé una tasa de 3,2%. Para Colombia estimamos estar en el rango alto con una tasa alrededor del 5%. La crisis y su recuperación no han sido homogéneas en términos sectoriales. Como regla general, los más golpeados han sido los sectores que enfrentan mayores restricciones de operación y, por tanto, un choque inducido de demanda debido a las restricciones de movilidad y posteriormente uno de oferta por la pérdida de viabilidad. Uno de los más dramáticos ejemplos es el de las actividades de entretenimiento, culturales, artísticas, turismo, restaurantes.

2. IMPORTANCIA DEL SECTOR EN EL CONTEXTO LOCAL Y NACIONAL[2]

Crecimiento económico: El 2020 sin duda ha sido un año de recesión, donde el país atravesó la crisis más profunda de los últimos 90 años, quizás sólo comparable con la depresión de los treinta. En este año fue evidente la estrecha relación que existe entre economía y salud. También lo fue la necesidad de acompañar las medidas de salud pública, con 35 acciones empresariales en la adopción de los protocolos de bioseguridad, y, a nivel personal el autocuidado y cumplimiento del distanciamiento social han permitido que superáramos la etapa inicial de la pandemia, donde hubo un confinamiento casi total. Los resultados en materia de crecimiento arrojan para los primeros tres trimestres de 2020, una caída de -8.1%, frente a un crecimiento de 3:3% en el año anterior.



FUENTES: DANE, Cuentas Nacionales

Para este 2020 prácticamente todas las actividades económicas se contrajeron. Se exceptúan aquellas que mantuvieron su operación prácticamente durante todo el año y cuya demanda no ha estado tan golpeada. Es el caso de agricultura (2,8%), actividades financieras y de seguros (1,6%) y actividades inmobiliarias (2,1%). Contrasta con lo anterior, la significativa reducción en construcción (-23,4%); comercio, almacenamiento, hotelería y restaurantes (-17,8%) y actividades artísticas y de entretenimiento (-23,4%). En el caso de la industria manufacturera el PIB del sector se redujo -11,1%.

PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO PARA 2020 Y 2021

Los pronósticos de crecimiento económico para este año son bastante pesimistas. Teniendo en consideración la incertidumbre actual que no permite reflejar cómo terminará el año, todas las entidades han presentado proyecciones

[2] www.andi.com.co. ANDI – Balance 2020 y Perspectivas 2021.

negativas y tasas que no son comunes en nuestra economía. Para el 2020 estimamos que la economía colombiana cerrará el año con una caída alrededor del -8%. Para el 2021 el resultado final será positivo tanto por factores estadísticos como por la evolución que ya empieza a registrarse donde las caídas en los sectores que vienen operando dentro de una nueva realidad, se han moderado. En estas condiciones el crecimiento podría estar alrededor del 5%. Con estas tasas es importante anotar dos grandes temas. De un lado nos demoraremos al menos dos años en recuperar los niveles de 2019. Pero, más importante aún está el interrogante sobre cuánto tardará el país en retornar a la trayectoria de crecimiento que habíamos logrado en los últimos años. Allí la respuesta es menos optimista y podríamos hacer referencia a 4 o 6 años. En el 41 entretanto, la pérdida de valor económico de la sociedad será gigantesca, solo en 2020 podemos hablar de más de 80 billones de pesos, llegando a una nueva base para los crecimientos futuros acumilativa que nos llevará a perder unos 140 billones en 3 años. Difícilmente recuperaremos estas pérdidas, que por supuesto tendrán profundos efectos en las metas sociales. La longitud y tamaño de la crisis, sin embargo, dependerá de las acciones que tomemos desde el sector público y desde lo microeconómico. Desde la política pública se requieren acciones de choque que apunten al salvamento de las empresas y la conservación del empleo y así evitar una pérdida del tejido empresarial que nos haría postergar aún más una reactivación sostenida de la economía. Pero igualmente se requieren políticas estructurales que le den certeza al empresariado nacional y extranjero que Colombia es un país en recuperación. Y desde lo empresarial el reto es mantener la confianza y continuar creando empresa.

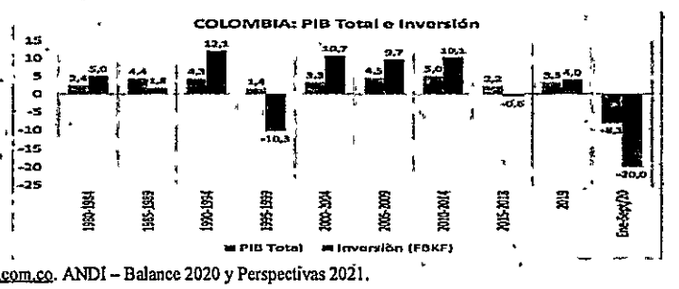
COLOMBIA: CRECIMIENTO ECONÓMICO

	2019				2020			
	Trim I	Trim II	Trim III	Año	Trim I	Trim II	Trim III	Ene-Sept
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,1	-0,4	2,3	1,9	7,0	-0,1	1,5	2,8
Explotación de minas y canteras	5,0	1,2	0,6	2,0	-2,7	-21,6	-19,1	-14,5
Industrias manufactureras	2,8	0,4	1,6	1,6	-0,6	-25,4	-7,2	-11,1
Electricidad, gas, agua, saneamiento ambiental	3,0	2,6	2,8	2,8	3,4	-8,6	-4,2	-3,2
Construcción	-5,5	0,8	-3,8	-2,0	-9,1	-33,2	-26,2	-23,4
Edificaciones	-10,1	-5,4	-12,3	-8,6	-16,6	-39,3	-27,2	-27,6
Obras civiles	8,8	14,1	13,0	10,7	10,0	-22,1	-24,7	-16,2
Comercio, reparaciones, transporte, almacenamiento, alojamiento, servicios de comida	3,5	4,6	6,2	4,8	1,7	-34,1	-20,1	-17,8
Información y comunicaciones	3,4	3,5	-0,2	1,7	1,4	-5,2	-3,2	-2,4
Actividades financieras y de seguros	6,3	4,4	7,9	5,7	2,1	1,0	1,5	1,6
Actividades inmobiliarias	3,0	2,8	3,1	3,0	2,6	2,0	1,8	2,1
Actividades prof., científicas y técnicas, servicios administrativos y de apoyo	3,3	3,5	4,1	3,7	3,0	-10,6	-6,1	-4,8
Administración pública y defensa; seguridad social, educación, salud humana y de servicios sociales	4,3	5,4	5,1	4,9	3,1	-3,7	-0,7	-0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación , hogares	4,2	3,3	3,9	3,4	-3,2	-37,1	-29,7	-23,4
Valor agregado bruto	2,9	3,0	3,3	3,1	1,2	-15,8	-9,0	-8,1
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	3,4	4,1	5,4	4,6	1,3	-15,9	-8,5	-7,8
Producto interno bruto	3,0	3,1	3,5	3,3	1,2	-15,8	-9,0	-8,1

Por el lado de la demanda todos los componentes del PIB registran una caída significativa en los primeros 9 meses del año. Sin embargo, no todos los componentes presentan contracciones de magnitudes similares. Mientras el consumo final se redujo -5,5%, la inversión y las ventas al exterior disminuyeron a tasas de dos dígitos. Es así como la formación bruta de capital se contrae -20,0%, y el comercio exterior cae en promedio un -18%.

Por su parte el subcomponente del gasto de consumo de gobierno, presentó una expansión de 2,6%. La contracción del total de la demanda interna fue más fuerte que la del PIB mismo con una variación negativa de -8,7% en los primeros nueve meses del año.

La inversión fue durante muchos años un motor de crecimiento de la economía colombiana. Esta trayectoria favorable se suspendió en el año 2016. En el 2019, nuevamente se observa un mayor crecimiento de la inversión frente al PIB Total. Con la pandemia nuevamente nos encontramos con una fuerte caída de la inversión que incluso es más de dos veces superior a la contracción de la economía en su conjunto.



www.andi.com.co. ANDI – Balance 2020 y Perspectivas 2021.

3. PRINCIPALES CIFRAS COMERCIALES

Conforme al análisis de mercado realizado por la dependencia, se puede proyectar que el valor del futuro contrato es de HASTA VEINTI CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($25.000.000) MCTE., el cual incluye todos los gastos e impuestos (estampillas, retefuente, ICA, entre otros), menor cuantía para la adquisición de esto servicios y repuestos, y teniendo en cuenta el valor unitario de la aceptación de oferta 796 M.C 054-2020, el cual puede ser consultado en la plataforma de secop I, al valor unitario de estos ítems, se le aplica el índice de precios al consumidor con el cual cerro la vigencia 2020.

En diciembre de 2020 la variación anual del IPC fue 1,61%

IPC	Variación anual		Variación mensual	
IPC Total	1,61	3,80	0,38	0,26

	CLASE	MARCA		IPC 1.61%	TOTAL PROMEDIO
	CAMIONETA	NISSAN FRONTIER	PRECIOS DE CONTRATO 796-2020		
ITEM	DETALLE	CANT	VALOR TOTAL		
1	ABRAZADERAS PLASTICAS	1	1,079	17	1,096
2	ACEITE CUARTOS	1	21,570	347	21,917
3	ALINEACION RUEDAS	1	46,845	754	47,599
4	ARREGLO CONTROL PITO	1	55,049	886	55,936
5	ARREGLO DE SOPORTE BOMPER	1	134,977	2,173	137,150
6	ARREGLO SENSOR TEMPERATURA	1	45,522	733	46,254
7	BALANCEO	1	43,934	707	44,641
8	CALIBRACION y LAVADO INYECTORES	1	238,194	3,835	242,029
9	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	36,258	584	36,842
10	CAMBIO DE LIQUIDO SISTEMA EMBRAGUE	1	30,701	494	31,195
11	CEPILLADA CAMPANA TRASERA	1	66,959	1,078	68,037
12	CINTA AISLANTE	1	4,632	75	4,706
13	DESARME Y CAMBIO COMPONENTES MUELLE	1	116,450	1,875	118,325
14	DESCONTAMINACION SISTEMA ALIMENTACION	1	142,916	2,301	145,217
15	DESENGRASANTE LIQUIDO	1	35,200	567	35,766
16	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE YLAVADO	1	203,788	3,281	207,069
17	ENGRASE GENERAL	1	47,639	767	48,406
18	ENJUAGUE VEHICULO	1	22,496	362	22,858
19	ESCANEADA GENERAL	1	86,808	1,398	88,206
20	LAVADO GENERAL	1	48,962	788	49,750
21	LAVADO Y DESCONTAMINACION INYECTORES	1	198,495	3,196	201,691
22	LIMPIADOR ELECTRONICO	1	19,320	311	19,631
23	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	142,916	2,301	145,217
24	MANTENIMIENTO GENERAL AIA LIMPIEZA CONDENSADOR Y CARGA	1	336,118	5,412	341,530
25	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	1	211,728	3,409	215,137
26	MANTENIMIENTO TURBO ALIMENTADOR	1	267,307	4,304	271,610
27	PEGADA BANDAS	1	65,636	1,057	66,692
28	PINTURA PIEZA GRANDE	1	282,140	4,542	286,682
29	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	215,350	3,467	218,817
30	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	180,750	2,910	183,660
31	RECTIFICADA CAMPANAS	1	59,549	959	60,507
32	RECTIFICADA DISCOS FRENO	1	60,872	980	61,852
33	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1	206,435	3,324	209,758
34	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1	423,456	6,818	430,274
35	REPARACION TRANSMISION	1	280,540	4,517	285,056
36	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	1	312,299	5,028	317,327
37	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	1	191,879	3,089	194,968
38	REVISION ELECTRICA LUCES	1	124,900	2,011	126,911
39	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR	1	91,308	1,470	92,778
40	REVISION Y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	94,484	1,521	96,005
41	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	1	127,037	2,045	129,082
42	REVISION FRENOS	1	127,037	2,045	129,082
43	REVISION TECNOMECANICA	1	240,841	3,878	244,718
44	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	1	140,270	2,258	142,528
45	SERVICIO CAMBIO DISCOS FRENO	1	58,225	937	59,163

46	SERVICIO CAMBIO EJES CAMBIO PUNTAS	1	103,217	1,662	104,879
47	SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR	1	33,612	541	34,153
48	SERVICIO CAMBIO MOTOR SISTEMA DE VENTILACION	1	60,872	980	61,852
49	SERVICIO CAMBIO MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	1	78,075	1,257	79,332
50	SERVICIO DE AJUSTE MORDAZAS FRENOS	1	46,316	746	47,061
51	SERVICIO DE CAMBIO TIJERA SUSPENSION	1	50,285	810	51,095
52	SERVICIO DE CEPILLADA DISCOS FRENOS	1	50,550	814	51,364
53	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	1	148,210	2,386	150,596
54	SERVICIO DE EMBUJADA MORDAZAS	1	72,782	1,172	73,953
55	SERVICIO DE ENGRASE Y AJUSTE RODILLOS DELANTEROS	1	89,984	1,449	91,433
56	SERVICIO DE ESCANER	1	86,015	1,385	87,399
57	SERVICIO DE INSTALACION LOGOTIPOS ENTIDAD	1	83,850	1,350	85,200
58	SERVICIO DE LINEAS EXTERNAS PINTURA	1	134,977	2,173	137,150
59	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1	36,523	588	37,111
60	SERVICIO DE TENSIONADA DE FRENOS	1	41,816	673	42,490
61	SERVICIO DESMONTE Y MONTE BOMPER	1	83,368	1,342	84,710
62	SERVICIO LATONERIA PIEZA	1	112,481	1,811	114,291
63	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA	1	44,463	716	45,179
64	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	1	57,167	920	58,087
65	SERVICIO REPARACION INTERCOOLER	1	195,848	3,153	199,002
66	SERVICIO SOLDADURAS VARIAS	1	47,639	767	48,406
67	SILICONA UL TRAGREY	1	18,262	294	18,556
68	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	1	195,848	3,153	199,002
69	SUMINISTRO E INSTALACION ANTENA	1	42,346	682	43,027
70	SUMINISTRO E INSTALACION TIJERA SUSPENSION	1	455,215	7,329	462,544
71	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AGUA	1	608,718	9,800	618,518
72	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	1	172,029	2,770	174,799
73	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	178,646	2,876	181,522
74	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	179,969	2,897	182,866
75	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	1	148,210	2,386	150,596
76	SUMINISTRO Y CAMBIO BARRA ESTABILIZADORA	1	682,823	10,993	693,816
77	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	1	451,245	7,265	458,510
78	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	1	277,893	4,474	282,367
79	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	1	3,044	49	3,093
80	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	1	3,044	49	3,093
81	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	1	16,674	268	16,942
82	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	1	9,528	153	9,681
83	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO COMPENSADOR	1	301,712	4,858	306,570
84	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES MUELLE	1	47,903	771	48,675
85	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	129,683	2,088	131,771
86	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	1	193,202	3,111	196,312
87	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	1	17,203	277	17,480
88	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	1	37,317	601	37,918
89	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	1	15,880	256	16,135
90	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	1	91,308	1,470	92,778
91	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREAS DE ACCESORIOS	1	91,308	1,470	92,778
92	SUMINISTRO Y CAMBIO CREMALLERAS PUERTAS	1	206,435	3,324	209,758
93	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	96,601	1,555	98,156
94	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS FRENOS	1	161,443	2,599	164,042
95	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE MUELLE	1	43,140	695	43,834
96	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	1	59,549	959	60,507
97	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA TURBO	1	128,360	2,067	130,427
98	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANIJA INTERNA PUERTA	1	58,225	937	59,163
99	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	95,013	1,530	96,543
100	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	146,357	2,356	148,713
101	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	88,661	1,427	90,089
102	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	1	166,736	2,684	169,420
103	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR CON SOCKET	1	36,258	584	36,842
104	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	1	70,135	1,129	71,264
105	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	119,097	1,917	121,014
106	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TRANSMISION TRASERA	1	67,488	1,087	68,575
107	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	1	23,555	379	23,934
108	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	36,523	588	37,111
109	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	60,872	980	61,852
110	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	131,536	2,118	133,654
111	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE LIGAS FRENOS	1	42,346	682	43,027
112	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	1	256,720	4,133	260,853
113	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	1	513,400	8,266	521,666
114	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	1	59,549	959	60,507

115	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	1	103,482	1,666	105,148
116	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR MUELLE	1	41,552	669	42,221
117	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	1	152,973	2,463	155,436
118	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	1	81,251	1,308	82,559
119	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	1	80,721	1,300	82,021
120	SUMINISTRO Y CAMBIO PERNOS RUEDAS	1	29,377	473	29,850
121	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO -	1	238,194	3,835	242,029
122	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1	57,167	920	58,087
123	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	135,771	2,186	137,956
124	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1	154,826	2,493	157,319
125	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA	1	99,777	1,606	101,383
126	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	1	173,352	2,791	176,143
127	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA DIRECCION	1	173,352	2,791	176,143
128	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	1	113,804	1,832	115,636
129	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	134,977	2,173	137,150
130	SUMINISTRO Y CAMBIO SWITCHE IGNICION	1	272,600	4,389	276,989
131	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	1	214,375	3,451	217,826
132	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	1	1,456	23	1,479
133	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINALES DIRECCION	1	259,367	4,176	263,543
134	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	40,228	648	40,876
135	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJA DE RESORTE	1	131,007	2,109	133,116
136	TENSIONADA FRENOS	1	38,376	618	38,994
137	TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA	1	2,250	36	2,286
	CLASE	MARCA			
	CAMIONETA	CHEVROLET		IPC 1,61%	TOTAL PROMEDIO
ITEM	DETALLE	CANT.	VALOR TOTAL		
138	ABRAZADERAS PLASTICAS	1	1,079	17	1,096
139	ACEITE CUARTOS	1	21,785	351	22,136
140	ALINEACION RUEDAS	1	47,312	762	48,074
141	ARREGLO CONTROL PITO	1	55,598	895	56,494
142	ARREGLO DE SOPORTE BOMPER	1	136,323	2,195	138,518
143	ARREGLO SENSOR TEMPERATURA	1	45,976	740	46,716
144	ARREGLO TAPA PLA TON	1	159,044	2,561	161,604
145	BALANCEO	1	44,372	714	45,086
146	CALIBRACION y LAVADO INYECTORES	1	192,456	3,099	195,555
147	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	36,620	590	37,210
148	CAMBIO DE LIQUIDO SISTEMA EMBRAGUE	1	31,007	499	31,506
149	CEPILLADA CAMPANA TRASERA	1	67,627	1,089	68,716
150	CINTA AISLANTE	1	4,678	75	4,753
151	DESARME Y CAMBIO COMPONENTES MUELLE	1	117,612	1,894	119,506
152	DESCONTAMINACION SISTEMA ALIMENTACION	1	144,342	2,324	146,666
153	DESENGRASANTE LIQUIDO	1	35,551	572	36,123
154	DESMONTE Y MONTE SUSPENSION - CAMBIO COMPINENTES	1	176,418	2,840	179,258
155	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	1	205,821	3,314	209,135
156	ENGRASE GENERAL	1	48,114	775	48,889
157	ENJUAGUE VEHICULO	1	22,721	366	23,086
158	ESCANEADA GENERAL	1	87,674	1,412	89,086
159	LAVADO GENERAL	1	49,451	796	50,247
160	LAVADO Y DESCONTAMINACION INYECTORES	1	200,475	3,228	203,703
161	LIMPIADOR ELECTRONICO	1	19,513	314	19,827
162	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	144,342	2,324	146,666
163	MANTENIMIENTO GENERAL AIA LIMPIEZA CONDENSADOR Y CARGA	1	339,471	5,465	344,936
164	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	1	213,840	3,443	217,283
165	MANTENIMIENTO TURBO ALIMENTADOR	1	269,973	4,347	274,320
166	PEGADA BANDAS	1	66,290	1,067	67,358
167	PINTURA PIEZA GRANDE	1	282,140	4,542	286,682
168	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	215,350	3,467	218,817
169	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	180,750	2,910	183,660
170	RECTIFICADA CAMPANAS	1	60,143	968	61,111
171	RECTIFICADA DISCOS FRENO	1	61,479	990	62,469
172	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1	208,494	3,357	211,851
173	REPARACION TRANSMISION	1	283,338	4,562	287,900
174	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	1	315,414	5,078	320,492
175	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	1	193,793	3,120	196,913
176	REVISION ELECTRICA LUCES	1	124,900	2,011	126,911
177	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR	1	92,219	1,485	93,703
178	REVISION Y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	95,426	1,536	96,962

179	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	1	128,304	2,066	130,370
180	REVISION FRENOS	1	128,304	2,066	130,370
181	REVISION TECNOMECANICA	1	243,243	3,916	247,159
182	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	1	141,669	2,281	143,950
183	SERVICIO CAMBIO DISCOS FRENO	1	58,806	947	59,753
184	SERVICIO CAMBIO EJES CAMBIO PUNTAS	1	104,247	1,678	105,925
185	SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR	1	33,947	547	34,494
186	SERVICIO CAMBIO MOTOR SISTEMA DE VENTILACION	1	61,479	990	62,469
187	SERVICIO CAMBIO MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	1	78,854	1,270	80,123
188	SERVICIO DE AJUSTE MORDAZAS FRENOS	1	46,778	753	47,531
189	SERVICIO DE CAMBIO TIJERA SUSPENSION	1	50,787	818	51,605
190	SERVICIO DE CEPILLADA DISCOS FRENOS	1	51,054	822	51,876
191	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	1	149,688	2,410	152,098
192	SERVICIO DE EMBUJADA MORDAZAS	1	73,508	1,183	74,691
193	SERVICIO DE ENGRASE Y AJUSTE RODILLOS DELANTEROS	1	90,882	1,463	92,345
194	SERVICIO DE ESCANER	1	86,873	1,399	88,271
195	SERVICIO DE INSTALACION LOGOTIPOS ENTIDAD	1	83,850	1,350	85,200
196	SERVICIO DE LINEAS EXTERNAS PINTURA	1	136,323	2,195	138,518
197	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1	36,887	594	37,481
198	SERVICIO DE TENSIONADA DE FRENOS	1	42,233	680	42,913
199	SERVICIO DESMONTE Y MONTE BOMPER	1	84,200	1,356	85,555
200	SERVICIO LATONERIA PIEZA	1	113,603	1,829	115,432
201	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA	1	44,906	723	45,629
202	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	1	57,737	930	58,666
203	SERVICIO REPARACION INTERCOOLER	1	197,802	3,185	200,987
204	SERVICIO SOLDADURAS VARIAS	1	48,114	775	48,889
205	SILICONA UL TRAGREY	1	18,444	297	18,741
206	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	1	197,802	3,185	200,987
207	SUMINISTRO E INSTALACION ANTENA	1	42,768	689	43,457
208	SUMINISTRO E INSTALACION TIJERA SUSPENSION	1	459,756	7,402	467,158
209	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AGUA	1	652,212	10,501	662,713
210	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZOS AXIALES	1	141,669	2,281	143,950
211	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	1	168,399	2,711	171,110
212	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	180,428	2,905	183,332
213	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	181,764	2,926	184,690
214	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	1	149,688	2,410	152,098
215	SUMINISTRO Y CAMBIO BARRA ESTABILIZADORA	1	689,634	11,103	700,737
216	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	1	455,747	7,338	463,084
217	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1	649,539	10,458	659,997
218	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	1	323,433	5,207	328,640
219	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	1	3,074	49	3,123
220	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	1	3,074	49	3,123
221	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	1	16,840	271	17,111
222	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	1	9,623	155	9,778
223	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES MUELLE	1	48,381	779	49,160
224	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	130,977	2,109	133,086
225	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	1	195,129	3,142	198,271
226	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	1	17,375	280	17,654
227	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	1	37,689	607	38,296
228	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	1	16,038	258	16,296
229	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	1	92,219	1,485	93,703
230	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREAS DE ACCESORIOS	1	92,219	1,485	93,703
231	SUMINISTRO Y CAMBIO CREMALLERAS PUERTAS	1	208,494	3,357	211,851
232	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	97,565	1,571	99,135
233	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS FRENOS	1	163,053	2,625	165,678
234	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE MUELLE	1	43,570	701	44,271
235	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	1	67,627	1,089	68,716
236	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA TURBO	1	138,996	2,238	141,234
237	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANIJA INTERNA PUERTA	1	58,004	934	58,938
238	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	95,961	1,545	97,506
239	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	147,817	2,380	150,197
240	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	84,200	1,356	85,555
241	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	1	168,399	2,711	171,110
242	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR CON SOCKET	1	36,620	590	37,210
243	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	1	70,835	1,140	71,975
244	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	120,285	1,937	122,222
245	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TRANSMISION TRASERA	1	68,162	1,097	69,259
246	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA	1	419,661	6,757	426,418

	DIRECCION y AJUSTE				
247	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	1	23,790	383	24,173
248	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	41,164	663	41,827
249	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	57,737	930	58,666
250	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	76,982	1,239	78,222
251	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE LIGAS FRENOS	1	42,768	689	43,457
252	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	1	251,262	4,045	255,307
253	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	1	529,254	8,521	537,775
254	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	1	58,004	934	58,938
255	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	1	94,624	1,523	96,148
256	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR MUELLE	1	41,966	676	42,642
257	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS	1	155,301	2,500	157,802
258	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	1	82,061	1,321	83,382
259	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	1	81,527	1,313	82,839
260	SUMINISTRO Y CAMBIO PERNOS RUEDAS	1	29,670	478	30,148
261	SUMINISTRO Y CAMBIO RADIADOR	1	631,363	10,165	641,528
262	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGUEÑAL TRASERO	1	240,570	3,873	244,443
263	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1	57,737	930	58,666
264	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	137,125	2,208	139,333
265	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1	156,371	2,518	158,888
266	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA	1	92,219	1,485	93,703
267	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA DIRECCION	1	175,082	2,819	177,900
268	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	1	114,939	1,851	116,790
269	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	129,641	2,087	131,728
270	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	1	216,513	3,486	219,999
271	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	1	1,470	24	1,494
272	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINALES DIRECCION	1	261,954	4,217	266,171
273	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	40,630	654	41,284
274	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJA DE RESORTE	1	132,314	2,130	134,444
275	TENSIONADA FRENOS	1	38,759	624	39,383
276	TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA	1	2,272	37	2,309
	CLASE	MARCA			
	CAI	HIUNDAY		IPC 1.61%	TOTAL PROMEDIO
ITEM	DETALLE	CANT.	VALOR TOTAL		
277	ABRAZADERAS PLASTICAS	1	1,079	17	1,096
278	ACEITE CUARTOS	1	21,543	347	21,890
279	ALINEACION RUEDAS	1	84,586	1,362	85,947
280	ARREGLO CONTROL PITO	1	54,981	885	55,866
281	ARREGLO DE SOPORTE BOMPER	1	134,808	2,170	136,979
282	ARREGLO SENSOR TEMPERATURA	1	45,465	732	46,197
283	BALANCEO	1	43,879	706	44,585
284	CALIBRACION y LAVADO INYECTORES	1	237,897	3,830	241,727
285	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	36,213	583	36,796
286	CAMBIO DE LIQUIDO SISTEMA EMBRAGUE	1	30,662	494	31,156
287	CEPILLADA CAMPANA TRASERA	1	66,875	1,077	67,952
288	CEPILLADA DISCOS FRENOS	1	65,554	1,055	66,609
289	CINTA AISLANTE	1	4,626	74	4,700
290	DESARME Y CAMBIO COMPONENTES MUELLE	1	116,305	1,873	118,178
291	DESCONTAMINACION SISTEMA ALIMENTACION	1	169,171	2,724	171,895
292	DESENGRASANTE LIQUIDO	1	35,156	566	35,722
293	DESMONTE Y MONTE SUSPENSION - CAMBIO COMPONENTES	1	190,318	3,064	193,382
294	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	1	203,534	3,277	206,811
295	ENGRASE GENERAL	1	47,579	766	48,345
296	ENJUAGUE VEHICULO	1	22,468	362	22,830
297	LAVADO GENERAL	1	68,726	1,106	69,832
298	LAVADO Y DESCONTAMINACION INYECTORES	1	161,241	2,596	163,837
299	LIMPIADOR ELECTRONICO	1	19,296	311	19,607
300	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	174,458	2,809	177,267
301	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	1	216,751	3,490	220,240
302	MANTENIMIENTO TURBO ALIMENTADOR	1	259,043	4,171	263,214
303	PEGADA BANDAS	1	65,554	1,055	66,609
304	PINTURA PIEZA GRANDE	1	306,094	4,928	311,022
305	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	236,575	3,809	240,384
306	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	204,856	3,298	208,154
307	RECTIFICADA CAMPANAS	1	59,474	958	60,432
308	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1	222,037	3,575	225,612
309	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1	444,074	7,150	451,224
310	REPARACION TRANSMISION	1	280,190	4,511	284,701
311	REPARACION y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	1	311,909	5,022	316,931
312	REPARACION y SONDEO RADIADOR	1	207,499	3,341	210,840

313	REVISION ELECTRICA LUCES	1	138,100	2,223	140,323
314	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR	1	91,194	1,468	92,662
315	REVISION y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	94,366	1,519	95,885
316	REVISION FRENOS	1	126,878	2,043	128,921
317	REVISION TECNOMECANICA	1	340,986	5,490	346,476
318	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	1	169,171	2,724	171,895
319	SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR	1	34,892	562	35,453
320	SERVICIO CAMBIO MOTOR SISTEMA DE VENTILACION	1	60,796	979	61,775
321	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	1	148,025	2,383	150,408
322	SERVICIO DE ENGRASE Y AJUSTE RODILLOS DELANTEROS	1	89,872	1,447	91,319
323	SERVICIO DE INSTALACION LOGOTIPOS ENTIDAD	1	169,171	2,724	171,895
324	SERVICIO DE LINEAS EXTERNAS PINTURA	1	185,031	2,979	188,010
325	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1	36,478	587	37,065
326	SERVICIO DE TENSIONADA DE FRENOS	1	41,764	672	42,437
327	SERVICIO DESMONTE Y MONTE BOMPER	1	83,264	1,341	84,604
328	SERVICIO LATONERIA PIEZA	1	112,340	1,809	114,149
329	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA	1	44,407	715	45,122
330	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	1	57,095	919	58,015
331	SERVICIO SOLDADURAS VARIAS	1	58,153	936	59,089
332	SILICONA UL TRAGREY	1	18,239	294	18,532
333	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	1	195,604	3,149	198,753
334	SUMINISTRO E INSTALACION ANTENA	1	42,293	681	42,974
335	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	141,681	2,281	143,962
336	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	154,633	2,490	157,123
337	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	1	163,885	2,639	166,523
338	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	1	466,542	7,511	474,054
339	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	1	277,547	4,468	282,015
340	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	1	3,040	49	3,089
341	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	1	3,040	49	3,089
342	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	1	16,653	268	16,921
343	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	1	9,516	153	9,669
344	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES MUELLE	1	47,844	770	48,614
345	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	124,764	2,009	126,772
346	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	1	192,961	3,107	196,068
347	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	1	37,271	600	37,871
348	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	1	15,860	255	16,115
349	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	1	85,907	1,383	87,290
350	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	96,480	1,553	98,034
351	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS FRENOS	1	161,241	2,596	163,837
352	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE MUELLE	1	43,086	694	43,779
353	SUMINJSTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	1	66,875	1,077	67,952
354	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA TURBO	1	105,732	1,702	107,434
355	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANIJA INTERNA PUERTA	1	57,095	919	58,015
356	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	96,480	1,553	98,034
357	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	146,174	2,353	148,528
358	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	71,369	1,149	72,518
359	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR CON SOCKET	1	36,213	583	36,796
360	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	467,864	7,533	475,397
361	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	1	79,299	1,277	80,576
362	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	118,949	1,915	120,864
363	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TRANSMISION TRASERA	1	52,866	851	53,717
364	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	1	35,156	566	35,722
365	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	50,751	817	51,568
366	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	62,382	1,004	63,386
367	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	35,156	566	35,722
368	SUMINISTRO Y CAMBIO INYECTOR MOTOR	1	380,635	6,128	386,763
369	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE LIGAS FRENOS	1	42,293	681	42,974
370	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE SPLINDERES COMPLETO	1	687,258	11,065	698,323
371	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	1	243,184	3,915	247,099
372	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	1	512,800	8,256	521,056
373	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	1	62,646	1,009	63,655
374	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	1	99,388	1,600	100,988
375	SUMINISTRO Y CAMBIO NEUMATICO	1	84,850	1,366	86,216
376	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR MUELLE	1	41,500	668	42,168
377	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	1	81,149	1,307	82,456
378	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	1	83,264	1,341	84,604
379	SUMINISTRO Y CAMBIO PERNOS RUEDAS	1	50,223	809	51,031

380	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	1	272,260	4,383	276,643
381	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1	55,774	898	56,672
382	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	119,741	1,928	121,669
383	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1	128,729	2,073	130,801
384	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA	1	91,194	1,468	92,662
385	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	1	173,136	2,787	175,924
386	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	1	121,592	1,958	123,549
387	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	133,487	2,149	135,636
388	SUMINISTRO Y CAMBIO SWITCHE IGNICION	1	277,547	4,468	282,015
389	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	1	222,037	3,575	225,612
390	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	1	1,454	23	1,477
391	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINALES DIRECCION	1	280,190	4,511	284,701
392	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	37,535	604	38,139
393	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJA DE RESORTE	1	142,210	2,290	144,499
394	TENSIONADA FRENOS	1	38,328	617	38,945
395	TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA	1	2,247	36	2,283
	CLASE	MARCA			
	CAMIONETA	RENAULT		IPC 1.61%	TOTÁL PROMEDIO
ITEM	DETALLE	CANT	VALOR TOTAL		
396	ABRAZADERAS PLASTICAS	1	1,079	17	1,096
397	ACEITE CUARTOS	1	21,543	347	21,890
398	ALINEACION RUEDAS	1	46,786	753	47,540
399	ARREGLO CONTROL PITO	1	54,981	885	55,866
400	ARREGLO DE SOPORTE BOMPER	1	134,808	2,170	136,979
401	ARREGLO SENSOR TEMPERATURA	1	45,465	732	46,197
402	ARREGLO TAPA BAUL	1	150,668	2,426	153,094
403	BALANCEO	1	43,879	706	44,585
404	CALIBRACION y LAVADO INYECTORES	1	190,318	3,064	193,382
405	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	36,213	583	36,796
406	CAMBIO DE LIQUIDO SISTEMA EMBRAGUE	1	30,662	494	31,156
407	CEPILLADA CAMPANA TRASERA	1	66,875	1,077	67,952
408	CEPILLADA DISCOS FRENOS	1	65,554	1,055	66,609
409	CINTA AISLANTE	1	4,626	74	4,700
410	DESCONTAMINACION SISTEMA ALIMENTACION	1	142,738	2,298	145,036
411	DESENGRASANTE LIQUIDO	1	35,156	566	35,722
412	DESMONTE Y MONTE SUSPENSION - CAMBIO COMPONENTES	1	174,458	2,809	177,267
413	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	1	203,534	3,277	206,811
414	ENGRASE GENERAL	1	47,579	766	48,345
415	ENJUAGUE VEHICULO	1	22,468	362	22,830
416	ESCANEADA GENERAL	1	81,414	1,311	82,724
417	LAVADO GENERAL	1	48,901	787	49,688
418	LAVADO Y DESCONTAMINACION INYECTORES	1	150,668	2,426	153,094
419	LIMPIADOR ELECTRONICO	1	19,296	311	19,607
420	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	158,598	2,553	161,151
421	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	1	211,464	3,405	214,869
422	PEGADA BANDAS	1	65,554	1,055	66,609
423	PINTURA PIEZA GRANDE	1	282,140	4,542	286,682
424	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	215,350	3,467	218,817
425	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	180,750	2,910	183,660
426	RECTIFICADA CAMPANAS	1	59,474	958	60,432
427	RECTIFICADA DISCOS FRENO	1	60,796	979	61,775
428	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1	206,177	3,319	209,497
429	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1	422,928	6,809	429,737
430	REPARACION TRANSMISION	1	280,190	4,511	284,701
431	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	1	311,909	5,022	316,931
432	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	1	202,212	3,256	205,468
433	REVISION ELECTRICA LUCES	1	138,100	2,223	140,323
434	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR	1	91,194	1,468	92,662
435	REVISION y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	94,366	1,519	95,885
436	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	1	116,305	1,873	118,178
437	REVISION FRENOS	1	126,878	2,043	128,921
438	REVISION TECNOMECANICA	1	240,540	3,873	244,413
439	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	1	140,095	2,256	142,350
440	SERVICIO CAMBIO DISCOS FRENO	1	58,153	936	59,089
441	SERVICIO CAMBIO EJES CAMBIO PUNTAS	1	103,089	1,660	104,748
442	SERVICIO CAMBIO TIJERAS SUSPENSION	1	101,767	1,638	103,405
443	SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR	1	33,570	540	34,110

444	SERVICIO CAMBIO MOTOR SISTEMA DE VENTILACION	1	60,796	979	61,775
445	SERVICIO CAMBIO MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	1	77,977	1,255	79,233
446	SERVICIO DE AJUSTE MORDAZAS FRENOS	1	46,258	745	47,002
447	SERVICIO DE CAMBIO TIJERA SUSPENSION	1	50,223	809	51,031
448	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	1	148,025	2,383	150,408
449	SERVICIO DE ENGRASE Y AJUSTE RODILLOS DELANTEROS	1	89,872	1,447	91,319
450	SERVICIO DE ESCANER	1	85,907	1,383	87,290
451	SERVICIO DE INSTALACION LOGOTIPOS ENTIDAD	1	83,850	1,350	85,200
452	SERVICIO DE LINEAS EXTERNAS PINTURA	1	134,808	2,170	136,979
453	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1	36,478	587	37,065
454	SERVICIO DESMONTE Y MONTE BOMPER	1	83,264	1,341	84,604
455	SERVICIO LATONERIA PIEZA	1	112,340	1,809	114,149
456	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA	1	44,407	715	45,122
457	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	1	57,095	919	58,015
458	SERVICIO SOLDADURAS VARIAS	1	47,579	766	48,345
459	SILICONA UL TRAGREY	1	18,239	294	18,532
460	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	1	169,171	2,724	171,895
461	SUMINISTRO E INSTALACION ANTENA	1	42,293	681	42,974
462	SUMINISTRO E INSTALACION TIJERA SUSPENSION	1	560,380	9,022	569,402
463	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AGUA	1	544,520	8,767	553,287
464	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	1	150,668	2,426	153,094
465	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	295,521	4,758	300,279
466	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	301,336	4,852	306,188
467	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	1	137,452	2,213	139,665
468	SUMINISTRO Y CAMBIO BARRA ESTABILIZADORA	1	621,176	10,001	631,176
469	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	1	381,957	6,150	388,106
470	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	417,641	6,724	424,365
471	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1	478,437	7,703	486,140
472	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	1	364,775	5,873	370,648
473	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	1	3,040	49	3,089
474	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	1	3,040	49	3,089
475	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	1	16,653	268	16,921
476	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	1	9,516	153	9,669
477	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA	1	17,710	285	17,995
478	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	1	122,913	1,979	124,892
479	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	1	17,181	277	17,458
480	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	1	15,860	255	16,115
481	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	1	96,480	1,553	98,034
482	SUMINISTRO Y CAMBIO CREMALLERAS PUERTAS	1	206,177	3,319	209,497
483	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS FRENOS	1	161,241	2,596	163,837
484	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	1	66,875	1,077	67,952
485	SUMINISTRO Y CAMBIO BOBINA IGNICION	1	229,967	3,702	233,670
486	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANIJA INTERNA PUERTA	1	62,646	1,009	63,655
487	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	151,990	2,447	154,437
488	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	146,174	2,353	148,528
489	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	124,235	2,000	126,235
490	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	1	166,528	2,681	169,209
491	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR CON SOCKET	1	36,213	583	36,796
492	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	1	70,047	1,128	71,175
493	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	101,767	1,638	103,405
494	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TRANSMISION TRASERA	1	52,866	851	53,717
495	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	1	23,525	379	23,904
496	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	33,306	536	33,842
497	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	45,465	732	46,197
498	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	49,165	792	49,957
499	SUMINISTRO Y CAMBIO INYECTOR MOTOR	1	319,839	5,149	324,989
500	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE LIGAS FRENOS	1	42,293	681	42,974
501	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	729,551	11,746	741,297
502	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	1	501,100	8,068	509,168
503	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	1	57,360	923	58,283
504	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	1	98,859	1,592	100,451
505	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	1	152,783	2,460	155,243
506	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	1	88,286	1,421	89,708
507	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	1	99,124	1,596	100,720
508	SUMINISTRO Y CAMBIO PERNOS RUEDAS	1	37,535	604	38,139
509	SUMINISTRO Y CAMBIO REPARTICION	1	787,703	12,682	800,385
510	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	1	211,464	3,405	214,869
511	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1	55,774	898	56,672
512	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	155,162	2,498	157,660

513	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1	112,869	1,817	114,686
514	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA	1	91,194	1,468	92,662
515	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	1	173,136	2,787	175,924
516	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA DIRECCION	1	162,563	2,617	165,180
517	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	1	121,592	1,958	123,549
518	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	133,487	2,149	135,636
519	SUMINISTRO Y CAMBIO SWITCHE IGNICION	1	380,635	6,128	386,763
520	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	1	203,534	3,277	206,811
521	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	1	1,454	23	1,477
522	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINALES DIRECCION	1	290,763	4,681	295,444
523	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	37,535	604	38,139
524	TENSIONADA FRENOS	1	38,328	617	38,945
525	TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA	1	2,247	36	2,283
	CLASE	MARCA			
	CAI	RENAULT		IPC 1.61%	TOTAL PROMEDIO
ITEM	DETALLE	CANT	VALOR TOTAL		
526	ABRAZADERAS PLASTICAS	1	1,079	17	1,096
527	ACEITE CUARTOS	1	24,186	389	24,576
528	ALINEACION RUEDAS	1	46,786	753	47,540
529	ARREGLO CONTROL PITO	1	54,981	885	55,866
530	ARREGLO DE SOPORTE BOMPER	1	134,808	2,170	136,979
531	ARREGLO SENSOR TEMPERATURA	1	69,254	1,115	70,369
532	BALANCEO	1	43,879	706	44,585
533	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	36,213	583	36,796
534	CAMBIO DE LIQUIDO SISTEMA EMBRAGUE	1	30,662	494	31,156
535	CEPILLADA DISCOS FRENOS	1	72,162	1,162	73,324
536	CINTA AISLANTE	1	4,626	74	4,700
537	DESCONTAMINACION SISTEMA ALIMENTACION	1	169,171	2,724	171,895
538	DESENGRASANTE LIQUIDO	1	35,156	566	35,722
539	DESMONTE Y MONTE SUSPENSION - CAMBIO COMPONENTES	1	195,604	3,149	198,753
540	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	1	216,751	3,490	220,240
541	ENGRASE GENERAL	1	47,579	766	48,345
542	ENJUAGUE VEHICULO	1	34,363	553	34,916
543	ESCANEADA GENERAL	1	94,630	1,524	96,154
544	LAVADO GENERAL	1	89,872	1,447	91,319
545	LIMPIADOR ELECTRONICO	1	19,296	311	19,607
546	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	148,025	2,383	150,408
547	MANTENIMIENTO GENERAL AIA LIMPIEZA CONDENSADOR Y CARGA	1	356,846	5,745	362,591
548	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	1	211,464	3,405	214,869
549	MANTENIMIENTO TURBO ALIMENTADOR	1	277,547	4,468	282,015
550	PINTURA PIEZA GRANDE	1	282,140	4,542	286,682
551	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	215,350	3,467	218,817
552	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	180,750	2,910	183,660
553	RECTIFICADA DISCOS FRENO	1	71,369	1,149	72,518
554	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1	317,196	5,107	322,303
555	REPARACION TRANSMISION	1	372,705	6,001	378,706
556	REPARACION y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	1	486,367	7,831	494,198
557	REPARACION y SONDEO RADIADOR	1	309,266	4,979	314,245
558	REVISION ELECTRICA LUCES	1	138,100	2,223	140,323
559	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR	1	125,557	2,021	127,578
560	REVISION y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	94,366	1,519	95,885
561	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	1	235,254	3,788	239,041
562	REVISION FRENOS	1	146,183	2,354	148,536
563	REVISION TECNOMECANICA	1	338,342	5,447	343,790
564	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	1	208,821	3,362	212,183
565	SERVICIO CAMBIO DISCOS FRENO	1	58,153	936	59,089
566	SERVICIO CAMBIO EJES CAMBIO PUNTAS	1	185,031	2,979	188,010
567	SERVICIO CAMBIO TIJERAS SUSPENSION	1	101,767	1,638	103,405
568	SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR	1	47,579	766	48,345
569	SERVICIO CAMBIO MOTOR SISTEMA DE VENTILACION	1	134,808	2,170	136,979
570	SERVICIO CAMBIO MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	1	77,977	1,255	79,233
571	SERVICIO DE AJUSTE MORDAZAS FRENOS	1	62,118	1,000	63,118
572	SERVICIO DE CAMBIO TIJERA SUSPENSION	1	50,223	809	51,031
573	SERVICIO DE CEPILLADA DISCOS FRENOS	1	54,452	877	55,329
574	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	1	148,025	2,383	150,408
575	SERVICIO DE EMBUJADA MORDAZAS	1	85,907	1,383	87,290

576	SERVICIO DE ENGRASE Y AJUSTE RODILLOS DELANTEROS	1	97,802	1,575	99,377
577	SERVICIO DE ESCANER	1	109,697	1,766	111,463
578	SERVICIO DE INSTALACION LOGOTIPOS ENTIDAD	1	116,750	1,880	118,630
579	SERVICIO DE LINEAS EXTERNAS PINTURA	1	198,248	3,192	201,439
580	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1	36,478	587	37,065
581	SERVICIO DESMONTE Y MONTE BOMPER	1	99,124	1,596	100,720
582	SERVICIO LATONERIA PIEZA	1	112,340	1,809	114,149
583	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA	1	44,407	715	45,122
584	SERVICIO REPARACION INTERCOOLER	1	227,324	3,660	230,984
585	SERVICIO SOLDADURAS VARIAS	1	47,579	766	48,345
586	SILICONA UL TRAGREY	1	18,239	294	18,532
587	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	1	245,827	3,958	249,785
588	SUMINISTRO E INSTALACION ANTENA	1	126,878	2,043	128,921
589	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZOS AXIALES	1	263,008	4,234	267,243
590	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	1	499,584	8,043	507,627
591	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	741,446	11,937	753,383
592	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	724,264	11,661	735,925
593	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	1	563,023	9,065	572,088
594	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	1	13,217	213	13,429
595	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	1	10,705	172	10,878
596	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	1	38,592	621	39,214
597	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	1	12,159	196	12,355
598	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	1	74,805	1,204	76,010
599	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	1	22,204	357	22,561
600	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	1	163,885	2,639	166,523
601	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREAS DE ACCESORIOS	1	163,885	2,639	166,523
602	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	1	130,315	2,098	132,413
603	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA TURBO	1	192,961	3,107	196,068
604	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANIJA INTERNA PUERTA	1	143,003	2,302	145,305
605	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS TRASERAS	1	428,215	6,894	435,109
606	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	166,264	2,677	168,940
607	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	440,109	7,086	447,195
608	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	1	777,130	12,512	789,642
609	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR CON SOCKET	1	36,213	583	36,796
610	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	1	203,534	3,277	206,811
611	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	385,922	6,213	392,135
612	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	1	35,420	570	35,990
613	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	95,159	1,532	96,691
614	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	126,878	2,043	128,921
615	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	169,171	2,724	171,895
616	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE LIGAS FRENOS	1	84,586	1,362	85,947
617	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	1	481,081	7,745	488,826
618	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	1	549,806	8,852	558,658
619	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	1	92,516	1,489	94,005
620	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	1	277,547	4,468	282,015
621	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	1	373,498	6,013	379,512
622	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	1	245,034	3,945	248,979
623	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	1	183,709	2,958	186,667
624	SUMINISTRO Y CAMBIO PERNOS RUEDAS	1	54,716	881	55,597
625	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	1	322,483	5,192	327,675
626	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1	81,942	1,319	83,262
627	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	270,938	4,362	275,300
628	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1	238,690	3,843	242,533
629	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA	1	356,846	5,745	362,591
630	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	1	317,196	5,107	322,303
631	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA DIRECCION	1	584,169	9,405	593,574
632	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	1	166,528	2,681	169,209
633	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	181,066	2,915	183,981
634	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	1	317,196	5,107	322,303
635	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	1	1,454	23	1,477
636	TENSIONADA FRENOS	1	54,188	872	55,060
637	TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA	1	2,247	36	2,283
	CLASE	MARCA			
	AUTOMOVIL	RENAULT			
ITEM	DETALLE	CANT	VALOR TOTAL	IPC 1.61%	TOTAL PROMEDIO
638	ABRAZADERAS PLASTICAS	1	1,079	17	1,096

639	ACEITE CUARTOS	1	21,543	347	21,890
640	ALINEACION RUEDAS	1	46,786	753	47,540
641	ARREGLO CONTROL PITO	1	54,981	885	55,866
642	ARREGLO DE SOPORTE BOMPER	1	134,808	2,170	136,979
643	ARREGLO SENSOR TEMPERATURA	1	45,465	732	46,197
644	ARREGLO TAPA BAUL	1	150,668	2,426	153,094
645	BALANCEO	1	43,879	706	44,585
646	CALIBRACION y LAVADO INYECTORES	1	190,318	3,064	193,382
647	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	36,213	583	36,796
648	CAMBIO DE LIQUIDO SISTEMA EMBRAGUE	1	30,662	494	31,156
649	CEPILLADA CAMPANA TRASERA	1	66,875	1,077	67,952
650	CEPILLADA DISCOS FRENOS	1	65,554	1,055	66,609
651	CINTA AISLANTE	1	4,626	74	4,700
652	DESCONTAMINACION SISTEMA ALIMENTACION	1	142,738	2,298	145,036
653	DESENGRASANTE LIQUIDO	1	35,156	566	35,722
654	DESMONTE Y MONTE SUSPENSION - CAMBIO COMPONENTES	1	174,458	2,809	177,267
655	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	1	203,534	3,277	206,811
656	ENGRASE GENERAL	1	47,579	766	48,345
657	ENJUAGUE VEHICULO	1	22,468	362	22,830
658	ESCANEADA GENERAL	1	81,414	1,311	82,724
659	LAVADO GENERAL	1	48,901	787	49,688
660	LAVADO Y DESCONTAMINACION INYECTORES	1	150,668	2,426	153,094
661	LIMPIADOR ELECTRONICO	1	19,296	311	19,607
662	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	158,598	2,553	161,151
663	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	1	211,464	3,405	214,869
664	PEGADA BANDAS	1	65,554	1,055	66,609
665	PINTURA PIEZA GRANDE	1	282,140	4,542	286,682
666	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	215,350	3,467	218,817
667	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	180,750	2,910	183,660
668	RECTIFICADA CAMPANAS	1	59,474	958	60,432
669	RECTIFICADA DISCOS FRENO	1	60,796	979	61,775
670	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1	206,177	3,319	209,497
671	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1	418,000	6,730	424,730
672	REPARACION TRANSMISION	1	280,190	4,511	284,701
673	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	1	311,909	5,022	316,931
674	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	1	202,212	3,256	205,468
675	REVISION ELECTRICA LUCES	1	138,100	2,223	140,323
676	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR	1	91,194	1,468	92,662
677	REVISION y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1	94,366	1,519	95,885
678	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	1	116,305	1,873	118,178
679	REVISION FRENOS	1	126,878	2,043	128,921
680	REVISION TECNOMECANICA	1	298,693	4,809	303,502
681	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	1	140,095	2,256	142,350
682	SERVICIO CAMBIO DISCOS FRENO	1	58,153	936	59,089
683	SERVICIO CAMBIO EJES CAMBIO PUNTAS	1	103,089	1,660	104,748
684	SERVICIO CAMBIO TIJERAS SUSPENSION	1	101,767	1,638	103,405
685	SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR	1	33,570	540	34,110
686	SERVICIO CAMBIO MOTOR SISTEMA DE VENTILACION	1	60,796	979	61,775
687	SERVICIO CAMBIO MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	1	77,977	1,255	79,233
688	SERVICIO DE AJUSTE MORDAZAS FRENOS	1	46,258	745	47,002
689	SERVICIO DE CAMBIO TIJERA SUSPENSION	1	50,223	809	51,031
690	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	1	148,025	2,383	150,408
691	SERVICIO DE EMBUJADA MORDAZAS	1	72,691	1,170	73,861
692	SERVICIO DE ENGRASE Y AJUSTE RODILLOS DELANTEROS	1	89,872	1,447	91,319
693	SERVICIO DE ESCANER	1	85,907	1,383	87,290
694	SERVICIO DE INSTALACION LOGOTIPOS ENTIDAD	1	83,850	1,350	85,200
695	SERVICIO DE LINEAS EXTERNAS PINTURA	1	134,808	2,170	136,979
696	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	1	36,478	587	37,065
697	SERVICIO DE TENSIONADA DE FRENOS	1	41,764	672	42,437
698	SERVICIO DESMONTE Y MONTE BOMPER	1	83,264	1,341	84,604
699	SERVICIO LATONERIA PIEZA	1	112,340	1,809	114,149
700	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA	1	44,407	715	45,122
701	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	1	57,095	919	58,015
702	SERVICIO SOLDADURAS VARIAS	1	47,579	766	48,345
703	SILICONA UL TRAGREY	1	18,239	294	18,532
704	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	1	169,171	2,724	171,895
705	SUMINISTRO E INSTALACION ANTENA	1	42,293	681	42,974
706	SUMINISTRO E INSTALACION TIJERA SUSPENSION	1	454,648	7,320	461,967
707	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AGUA	1	555,093	8,937	564,030
708	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	1	150,668	2,426	153,094

709	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	261,687	4,213	265,900
710	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	285,476	4,596	290,073
711	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	1	121,592	1,958	123,549
712	SUMINISTRO Y CAMBIO BARRA ESTABILIZADORA	1	436,145	7,022	443,166
713	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	1	381,957	6,150	388,106
714	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	237,897	3,830	241,727
715	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1	412,355	6,639	418,994
716	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	1	235,254	3,788	239,041
717	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	1	3,040	49	3,089
718	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	1	3,040	49	3,089
719	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	1	16,653	268	16,921
720	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	1	9,516	153	9,669
721	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA	1	17,710	285	17,995
722	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	1	122,913	1,979	124,892
723	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	1	17,181	277	17,458
724	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	1	15,860	255	16,115
725	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	1	83,264	1,341	84,604
726	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREAS DE ACCESORIOS	1	83,264	1,341	84,604
727	SUMINISTRO Y CAMBIO CREMALLERAS PUERTAS	1	206,177	3,319	209,497
728	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS FRENOS	1	161,241	2,596	163,837
729	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	1	66,875	1,077	67,952
730	SUMINISTRO Y CAMBIO BOBINA IGNICION	1	222,037	3,575	225,612
731	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANIJA INTERNA PUERTA	1	59,739	962	60,700
732	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	86,965	1,400	88,365
733	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	146,174	2,353	148,528
734	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	1	124,235	2,000	126,235
735	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	1	161,241	2,596	163,837
736	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR CON SOCKET	1	36,213	583	36,796
737	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	475,794	7,660	483,454
738	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	1	70,047	1,128	71,175
739	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	101,767	1,638	103,405
740	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	1	23,525	379	23,904
741	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	31,720	511	32,230
742	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	40,707	655	41,362
743	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	42,821	689	43,511
744	SUMINISTRO Y CAMBIO INYECTOR MOTOR	1	296,050	4,766	300,816
745	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE LIGAS FRENOS	1	42,293	681	42,974
746	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	655,538	10,554	666,093
747	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	1	86,700	1,396	88,096
748	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARTICION	1	391,208	6,298	397,507
749	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	1	501,600	8,076	509,676
750	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	1	57,360	923	58,283
751	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	1	95,423	1,536	96,959
752	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	1	142,210	2,290	144,499
753	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	1	57,624	928	58,552
754	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	1	83,264	1,341	84,604
755	SUMINISTRO Y CAMBIO PERNOS RUEDAS	1	39,914	643	40,556
756	SUMINISTRO Y CAMBIO RADIADOR	1	466,542	7,511	474,054
757	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGUEÑAL TRASERO	1	200,891	3,234	204,125
758	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	1	58,417	941	59,357
759	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	1	135,601	2,183	137,784
760	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	1	149,346	2,404	151,751
761	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA	1	83,264	1,341	84,604
762	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	1	157,276	2,532	159,808
763	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA DIRECCION	1	112,340	1,809	114,149
764	SUMINISTRO Y CAMBIO SENSOR ABS	1	348,916	5,618	354,533
765	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	1	121,592	1,958	123,549
766	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	133,487	2,149	135,636
767	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	1	203,534	3,277	206,811
768	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	1	1,454	23	1,477
769	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINALES DIRECCION	1	290,763	4,681	295,444
770	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	37,535	604	38,139
771	TENSIONADA FRENOS	1	38,328	617	38,945
772	TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA	1	2,247	36	2,283
	CLASE	MARCA			
	CAMIONES NPR Y KODIAK	CHEVROLET		IPC 1,61%	TOTAL PROMEDIO
ITEM	DETALLE	CANT	VALOR TOTAL		

773	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	54,400	876	55,276
774	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	65,290	1,051	66,341
775	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	29,980	483	30,463

4. ECONÓMICO

Los factores que influyen en el poder de compra y los patrones de gasto en las entidades estatales y otros compradores, tales como:

a. Cambios en el Presupuesto

Los aspectos que influyen en la elaboración y proyección del presupuesto del contrato constituyen un ejercicio de planeación para estimar el valor aproximado del Contrato en procura del cumplimiento total de las obligaciones

Teniendo en cuenta,que se trata de un contrato cuyo cumplimiento del objeto se verifica al momento de la entrega, no se considera ningún cambio de presupuesto, pues no se incluyen mantenimientos, ni visitas, ni especificaciones adicionales.

b. Cambios en la forma de adquisición

La modalidad de contratación y requerimientos del estudio del sector para la adquisición de repuestos para los mantenimientos preventivos y correctivos de los vehículos propiedad del municipio de melgar, se adelanta conforme a lo consagrado en el estatuto general de contratación.

La modalidad de contratación y requerimientos de repuestos como llantas, pastillas, baterías, sistema y demás servicios, se adelanta conforme a lo consagrado en el estatuto general de contratación.

El suministro por adquirir es influenciado por tipologías de contratación, este presenta un comportamiento que depende de la oferta y demanda de los materiales.

c. Cambios en los ciclos de producción

Debido a que es un contrato de mantenimiento, los ciclos de producción NO son relevantes para el presente proceso; sin embargo, el oferente debe contar con inventario suficiente para suministrar de manera oportuna los requerimientos.

d. Fluctuaciones del valor de las materias primas y costos de producción

La fluctuación de materias primas y costos de producción inciden en el presente contrato.

5. INTERNACIONAL

En virtud de lo establecido en el manual explicativo de los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para entidades contratantes, del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y el Departamento Nacional de Planeación, se procede a determinar si la contratación se encuentra cubierta por un acuerdo internacional o tratado de libre comercio, así:

Actualmente el Estado Colombiano tiene vigente los siguientes acuerdos internacionales o tratados de libre comercio con compromisos en materia de contratación pública con los siguientes países: Chile, México, los países del triángulo Norte (Salvador, Guatemala, Honduras), Suiza y Liechtenstein como miembros de la Asociación Europea de libre Comercio – AELC (EFTA)- y los Estados Unidos.

De acuerdo con la lista de entidades incluidas en los capítulos de contratación pública que se relacionan en el manual explicativo de los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para entidades estatales a nivel municipal se observa que la entidad no se encuentra incluida de manera expresa, por lo que se concluye que no estaría cubierta por los tratados de libre comercio relacionados anteriormente

6. TECNICO

El servicio o repuestos a requerir serán para los vehículos descritos a continuación:

POLICIA NACIONAL

CARACTERISTICA	PLACAS	
CAMION KODIAK CHEVROLET MODELO 2003	DBD 024	
CAMION NPR CHEVROLET MODELO 2003	SHI 461	ZNA 279
CAMION NPR CHEVROLET MODELO 2008	VZD 023	
CAMIONETA CHEVROLET DMAX MODELO 2008	BWY 046	
CAMIONETA CHEVROLET DMAX MODELO 2016	ODU 907	ODU 925
CAMKIONETA MAZDA BT 50 MODELO 2013	ODR 378	
AMBULANCIA FORD MODELO 2010	GPL 918	

EJERCITO NACIONAL

CLASE	MARCA	LINEA	MODELO	SIGLAS
CAMIONETA	CHEVROLET	D MAX	2009	22-0227
CAI MOVIL	HINDAY	DH 78	2014	22-0730
CAMIONETA	RENAULT	DUXTER	2014	22-0800
CAMIONETA	NISSAN	FRONTIER	2017	22-0905
CAI MOVIL	RENAULT	MASTER	2017	22-0908
CAI MOVIL	RENAULT	MASTER	2017	22-0909
AUTOMOVIL	RENAULT	LOGAN	2014	22-0680

El Contratista deberá demostrar que cuenta con Establecimiento de comercio o alianza comercial para ejecutar el contrato en el Municipio de Melgar, lo anterior dado que por la necesidad se requiere que el mantenimiento preventivo o correctivo sea atendido en un término no mayor a tres horas una vez seas peticionado por el supervisor, habida cuenta que la mayor parte del tiempo los vehículos se movilizan dentro del municipio sin embargo En ocasiones los daños a los vehículos se presentan de forma inesperada en cualquier momento del día, dentro de la zona rural o rebana del Municipio, por ende la persona natural o jurídica que pretenda cumplir con el objeto contractual debe contar con personal calificado disponible las 24 horas del día, los siete días a la semana, para que preste servicio ante posibles eventualidades en el lugar del siniestro o deberá por sus medio llevar el vehículo hasta el establecimiento para realizar el arreglo pertinente cuando sea requerido durante el plazo de ejecución del contrato.

Al respecto vale la pena hacer claridad para el futuro contratista de los siguientes conceptos:

Mantenimiento Preventivo: Es la programación de revisiones que establece el fabricante del vehículo, en este caso motorizado, mediante la revisión periódica en base a un plan establecido; permitiendo así, que los vehículos funcionen en mejores condiciones de seguridad, disminuyendo y reduciendo las posibles fallas y costos de reparación. El mantenimiento preventivo se realizará periódicamente y deberá ser debidamente planificado.

Mantenimiento Correctivo: Es la corrección de averías o fallas, cuando éstas se presentan, producto de situaciones eventuales como golpes, desgaste, mala utilización, falta de mantenimiento y siniestros en general. El mantenimiento correctivo no es planificado, ya que las causas que provocan las averías son impredecibles. En consecuencia, el precio a cancelar será el definido por el supervisor del contrato, previo análisis de mercado.

Lubricantes, Aceites, Filtros y Engrase: Cambio de aceites y filtros de motor, transmisiones, cajas, servo transmisión, aceites hidráulicos, aceites de frenos, engrase, despinchadas y otros.

Mecánica General: Reparación y Mantenimiento de todos los sistemas hidráulicos, mecánicos, neumáticos como: Motores, transmisiones, diferenciales, embragues, frenos, suspensión, servo transmisiones, dirección, sistemas de transmisión de potencia y demás elementos involucrados en el desempeño y funcionamiento de los automotores.

Repuestos: El contratista deberá garantizar que todos los repuestos suministrados sean nuevos, originales y/o homologados de primera calidad (previa autorización del Supervisor del contrato), garantizando que los mismos correspondan a la línea, marca y tipo de los Vehículos.

Se requiere realizar una contratación para la adquisición de los elementos o servicios en mención relacionados a continuación;

	CLASE	MARCA
	CAMIONETA	NISSAN FRONTIER
ITEM	DETALLE	CANT
1	ABRAZADERAS PLASTICAS	N/A
2	ACEITE CUARTOS	N/A
3	ALINEACION RUEDAS	N/A
4	ARREGLO CONTROL PITO	N/A
5	ARREGLO DE SOPORTE BOMPER	N/A
6	ARREGLO SENSOR TEMPERATURA	N/A
7	BALANCEO	N/A
8	CALIBRACION y LAVADO INYECTORES	N/A
9	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	N/A
10	CAMBIO DE LIQUIDO SISTEMA EMBRAGUE	N/A
11	CEPILLADA CAMPANA TRASERA	N/A
12	CINTA AISLANTE	N/A
13	DESARME Y CAMBIO COMPONENTES MUELLE	N/A
14	DESCONTAMINACION SISTEMA ALIMENTACION	N/A
15	DESENGRASANTE LIQUIDO	N/A
16	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE YLAVADO	N/A
17	ENGRASE GENERAL	N/A
18	ENJUAGUE VEHICULO	N/A
19	ESCANEADA GENERAL	N/A
20	LAVADO GENERAL	N/A
21	LAVADO Y DESCONTAMINACION INYECTORES	N/A
22	LIMPIADOR ELECTRONICO	N/A
23	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	N/A
24	MANTENIMIENTO GENERAL AIA LIMPIEZA CONDENSADOR Y CARGA	N/A
25	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	N/A
26	MANTENIMIENTO TURBO ALIMENTADOR	N/A
27	PEGADA BANDAS	N/A
28	PINTURA PIEZA GRANDE	N/A
29	PINTURA PIEZA MEDIANA	N/A
30	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	N/A
31	RECTIFICADA CAMPANAS	N/A
32	RECTIFICADA DISCOS FRENO	N/A
33	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	N/A
34	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	N/A
35	REPARACION TRANSMISION	N/A
36	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	N/A
37	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	N/A
38	REVISION ELECTRICA LUCES	N/A
39	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR	N/A
40	REVISION Y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	N/A
41	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	N/A
42	REVISION FRENOS	N/A
43	REVISION TECNOMECANICA	N/A
44	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	N/A
45	SERVICIO CAMBIO DISCOS FRENO	N/A
46	SERVICIO CAMBIO EJES CAMBIO PUNTAS	N/A
47	SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR	N/A
48	SERVICIO CAMBIO MOTOR SISTEMA DE VENTILACION	N/A
49	SERVICIO CAMBIO MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	N/A
50	SERVICIO DE AJUSTE MORDAZAS FRENOS	N/A
51	SERVICIO DE CAMBIO TIJERA SUSPENSION	N/A
52	SERVICIO DE CEPILLADA DISCOS FRENOS	N/A
53	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	N/A
54	SERVICIO DE EMBUJADA MORDAZAS	N/A
55	SERVICIO DE ENGRASE Y AJUSTE RODILLOS DELANTEROS	N/A
56	SERVICIO DE ESCANER	N/A
57	SERVICIO DE INSTALACION LOGOTIPOS ENTIDAD	N/A
58	SERVICIO DE LINEAS EXTERNAS PINTURA	N/A
59	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	N/A
60	SERVICIO DE TENSIONADA DE FRENOS	N/A
61	SERVICIO DESMONTE Y MONTE BOMPER	N/A
62	SERVICIO LATONERIA PIEZA	N/A
63	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA	N/A
64	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	N/A
65	SERVICIO REPARACION INTERCOOLER	N/A

66	SERVICIO SOLDADURAS VARIAS	N/A
67	SILICONA UL TRAGREY	N/A
68	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	N/A
69	SUMINISTRO E INSTALACION ANTENA	N/A
70	SUMINISTRO E INSTALACION TUERA SUSPENSION	N/A
71	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AGUA	N/A
72	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	N/A
73	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	N/A
74	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	N/A
75	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	N/A
76	SUMINISTRO Y CAMBIO BARRA ESTABILIZADORA	N/A
77	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	N/A
78	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	N/A
79	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	N/A
80	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	N/A
81	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	N/A
82	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	N/A
83	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO COMPENSADOR	N/A
84	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES MUELLE	N/A
85	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	N/A
86	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	N/A
87	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	N/A
88	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	N/A
89	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	N/A
90	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	N/A
91	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREAS DE ACCESORIOS	N/A
92	SUMINISTRO Y CAMBIO CREMALLERAS PUERTAS	N/A
93	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN	N/A
94	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS FRENOS	N/A
95	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE MUELLE	N/A
96	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	N/A
97	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA TURBO	N/A
98	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANIJA INTERNA PUERTA	N/A
99	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERRA	N/A
100	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	N/A
101	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	N/A
102	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	N/A
103	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR CON SOCKET	N/A
104	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	N/A
105	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	N/A
106	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TRANSMISION TRASERA	N/A
107	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	N/A
108	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	N/A
109	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	N/A
110	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	N/A
111	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE LIGAS FRENOS	N/A
112	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	N/A
113	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	N/A
114	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	N/A
115	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	N/A
116	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR MUELLE	N/A
117	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	N/A
118	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	N/A
119	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	N/A
120	SUMINISTRO Y CAMBIO PERNOS RUEDAS	N/A
121	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL-TRASERO	N/A
122	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	N/A
123	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	N/A
124	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	N/A
125	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA	N/A
126	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	N/A
127	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA DIRECCION	N/A
128	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	N/A
129	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	N/A
130	SUMINISTRO Y CAMBIO SWITCHE IGNICION	N/A
131	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	N/A
132	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	N/A
133	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINALES DIRECCION	N/A
134	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	N/A
135	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJA DE RESORTE	N/A
136	TENSIONADA FRENOS	N/A
137	TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA	N/A
	CLASE	MARCA
	CAMIONETA	CHEVROLET

ITEM	DETALLE	CANT
138	ABRAZADERAS PLASTICAS	N/A
139	ACEITE CUARTOS	N/A
140	ALINEACION RUEDAS	N/A
141	ARREGLO CONTROL PITO	N/A
142	ARREGLO DE SOPORTE BOMPER	N/A
143	ARREGLO SENSOR TEMPERATURA	N/A
144	ARREGLO TAPA PLA TON	N/A
145	BALANCEO	N/A
146	CALIBRACION y LAVADO INYECTORES	N/A
147	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	N/A
148	CAMBIO DE LIQUIDO SISTEMA EMBRAGUE	N/A
149	CEPILLADA CAMPANA TRASERA	N/A
150	CINTA AISLANTE	N/A
151	DESARME Y CAMBIO COMPONENTES MUELLE	N/A
152	DESCONTAMINACION SISTEMA ALIMENTACION	N/A
153	DESENGRASANTE LIQUIDO	N/A
154	DESMONTE Y MONTE SUSPENSION - CAMBIO COMPINENTES	N/A
155	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	N/A
156	ENGRASE GENERAL	N/A
157	ENJUAGUE VEHICULO	N/A
158	ESCANEADA GENERAL	N/A
159	LAVADO GENERAL	N/A
160	LAVADO Y DESCONTAMINACION INYECTORES	N/A
161	LIMPIADOR ELECTRONICO	N/A
162	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	N/A
163	MANTENIMIENTO GENERAL AIA LIMPIEZA CONDENSADOR Y CARGA	N/A
164	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	N/A
165	MANTENIMIENTO TURBO ALIMENTADOR	N/A
166	PEGADA BANDAS	N/A
167	PINTURA PIEZA GRANDE	N/A
168	PINTURA PIEZA MEDIANA	N/A
169	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	N/A
170	RECTIFICADA CAMPANAS	N/A
171	RECTIFICADA DISCOS FRENO	N/A
172	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	N/A
173	REPARACION TRANSMISION	N/A
174	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	N/A
175	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	N/A
176	REVISION ELECTRICA LUCES	N/A
177	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR	N/A
178	REVISION Y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	N/A
179	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	N/A
180	REVISION FRENOS	N/A
181	REVISION TECNOMECANICA	N/A
182	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	N/A
183	SERVICIO CAMBIO DISCOS FRENO	N/A
184	SERVICIO CAMBIO EJES CAMBIO PUNTAS	N/A
185	SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR	N/A
186	SERVICIO CAMBIO MOTOR SISTEMA DE VENTILACION	N/A
187	SERVICIO CAMBIO MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	N/A
188	SERVICIO DE AJUSTE MORDAZAS FRENOS	N/A
189	SERVICIO DE CAMBIO TIJERA SUSPENSION	N/A
190	SERVICIO DE CEPILLADA DISCOS FRENOS	N/A
191	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	N/A
192	SERVICIO DE EMBUJADA MORDAZAS	N/A
193	SERVICIO DE ENGRASE Y AJUSTE RODILLOS DELANTEROS	N/A
194	SERVICIO DE ESCANER	N/A
195	SERVICIO DE INSTALACION LOGOTIPOS ENTIDAD	N/A
196	SERVICIO DE LINEAS EXTERNAS PINTURA	N/A
197	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	N/A
198	SERVICIO DE TENSIONADA DE FRENOS	N/A
199	SERVICIO DESMONTE Y MONTE BOMPER	N/A
200	SERVICIO LATONERIA PIEZA	N/A
201	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA	N/A
202	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	N/A
203	SERVICIO REPARACION INTERCOOLER	N/A
204	SERVICIO SOLDADURAS VARIAS	N/A
205	SILICONA UL TRAGREY	N/A
206	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	N/A
207	SUMINISTRO E INSTALACION ANTENA	N/A
208	SUMINISTRO E INSTALACION TIJERA SUSPENSION	N/A
209	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AGUA	N/A

210	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZOS AXIALES	N/A
211	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	N/A
212	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	N/A
213	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	N/A
214	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	N/A
215	SUMINISTRO Y CAMBIO BARRA ESTABILIZADORA	N/A
216	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	N/A
217	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENOS	N/A
218	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	N/A
219	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	N/A
220	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	N/A
221	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	N/A
222	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	N/A
223	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES MUELLE	N/A
224	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	N/A
225	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	N/A
226	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	N/A
227	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	N/A
228	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	N/A
229	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	N/A
230	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREAS DE ACCESORIOS	N/A
231	SUMINISTRO Y CAMBIO CREMALLERAS PUERTAS	N/A
232	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN	N/A
233	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS FRENOS	N/A
234	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE MUELLE	N/A
235	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	N/A
236	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA TURBO	N/A
237	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANIJA INTERNA PUERTA	N/A
238	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	N/A
239	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	N/A
240	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	N/A
241	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	N/A
242	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR CON SOCKET	N/A
243	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	N/A
244	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	N/A
245	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TRANSMISION TRASERA	N/A
246	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION y AJUSTE	N/A
247	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	N/A
248	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	N/A
249	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	N/A
250	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	N/A
251	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE LIGAS FRENOS	N/A
252	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	N/A
253	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	N/A
254	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	N/A
255	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	N/A
256	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR MUELLE	N/A
257	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS FRENOS	N/A
258	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	N/A
259	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	N/A
260	SUMINISTRO Y CAMBIO PERNOS RUEDAS	N/A
261	SUMINISTRO Y CAMBIO RADIADOR	N/A
262	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	N/A
263	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	N/A
264	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	N/A
265	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	N/A
266	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA	N/A
267	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA DIRECCION	N/A
268	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	N/A
269	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	N/A
270	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	N/A
271	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	N/A
272	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINALES DIRECCION	N/A
273	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	N/A
274	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJA DE RESORTE	N/A
275	TENSIONADA FRENOS	N/A
276	TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA	N/A
	CLASE	MARCA
	CAI	HIUNDAY
ITEM	DETALLE	CANT
277	ABRAZADERAS PLASTICAS	N/A
278	ACEITE CUARTOS	N/A

279	ALINEACION RUEDAS	N/A
280	ARREGLO CONTROL PITO	N/A
281	ARREGLO DE SOPORTE BOMPER	N/A
282	ARREGLO SENSOR TEMPERATURA	N/A
283	BALANCEO	N/A
284	CALIBRACION y LAVADO INYECTORES	N/A
285	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	N/A
286	CAMBIO DE LIQUIDO SISTEMA EMBRAGUE	N/A
287	CEPILLADA CAMPANA TRASERA	N/A
288	CEPILLADA DISCOS FRENOS	N/A
289	CINTA AISLANTE	N/A
290	DESARME Y CAMBIO COMPONENTES MUELLE	N/A
291	DESCONTAMINACION SISTEMA ALIMENTACION	N/A
292	DESENGRASANTE LIQUIDO	N/A
293	DESMONTE Y MONTE SUSPENSION - CAMBIO COMPONENTES	N/A
294	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	N/A
295	ENGRASE GENERAL	N/A
296	ENJUAGUE VEHICULO	N/A
297	LAVADO GENERAL	N/A
298	LAVADO Y DESCONTAMINACION INYECTORES	N/A
299	LIMPIADOR ELECTRONICO	N/A
300	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	N/A
301	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	N/A
302	MANTENIMIENTO TURBO ALIMENTADOR	N/A
303	PEGADA BANDAS	N/A
304	PINTURA PIEZA GRANDE	N/A
305	PINTURA PIEZA MEDIANA	N/A
306	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	N/A
307	RECTIFICADA CAMPANAS	N/A
308	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	N/A
309	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	N/A
310	REPARACION TRANSMISION	N/A
311	REPARACION y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	N/A
312	REPARACION y SONDEO RADIADOR	N/A
313	REVISION ELECTRICA LUCES	N/A
314	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR	N/A
315	REVISION y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	N/A
316	REVISION FRENOS	N/A
317	REVISION TECNOMECANICA	N/A
318	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	N/A
319	SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR	N/A
320	SERVICIO CAMBIO MOTOR SISTEMA DE VENTILACION	N/A
321	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	N/A
322	SERVICIO DE ENGRASE Y AJUSTE RODILLOS DELANTEROS	N/A
323	SERVICIO DE INSTALACION LOGOTIPOS ENTIDAD	N/A
324	SERVICIO DE LINEAS EXTERNAS PINTURA	N/A
325	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	N/A
326	SERVICIO DE TENSIONADA DE FRENOS	N/A
327	SERVICIO DESMONTE Y MONTE BOMPER	N/A
328	SERVICIO LATONERIA PIEZA	N/A
329	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA	N/A
330	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	N/A
331	SERVICIO SOLDADURAS VARIAS	N/A
332	SILICONA UL TRAGREY	N/A
333	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	N/A
334	SUMINISTRO E INSTALACION ANTENA	N/A
335	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	N/A
336	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	N/A
337	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	N/A
338	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	N/A
339	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	N/A
340	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	N/A
341	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	N/A
342	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	N/A
343	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	N/A
344	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES MUELLE	N/A
345	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA PRECALENTAMIENTO	N/A
346	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	N/A
347	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	N/A
348	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	N/A
349	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	N/A
350	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA CARDAN	N/A
351	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS FRENOS	N/A
352	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJE MUELLE	N/A

353	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	N/A
354	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA TURBO	N/A
355	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANIJA INTERNA PUERTA	N/A
356	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	N/A
357	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	N/A
358	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	N/A
359	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR CON SOCKET	N/A
360	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	N/A
361	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	N/A
362	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	N/A
363	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TRANSMISION TRASERA	N/A
364	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	N/A
365	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	N/A
366	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	N/A
367	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	N/A
368	SUMINISTRO Y CAMBIO INYECTOR MOTOR	N/A
369	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE LIGAS FRENOS	N/A
370	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE SPLINDERES COMPLETO	N/A
371	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	N/A
372	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	N/A
373	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	N/A
374	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	N/A
375	SUMINISTRO Y CAMBIO NEUMATICO	N/A
376	SUMINISTRO Y CAMBIO PASADOR MUELLE	N/A
377	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	N/A
378	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	N/A
379	SUMINISTRO Y CAMBIO PERNOS RUEDAS	N/A
380	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	N/A
381	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	N/A
382	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	N/A
383	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	N/A
384	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA	N/A
385	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	N/A
386	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	N/A
387	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	N/A
388	SUMINISTRO Y CAMBIO SWITCHE IGNICION	N/A
389	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	N/A
390	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	N/A
391	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINALES DIRECCION	N/A
392	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	N/A
393	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJA DE RESORTE	N/A
394	TENSIONADA FRENOS	N/A
395	TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA	N/A
	CLASE	**MARCA**
	CAMIONETA	**RENAULT**
ITEM	**DETALLE**	**CANT.**
396	ABRAZADERAS PLASTICAS	N/A
397	ACEITE CUARTOS	N/A
398	ALINEACION RUEDAS	N/A
399	ARREGLO CONTROL PITO	N/A
400	ARREGLO DE SOPORTE BOMPER	N/A
401	ARREGLO SENSOR TEMPERATURA	N/A
402	ARREGLO TAPA BAUL	N/A
403	BALANCEO	N/A
404	CALIBRACION y LAVADO INYECTORES	N/A
405	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	N/A
406	CAMBIO DE LIQUIDO SISTEMA EMBRAGUE	N/A
407	CEPILLADA CAMPANA TRASERA	N/A
408	CEPILLADA DISCOS FRENOS	N/A
409	CINTA AISLANTE	N/A
410	DESCONTAMINACION SISTEMA ALIMENTACION	N/A
411	DESENGRASANTE LIQUIDO	N/A
412	DESMONTE Y MONTE SUSPENSION - CAMBIO COMPONENTES	N/A
413	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	N/A
414	ENGRASE GENERAL	N/A
415	ENJUAGUE VEHICULO	N/A
416	ESCANEADA GENERAL	N/A
417	LAVADO GENERAL	N/A
418	LAVADO Y DESCONTAMINACION INYECTORES	N/A
419	LIMPIADOR ELECTRONICO	N/A
420	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	N/A
421	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	N/A
422	PEGADA BANDAS	N/A

423	PINTURA PIEZA GRANDE	N/A
424	PINTURA PIEZA MEDIANA	N/A
425	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	N/A
426	RECTIFICADA CAMPANAS	N/A
427	RECTIFICADA DISCOS FRENO	N/A
428	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	N/A
429	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	N/A
430	REPARACION TRANSMISION	N/A
431	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	N/A
432	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	N/A
433	REVISION ELECTRICA LUCES	N/A
434	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR	N/A
435	REVISION y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	N/A
436	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	N/A
437	REVISION FRENOS	N/A
438	REVISION TECNOMECANICA	N/A
439	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	N/A
440	SERVICIO CAMBIO DISCOS FRENO	N/A
441	SERVICIO CAMBIO EJES CAMBIO PUNTAS	N/A
442	SERVICIO CAMBIO TIJERAS SUSPENSION	N/A
443	SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR	N/A
444	SERVICIO CAMBIO MOTOR SISTEMA DE VENTILACION	N/A
445	SERVICIO CAMBIO MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	N/A
446	SERVICIO DE AJUSTE MORDAZAS FRENOS	N/A
447	SERVICIO DE CAMBIO TIJERA SUSPENSION	N/A
448	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	N/A
449	SERVICIO DE ENGRASE Y AJUSTE RODILLOS DELANTEROS	N/A
450	SERVICIO DE ESCANER	N/A
451	SERVICIO DE INSTALACION LOGOTIPOS ENTIDAD	N/A
452	SERVICIO DE LINEAS EXTERNAS PINTURA	N/A
453	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	N/A
454	SERVICIO DESMONTE Y MONTE BOMPER	N/A
455	SERVICIO LATONERIA PIEZA	N/A
456	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA	N/A
457	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	N/A
458	SERVICIO SOLDADURAS VARIAS	N/A
459	SILICONA UL TRAGREY	N/A
460	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	N/A
461	SUMINISTRO E INSTALACION ANTENA	N/A
462	SUMINISTRO E INSTALACION TIJERA SUSPENSION	N/A
463	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AGUA	N/A
464	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	N/A
465	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	N/A
466	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	N/A
467	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	N/A
468	SUMINISTRO Y CAMBIO BARRA ESTABILIZADORA	N/A
469	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	N/A
470	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	N/A
471	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENOS	N/A
472	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	N/A
473	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	N/A
474	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	N/A
475	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	N/A
476	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	N/A
477	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA	N/A
478	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	N/A
479	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	N/A
480	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	N/A
481	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	N/A
482	SUMINISTRO Y CAMBIO CREMALLERAS PUERTAS	N/A
483	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS FRENOS	N/A
484	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	N/A
485	SUMINISTRO Y CAMBIO BOBINA IGNICION	N/A
486	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANIJA INTERNA PUERTA	N/A
487	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	N/A
488	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	N/A
489	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	N/A
490	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	N/A
491	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR CON SOCKET	N/A
492	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	N/A
493	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	N/A
494	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TRANSMISION TRASERA	N/A
495	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	N/A
496	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	N/A

497	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	N/A
498	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	N/A
499	SUMINISTRO Y CAMBIO INYECTOR MOTOR	N/A
500	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE LIGAS FRENOS	N/A
501	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	N/A
502	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	N/A
503	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	N/A
504	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	N/A
505	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	N/A
506	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	N/A
507	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	N/A
508	SUMINISTRO Y CAMBIO PERNOS RUEDAS	N/A
509	SUMINISTRO Y CAMBIO REPARTICION	N/A
510	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	N/A
511	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	N/A
512	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	N/A
513	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	N/A
514	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA	N/A
515	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	N/A
516	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA DIRECCION	N/A
517	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	N/A
518	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	N/A
519	SUMINISTRO Y CAMBIO SWITCHE IGNICION	N/A
520	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	N/A
521	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	N/A
522	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINALES DIRECCION	N/A
523	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	N/A
524	TENSIONADA FRENOS	N/A
525	TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA	N/A
[illegible]	CLASE	MARCA
[illegible]	CAJA	RENAULT
ITEM	DETALLE	CANT
526	ABRAZADERAS PLASTICAS	N/A
527	ACEITE CUARTOS	N/A
528	ALINEACION RUEDAS	N/A
529	ARREGLO CONTROL PITO	N/A
530	ARREGLO DE SOPORTE BOMPER	N/A
531	ARREGLO SENSOR TEMPERATURA	N/A
532	BALANCEO	N/A
533	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	N/A
534	CAMBIO DE LIQUIDO SISTEMA EMBRAGUE	N/A
535	CEPILLADA DISCOS FRENOS	N/A
536	CINTA AISLANTE	N/A
537	DESCONTAMINACION SISTEMA ALIMENTACION	N/A
538	DESENGRASANTE LIQUIDO	N/A
539	DESMONTE Y MONTE SUSPENSION - CAMBIO COMPONENTES	N/A
540	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	N/A
541	ENGRASE GENERAL	N/A
542	ENJUAGUE VEHICULO	N/A
543	ESCANEADA GENERAL	N/A
544	LAVADO GENERAL	N/A
545	LIMPIADOR ELECTRONICO	N/A
546	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	N/A
547	MANTENIMIENTO GENERAL AIA LIMPIEZA CONDENSADOR Y CARGA	N/A
548	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	N/A
549	MANTENIMIENTO TURBO ALIMENTADOR	N/A
550	PINTURA PIEZA GRANDE	N/A
551	PINTURA PIEZA MEDIANA	N/A
552	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	N/A
553	RECTIFICADA DISCOS FRENO	N/A
554	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	N/A
555	REPARACION TRANSMISION	N/A
556	REPARACION y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	N/A
557	REPARACION y SONDEO RADIADOR	N/A
558	REVISION ELECTRICA LUCES	N/A
559	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR	N/A
560	REVISION y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	N/A
561	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	N/A
562	REVISION FRENOS	N/A
563	REVISION TECNOMECANICA	N/A
564	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	N/A
565	SERVICIO CAMBIO DISCOS FRENO	N/A
566	SERVICIO CAMBIO EJES CAMBIO PUNTAS	N/A

ALCALDÍA DE MELGAR
"Por Amor a Melgar"
2020 - 2023

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA DEL MELGAR
ALMACÉN MUNICIPAL

567	SERVICIO CAMBIO TIJERAS SUSPENSION	N/A
568	SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR	N/A
569	SERVICIO CAMBIO MOTOR SISTEMA DE VENTILACION	N/A
570	SERVICIO CAMBIO MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	N/A
571	SERVICIO DE AJUSTE MORDAZAS FRENOS	N/A
572	SERVICIO DE CAMBIO TIJERA SUSPENSION	N/A
573	SERVICIO DE CEPILLADA DISCOS FRENOS	N/A
574	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	N/A
575	SERVICIO DE EMBUJADA MORDAZAS	N/A
576	SERVICIO DE ENGRASE Y AJUSTE RODILLOS DELANTEROS	N/A
577	SERVICIO DE ESCANER	N/A
578	SERVICIO DE INSTALACION LOGOTIPOS ENTIDAD	N/A
579	SERVICIO DE LINEAS EXTERNAS PINTURA	N/A
580	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	N/A
581	SERVICIO DESMONTE Y MONTE BOMPER	N/A
582	SERVICIO LATONERIA PIEZA	N/A
583	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA	N/A
584	SERVICIO REPARACION INTERCOOLER	N/A
585	SERVICIO SOLDADURAS VARIAS	N/A
586	SILICONA UE TRAGUEY	N/A
587	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	N/A
588	SUMINISTRO E INSTALACION ANTENA	N/A
589	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZOS AXIALES	N/A
590	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	N/A
591	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	N/A
592	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	N/A
593	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	N/A
594	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	N/A
595	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	N/A
596	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	N/A
597	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	N/A
598	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	N/A
599	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	N/A
600	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	N/A
601	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREAS DE ACCESORIOS	N/A
602	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	N/A
603	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA TURBO	N/A
604	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANIJA INTERNA PUERTA	N/A
605	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS TRASERAS	N/A
606	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	N/A
607	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	N/A
608	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	N/A
609	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR CON SOCKET	N/A
610	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	N/A
611	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	N/A
612	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	N/A
613	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	N/A
614	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	N/A
615	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	N/A
616	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE LIGAS FRENOS	N/A
617	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	N/A
618	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	N/A
619	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	N/A
620	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	N/A
621	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	N/A
622	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	N/A
623	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	N/A
624	SUMINISTRO Y CAMBIO PERNOS RUEDAS	N/A
625	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	N/A
626	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	N/A
627	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	N/A
628	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	N/A
629	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA	N/A
630	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	N/A
631	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA DIRECCION	N/A
632	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	N/A
633	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	N/A
634	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	N/A
635	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	N/A
636	TENSIONADA FRENOS	N/A
637	TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA	N/A
	CLASE	MARCA
	AUTOMOVIL	RENAULT
ITEM	DETALLE	CANT

638	ABRAZADERAS PLASTICAS	N/A
639	ACEITE CUARTOS	N/A
640	ALINEACION RUEDAS	N/A
641	ARREGLO CONTROL PITO	N/A
642	ARREGLO DE SOPORTE BOMPER	N/A
643	ARREGLO SENSOR TEMPERATURA	N/A
644	ARREGLO TAPA BAUL	N/A
645	BALANCEO	N/A
646	CALIBRACION y LAVADO INYECTORES	N/A
647	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	N/A
648	CAMBIO DE LIQUIDO SISTEMA EMBRAGUE	N/A
649	CEPILLADA CAMPANA TRASERA	N/A
650	CEPILLADA DISCOS FRENOS	N/A
651	CINTA AISLANTE	N/A
652	DESCONTAMINACION SISTEMA ALIMENTACION	N/A
653	DESENGRASANTE LIQUIDO	N/A
654	DESMONTE Y MONTE SUSPENSION - CAMBIO COMPONENTES	N/A
655	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE Y LAVADO	N/A
656	ENGRASE GENERAL	N/A
657	ENJUAGUE VEHICULO	N/A
658	ESCANEADA GENERAL	N/A
659	LAVADO GENERAL	N/A
660	LAVADO Y DESCONTAMINACION INYECTORES	N/A
661	LIMPIADOR ELECTRONICO	N/A
662	LIMPIEZA CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	N/A
663	MANTENIMIENTO GENERAL SUSPENSION	N/A
664	PEGADA BANDAS	N/A
665	PINTURA PIEZA GRANDE	N/A
666	PINTURA PIEZA MEDIANA	N/A
667	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	N/A
668	RECTIFICADA CAMPANAS	N/A
669	RECTIFICADA DISCOS FRENO	N/A
670	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	N/A
671	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	N/A
672	REPARACION TRANSMISION	N/A
673	REPARACION Y EMPACADA CAJA DE DIRECCION	N/A
674	REPARACION Y SONDEO RADIADOR	N/A
675	REVISION ELECTRICA LUCES	N/A
676	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR	N/A
677	REVISION y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	N/A
678	REVISION ELECTRICA SISTEMA DE INYECCION	N/A
679	REVISION FRENOS	N/A
680	REVISION TECNOMECANICA	N/A
681	SERVICIO ARREGLO EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	N/A
682	SERVICIO CAMBIO DISCOS FRENO	N/A
683	SERVICIO CAMBIO EJES CAMBIO PUNTAS	N/A
684	SERVICIO CAMBIO TIJERAS SUSPENSION	N/A
685	SERVICIO CAMBIO AMORTIGUADOR	N/A
686	SERVICIO CAMBIO MOTOR SISTEMA DE VENTILACION	N/A
687	SERVICIO CAMBIO MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	N/A
688	SERVICIO DE AJUSTE MORDAZAS FRENOS	N/A
689	SERVICIO DE CAMBIO TIJERA SUSPENSION	N/A
690	SERVICIO DE CORRECCION FUGAS DE MOTOR	N/A
691	SERVICIO DE EMBUJADA MORDAZAS	N/A
692	SERVICIO DE ENGRASE Y AJUSTE RODILLOS DELANTEROS	N/A
693	SERVICIO DE ESCANER	N/A
694	SERVICIO DE INSTALACION LOGOTIPOS ENTIDAD	N/A
695	SERVICIO DE LINEAS EXTERNAS PINTURA	N/A
696	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	N/A
697	SERVICIO DE TENSIONADA DE FRENOS	N/A
698	SERVICIO DESMONTE Y MONTE BOMPER	N/A
699	SERVICIO LATONERIA PIEZA	N/A
700	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA	N/A
701	SERVICIO RECTIFICADA CAMPANA FRENOS	N/A
702	SERVICIO SOLDADURAS VARIAS	N/A
703	SILICONA UL TRAGREY	N/A
704	SINCRONIZACION GENERAL MOTOR	N/A
705	SUMINISTRO E INSTALACION ANTENA	N/A
706	SUMINISTRO E INSTALACION TIJERA SUSPENSION	N/A
707	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AGUA	N/A
708	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA SUSPENSION	N/A
709	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	N/A
710	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	N/A

711	SUMINISTRO Y CAMBIO BANDAS FRENOS	N/A
712	SUMINISTRO Y CAMBIO BARRA ESTABILIZADORA	N/A
713	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA	N/A
714	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	N/A
715	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENOS	N/A
716	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	N/A
717	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONAL	N/A
718	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA STOP	N/A
719	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBILLOS PARA UNIDAD	N/A
720	SUMINISTRO Y CAMBIO BORNE	N/A
721	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJIA	N/A
722	SUMINISTRO Y CAMBIO CAMPANA FRENOS	N/A
723	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	N/A
724	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS AMORTIGUADOR	N/A
725	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA MOTOR	N/A
726	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREAS DE ACCESORIOS	N/A
727	SUMINISTRO Y CAMBIO CREMALLERAS PUERTAS	N/A
728	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS FRENOS	N/A
729	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJES PALANCA DE CAMBIOS	N/A
730	SUMINISTRO Y CAMBIO BOBINA IGNICION	N/A
731	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANIJA INTERNA PUERTA	N/A
732	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	N/A
733	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTO RUEDA TRASERA	N/A
734	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTE MOTOR	N/A
735	SUMINISTRO Y CAMBIO DISCO DE FRENOS	N/A
736	SUMINISTRO Y CAMBIO ELEVADOR CON SOCKET	N/A
737	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	N/A
738	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE PUERTA	N/A
739	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	N/A
740	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPARRAGOS RUEDAS	N/A
741	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	N/A
742	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	N/A
743	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	N/A
744	SUMINISTRO Y CAMBIO INYECTOR MOTOR	N/A
745	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE LIGAS FRENOS	N/A
746	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	N/A
747	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARACION INYECTORES	N/A
748	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT REPARTICION	N/A
749	SUMINISTRO Y CAMBIO LLANTA	N/A
750	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE FRENOS	N/A
751	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE RADIADOR	N/A
752	SUMINISTRO Y CAMBIO PASTILLAS DELANTERAS	N/A
753	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE ACEITE	N/A
754	SUMINISTRO Y CAMBIO PERA DE REVERSA	N/A
755	SUMINISTRO Y CAMBIO PERNOS RUEDAS	N/A
756	SUMINISTRO Y CAMBIO RADIADOR	N/A
757	SUMINISTRO Y CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	N/A
758	SUMINISTRO Y CAMBIO RETENEDOR RUEDA	N/A
759	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO CAJA	N/A
760	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTO TRANSMISION	N/A
761	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA	N/A
762	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS RUEDA TRASERA	N/A
763	SUMINISTRO Y CAMBIO ROTULA DIRECCION	N/A
764	SUMINISTRO Y CAMBIO SENSOR ABS	N/A
765	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE CAJA	N/A
766	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE MOTOR	N/A
767	SUMINISTRO Y CAMBIO TENSOR CORREA	N/A
768	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINAL ELECTRICO	N/A
769	SUMINISTRO Y CAMBIO TERMINALES DIRECCION	N/A
770	SUMINISTRO Y CAMBIO TORNILLO CENTRAL	N/A
771	TENSIONADA FRENOS	N/A
772	TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA	N/A
	CLASE	**MARCA**
	CAMIONES NPR Y KODIAK	**CHEVROLET**
ITEM	**DETALLE**	**CANT**
773	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE ACEITE	N/A
774	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	N/A
775	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	N/A

7. LEGAL

NORMATIVIDAD APLICABLE: Constitución Política de Colombia de 1991; Ley 80 de 1993; Ley 1150 de 2007; Ley 1474 de 2011 (Estatuto Anticorrupción); Decretos reglamentarios, Decreto 1082 de 2015.

8. **ANALISIS DE LA DEMANDA** (Adquisiciones Previas de la Entidad Estatal, Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades Estatales y otros consumidores del bien o servicio).

ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD

Revisado el histórico, las contrataciones previas a la entidad obedecen a el buen funcionamiento de la maquinaria pesada y vehículos al servicio de la alcaldía municipal de melgar Tolima, orientada a la maquinaria y vehiculas utilizados por la secretaria e infraestructura, sin embargo, la entidad requiere un proveedor para el mantenimiento de los vehículos para el uso de todas las secretarias en torno a las funciones institucionales.

Fuente: página web http://www.colombiacompra.gov.co/[3]

AÑO	CONTRATO	OBJETO	VALOR	MODALIDAD DE CONTRATACION	PLAZO	OFERENTES	MULTAS O SANCIONES
2020	796-2020	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO GENERAL PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA.	21.500.000	MINIMA CUANTIA 054-2020	42 Días	HYUNDAUTOS SAS PERDOMO RODRIGUEZ GONZALO EDUARDO	NO
2020	651-2020	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL (PREVENTIVO Y CORRECTIVO) CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL	24,500,000	MINIMA CUANTIA 031-2020	113 Días	HYUDAUTOS SAS , GONZALO EDUARDO PERDOMO	NO
2020	677-2020	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE LUBRICANTES, ACEITES, FILTROS Y REPUESTOS NECESARIOS, PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHÍCULOS AL SERVICIO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE MELGAR TOLIMA	100,000,000	SELECCIÓN ABREVIADA 008-2020	95 Días	TRACTO PIÑON LTDA, HYUNDAAUTOS SAS	NO
2019	349-2019	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE LUBRICANTES, ACEITES, FILTROS Y REPUESTOS NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINARIA PESADA Y VEHICULOS AL SERVICIO DE LA ALCALDIA	179,000,000	SELECCIÓN ABREVIADA	306 DIAS	DOSMOPAR	NO

[3] Consulta realizada el 07/01/2021

		MUNICIPAL DE MELGAR TOLIMA					
2017	OPS 0140-2017	CONTRATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE LUBRICANTES, ACEITES, FILTROS Y REPUESTOS, NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS AL SERVICIO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE MELGAR TOLIMA	253,200,016	LICITACION PUBLICA 02-2017	250 DIAS	*HYUNDAUTOS SAS MUNDIAL DE CARTEPILLAR, DOSMOPAR SAS	NO
2016	430 2016	contrato de manteNIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE LUBRICANTES, ACEITES, FILTROS Y REPUESTOS, NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS AL SERVICIO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL	215,889,632	SELECCIÓN ABREVIADA 02-2016	259 dias	CARTEPILLAR, DOSMOPAR	NO
2015	0282-2015	contrato de manteNIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE LUBRICANTES, ACEITES, FILTROS Y REPUESTOS, NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS AL SERVICIO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL	243,166,937	SELECCIÓN ABREVIADA 02-2015	9 MESES	LUIS FERNANDO ROBAYO	NO
2014	0579-2014	contrato de manteNIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE LUBRICANTES, ACEITES, FILTROS Y REPUESTOS, NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS AL SERVICIO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL	52,000,015	SELECCIÓN ABREVIADA 029-2014	2 MESES	JORGE ANDRES LLORENTE, MUNDIAL CARTEPILLAR	NO

9. ANALISIS DE OFERTA

En el SIREM[4] PIE http://pie.supersociedades.gov.co/Pages/default.aspx#/no se encuentran reportadas en el municipio de Melgar Tolima, empresas que permitan el cumplimiento del objeto contractual proyectado, sin embargo, se evidencia que existen en el municipio personas naturales o jurídicas que cumplen con las especificaciones técnicas y de calidad requeridas.

En el país existe un numero representativo de oferentes de este tipo de insumos, en la región existen almacenes de cadena y otras personas naturales y/o jurídicas que ofertan estos elementos que se encuentran dentro del perímetro urbano de la jurisdicción del municipio, como el desvare, lubricar, taller de mecánica latonería y pintura, entre otras, también se evidencia oferta de estos insumos en municipios circunvecinos como Girardot Cundinamarca, espinal e Ibagué Tolima.

Sin embargo en el municipio de Melgar Tolima existe distribuidores y prestadores de servicio que cuentan con establecimientos de comercio dentro el perímetro urbano del Municipio de Melgar, lo cual resulta conveniente, toda vez que la administración requiere que el proveedor de estos insumos y la prestación del servicio se encuentro dentro del perímetro urbano, teniendo en cuenta que el lugar de resguardo de los vehículos es el parqueadero subterráneo, así mismo por que el principal radio de circulación es el municipio de Melgar, los insumos pueden ser requeridos para solucionar daños que se presenten de manera inesperada, por lo cual el servicio o repuesto, puede ser requerido de manera rápida para suplir la necesidad y teniendo en cuenta que la bodega con la que cuenta el almacén general es pequeña, por lo que no es posible tener grandes cantidades de inventario en ellas y por qué no cuenta con personal de planta para realizar este tipo de actividad.

En virtud de lo anterior resulta viable adelantar el proceso contractual con el fin de suplir la necesidad, con un proveedor que este en la capacidad de presar servicio de mecánica automotriz y que cuente con repuestos de acuerdo con las características técnicas requeridas y que tenga establecimiento de comercio o alianza comercial registrada, para que exista calidad y excelente prestación del servicio en el menor tiempo posible,.

¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de bienes o servicios?:

El municipio pretende a través de la presente contratación busca adquisición de repuestos para los mantenimientos preventivos y correctivos de los vehículos propiedad del municipio de melgar.

Otros requerimientos

1	¿La entidad requiere una firma o una persona natural con tarjeta profesional?	SI, es necesario contratar una persona natural o jurídica para lograr el cumplimiento del objeto contratado.
2	¿Cuál es la experiencia que requiere quien presta el servicio de acuerdo con la complejidad del caso? (se cubren aspectos comerciales, técnicos y de análisis del riesgo)	
El Proponente deberá demostrar experiencia mediante máximo un (01) contratos acompañados de sus correspondientes actas de liquidación y/o certificaciones, cuyo objeto y/o ejecución sea afín al objeto del presente proceso, entendida como MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO , SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA VEHICULOS, cuya sumatoria sea igual o superior a 27 SMMLV -En caso de presentarse adiciones a los contratos principales, éstas deberán ser adjuntadas para su verificación en conjunto con el contrato principal al que están adicionando. -En el evento de propuestas presentadas por uniones temporales o consorcios, los contratos requeridos, igualmente deben cumplir con la anterior información y requisitos para acreditar la experiencia del proponente. Para acreditar la experiencia solo se tendrá en cuenta el grado de participación que haya tenido el proponente en el consorcio o unión temporal; en tales eventos, la certificación debe contener exactamente el Grado de participación. Si el contrato viene liquidado en moneda diferente al peso, el municipio de melgar procederá a su convertibilidad a pesos colombianos ($), tomando como base la TRM (tasa representativa del mercado) reportada por el Banco de la República a la fecha determinación del respectivo contrato.		

Cuando el oferente presente contratos de experiencia en las cuales conste que participo en la ejecución del contrato bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, estas deberán expresar su porcentaje de participación, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos de cuantía y periodo de ejecución previstos	
ITEM	**CONDICION TECNICA DE HABILITACION**
1	**Establecimiento de comercio** El Contratista deberá demostrar que cuenta con Establecimiento de comercio o alianza comercial debidamente registrada para ejecutar el contrato en el Municipio de Melgar, lo anterior dado que por la necesidad se requiere que el mantenimiento preventivo o correctivo sea atendido en el menor tiempo posible una vez seas peticionado por el supervisor, habida cuenta que la mayor parte del tiempo los vehículos se movilizan dentro del municipio. sin embargo, en ocasiones los daños a los vehículos se presentan de forma inesperada en cualquier momento del día, dentro de la zona rural o rebana del Municipio.
2	**Protocolos De Bioseguridad.** El oferente deberá presentar junto con su propuesta, documento que acredita que en atención a lo establecido en el decreto 1168 de 2020, cuenta con la viabilidad de protocolos de bioseguridad emitida por la Alcaldía referente a la prestación de servicio requerido
3	**Certificación de disponibilidad** El proponente deberá certificar que para la prestación del servicio y/o suministro cuenta con personal calificado con disponibilidad las 24 horas del dial los siete días de la semana.
4	**EQUIPO** el proponente debe contar con personal calificado disponible las 24 horas del día, los siete días a la semana, para que preste servicio ante posibles eventualidades en el lugar del siniestro, para lo cual acreditará como mínimo: El proponente deberá contar en su equipo de trabajo con un (1) Mecánico reparador de motores, con curso básico en reparación de motores diésel expedido por institución formal y acreditar como mínimo tres (3) cursos básicos en temas afines expedidos por instituciones de educación formal o informal debidamente acreditados, mínimo con tres (3) años de experiencia en mecánica automotriz, además deberá adjuntar hoja de vida y carta de compromiso suscrita en original por el 100% de dedicación Soldador: El proponente deberá contar en su equipo de trabajo con un (1) soldador, lo cual acreditará con la presentación de mínimo dos (02) certificaciones o contratos ejecutados y liquidados, equivalentes a mínimo treinta y seis (36) meses de experiencia, deberá allegar copia del contrato, copia de la liquidación y/o certificación emitida por la entidad contratante
5	**OTROS** El proponente deberá acreditar que cuenta con el servicio de carro taller disponible las 24 horas, siete días a la semana con servicio especialmente en el municipio de Melgar y/o el servicio de grúa a nivel local sin ningún costo adicional para la entidad durante las 24 horas del día los 7 días de la semana. Para tal efecto deberá adjuntar con su propuesta documentos que acrediten la propiedad, soat, certificado de revisión tecnomecánica de los vehículos enunciados o convenio de alianza con el prestador del servicio, en caso de que la grúa no sea de su propiedad.

3	Tipo de Remuneración Recomendada	El pago será de manera parcial de acuerdo al servicio efectivamente prestado y a los repuestos suministrados, previa expedición de constancia del supervisor, presentación de la cuenta de cobro y/o factura y la

		acreditación del pago de las obligaciones al Sistema Integral de Seguridad Social (ARL, EPS, Pensiones) y demás impuestos de conformidad con la ley, en especial los señalados en la Ley 1607 de 2012. El pago se realizará dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a las fechas de radicación de las facturas o cuentas, según sea el caso, o de la fecha en que el contratista subsane las glosas que se le formulen. El pago está sujeto al PAC del Municipio.
4	¿La entidad estatal ha contratado recientemente los bienes o servicios requeridos?	SI
5	Cuál fue el valor del contrato	$ 21.500.000 $ 100.000.000, $ 24.500.000 $ 170.000.000, $ 40.000,000, $ 299.979.579, $ 207.853.537, $ 255.889.625
6	Modalidad del contrato	Modalidad de Selección de Invitación Pública de mínima cuantía, Selección Abreviada Menor Cuantía y Licitación.
7	Comportamiento del cumplimiento del objeto contratado	BUENO

IVAN DARIO LOPEZ SANCHEZ
Secretario General y de Gobierno

Proyectó: NINI JOHANNA GARCIA ARANDA
Almacenista General