ANEXO C

LLAMADO MOPC Nº 13/2020 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MULTIMARCAS DE LA DIRECCION NACIONAL DE LA PATRULLA CAMINERA ID. 373 946

LOTE 1 - HYUNDAI Tipo HD72 - Tipo HD74 - Tipo HD75 - HYUNDAI COUNTY

			AUTOMOTIVE		
N° de Items	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	20% / 30%
1	Provision y cambio de aceite por litro	1	53.400	60.000	-11%
2	Provision y cambio de filtro de combustible	1	195.800	220.000	-11%
3	Provision y cambio de filtro de aceite	1	222.500	250.000	-11%
4	Provision y cambio de filtro de aire	1	258.100	290.000	-11%
5	Provision y cambio de aceite de caja por litro	1	53.400	60.000	-11%
6	Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	1	53.400	60.000	-11%
7	Provision de Correa ventilador	1	364.455	409.500	-11%
8	Provision de brazo tensor correa multi V	1	1.794.240	2.016.000	-11%
9	Provision de embrague viscoso	1	1.962.450	2.205.000	-11%
10	Provision de paleta ventilador	1	476.595	535.500	-11%
11	Provision de radiador	1	5.887.350	6.615.000	-11%
12	Limpieza de radiador	1	160.200	180.000	-11%
13	Reparacion de radiador	1	672.840	756.000	-11%
14	Provision de bomba de agua	1	1.597.995	1.795.500	-11%
15	Provision de reten frente motor	1	224.280	252.000	-11%
16	Provision de reten leva motor	1	143.539	161.280	-11%
17	Provision reten tapa frente motor	1	143.539	161.280	-11%
18	Provision de reten bancada motor	1	476.595	535.500	-11%
19	Provision de regulacion de volvulas	1	134.568	151.200	-11%
20	Mantenimiento turbo	1	1.401.750	1.575.000	-11%
21	Reparacion turbo	1	4.205.250	4.725.000	-11%
22	Provision de turbo	1	12.335.400	13.860.000	-11%
23	Provision de engranaje 1a	1	2.158.695	2.425.500	-11%
24	Provision de engranaje 2a	1	2.158.695	2.425.500	-11%
25	Provision de engranaje 3a	1	2.158.695	2.425.500	-11%
26	Provision de engranaje 4a	1	2.158.695	2.425.500	-11%
27	Provision de engranaje 5a	1	2.158.695	2.425.500	-11%
28	Provision de engranaje de 5a	1	2.158.695	2.425.500	-11%
29	Provision de engranaje reversa.	1	1.345.680	1.512.000	-11%
30	Provision de eje cuadruple.	1	4.765.950	5.355.000	-11%
31	Provision de eje mando.	1	4.205.250	4.725.000	-11%
32	Provision de eje directa.	1	3.644.550	4.095.000	-11%
33	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	1	4.037.040	4.536.000	-11%
34	Provision de jgo. Completo de rulemanes.	1	1.962.450	2.205.000	-11%
35	Provision de jgo. Completo de rodillos.	1	1.289.610	1.449.000	-11%
36	Provision de Reten Frente caja.	1	364.455	409.500	-11%
37	Provision de reten salida de caja.	1	364.455	409.500	-11%
38	Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	1	841.050	945.000	-11%
39	Provision de jgo. De seguros desplazante 3a -4a	1	841.050	945.000	-11%
40	Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	1	841.050	945.000	-11%
41	Provision desplazante 1a-2a	1	1.255.968	1.411.200	-11%
42	Provision desplazante 3a-4a	1	1.076.544	1.209.600	-11%

46	Provision de horquilla 5a marcha atras	1	1.211.112	1.360.800	-11%
47	Provision y cambio cabo de velocimetro	1	403.704	453.600	-11%
48	Provision y cambio reloj velocimetro	1	1.345.680	1.512.000	-11%
49	Provisión y Cambio de Plato de Presión.	1	2.178.320	2.447.550	-11%
50	Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	1	1.435.392	1.612.800	-11%
51	Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	1	1.704.528	1.915.200	-11%
52	Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	1	1.009.260	1.134.000	-11%
53	Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	1	403.704	453.600	-11%
54	Rectificación Corona Volante.	1	208.260	234.000	-11%
55	Provisión y Cambio de Pedaleo.	1	699.754	786.240	-11%
56	Provisión y Cambio Corona Volante.	1	3.139.920	3.528.000	-11%
57	Provisión y Cambio de Perno Central.	1	565.186	635.040	-11%
58	provisión y cambio blok de motor	1	8.522.640	9.576.000	-11%
59	provisión y cambio sensor presión de aire	1	1.659.672	1.864.800	-11%
60	Mano de obra sensor presión	1	120.150	135.000	-11%
61	provisión y cambio sensor cigueñal	1	583.128	655.200	-11%
62	Mano de obra sensor cigueñal	1	120.150	135.000	-11%
63	provisión de juego de casquillos de biela	1	1.883.952	2.116.800	-11%
64	provisión de juego de casquillos de bancada	1	2.511.936	2.822.400	-11%
65	provisión de juego de pistones	1	4.306.176	4.838.400	-11%
66	provisión de juego de aros	1	1.345.680	1.512.000	-11%
67	provisión de juego de camisas	1	1.480.248	1.663.200	-11%
68	provisión de juego de calces laterales	1	224.280	252.000	-11%
69	provisión de juego de bujes de biela	1	233.251	262.080	-11%
70	provisión de juego de bujes de leva	1	233.251	262.080	-11%
71	provisión de brazo de biela	1	1.345.680	1.512.000	-11%
72	provisión de leva	1	1.507.162	1.693.440	-11%
73	provisión de cigueñal de motor	1	16.596.720	18.648.000	-11%
74	Provision de tapa motor	1	13.277.376	14.918.400	-11%
75	Cepillar tapa motor	1	313.992	352.800	-11%
76	Reparación tapa motor	1	2.242.800	2.520.000	-11%
77	provisión de juego de junta motor	1	2.377.368	2.671.200	-11%
78	provisión de juego de válvulas de admisión	1	1.121.400	1.260.000	-11%
79	provisión de juego de válvulas de escape	1	1.121.400	1.260.000	-11%
80	provisión de juego de guías de válvulas	1	430.618	483.840	-11%
81	Rectificación de asientos de válvulas	1	430.618	483.840	-11%
82	Trabajo de rectificación de motor	1	2.870.784	3.225.600	-11%
83	provisión de bomba de aceite	1	3.767.904	4.233.600	-11%
84	provisión de reparo bomba de aceite	1	610.042	685.440	-11%
85	provisión y cambio corte de freno de mano	1	313.992	352.800	-11%
86	provisión y cambio kit engranaje frente	1	1.614.816	1.814.400	-11%
87	provisión de bomba electrónica de alta, combustible	1	9.419.760	10.584.000	-11%
88	Escaneado cheque motor	1	143.539	161.280	-11%
89	provisión de pico inyector	1	1.973.664	2.217.600	-11%
90	Reparacion bomba inyectora	1	1.435.392	1.612.800	-11%
91	Calibracion y limpieza bomba inyectora	1	538.272	604.800	-11%
92	Calibracion y limpieza de picos inyectores	1	313.992	352.800	-11%
93	Provision y cambio picos inyectores	1	1.973.664	2.217.600	-11%
94	Provision de soporte motor	1	376.790	423.360	-11%
95	Limpieza de tanque de combustible	1	80.100	90.000	-11%
96	Provisipn de flotador tanque de combustible	1	789.466	887.040	-11%
97	Provision de junta tapa motor	1	583.128	655.200	-11%
98	Provision y cambio junta tapa balancin	1	179.424	201.600	-11%
99	Provision y cambio junta carter	1	197.366	221.760	-11%
100	Provision y cambio de junta admision y escape	1	224.280	252.000	-11%
101	Provision y cambio de bombin de combustible	1	1.614.816	1.814.400	-11%

105	Reparación de perno punta eje	1	699.754	786.240	-11%
106	Mano de obra por reparar perno punta eje	1	160.200	180.000	-11%
107	provisión y Cambio de muñequin y brazo corto	1	520.330	584.640	-11%
108	provisión y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa	1	1.255.968	1.411.200	-11%
109	Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	1	1.507.162	1.693.440	-11%
110	Provisión y Cambio Brazo Largo.	1	2.108.232	2.368.800	-11%
111	provisión y Cambio de juego de Reparación sinfín de dirección.	1	1.614.816	1.814.400	-11%
112	provisión y Cambio de volante de dirección Hidráulico.	1	1.121.400	1.260.000	-11%
113	provisión y Cambio de recipiente de Dirección Hidráulico.	1	789.466	887.040	-11%
114	Reparación de Bomba Hidráulica de Dirección.	1	2.108.232	2.368.800	-11%
115	provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	1	1.058.602	1.189.440	-11%
116	provisión y cambio bomba central o comando de aire	1	789.466	887.040	-11%
117	provisión y cambio de flexibles de freno	1	233.251	262.080	-11%
118	provisión y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	1	879.178	987.840	-11%
119	Rectificación de tambores de frenos.	1	120.150	135.000	-11%
120	provisión y cambio de tambor de freno	1	1.614.816	1.814.400	-11%
121	provisión y cambio juego de valvulas	1	1.076.544	1.209.600	-11%
122	provisión y cambio de valvula de descarga rapida	1	1.435.392	1.612.800	-11%
123	provisión y cambio de Diafragma	1	403.704	453.600	-11%
124	provisión y cambio de pulmones de frenos	1	1.973.664	2.217.600	-11%
125	provisión y cambio de Compresor de Aire	1	2.108.232	2.368.800	-11%
126	provisión y cambio de Brazo Z de freno con regulador	1	134.568	151.200	-11%
127	provisión y cambio de tanque vacio	1	224.280	252.000	-11%
128	Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	1	672.840	756.000	-11%
129	Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	1	672.840	756.000	-11%
130	Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	1	384.080	431.550	-11%
131	Provision y cambio de Elasticos	1	1.435.392	1.612.800	-11%
132	Provision y cambio de Planetario	1	403.704	453.600	-11%
133	Provision y cambio de Satelite	1	430.618	483.840	-11%
134	Provision y cambio de Piñon y Corona	1	2.870.784	3.225.600	-11%
135	Provision y cambio Perno de cruzeta	1	592.099	665.280	-11%
136	Provision y cambio de Calce y Seguro	1	233.251	262.080	-11%
137	Provision y cambio de Olla	1	2.673.418	3.003.840	-11%
138	Provision y cambio de Reductor de alta y baja	1	4.306.176	4.838.400	-11%
139	Provision y cambio de Cruzeta Cardan	1	430.618	483.840	-11%
140	Provision y cambio de Brida	1	1.435.392	1.612.800	-11%
141	Provision y cambio de Grampa de Cruzeta	1	430.618	483.840	-11%
142	Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	1	1.435.392	1.612.800	-11%
143	Reparacion de tunel diferencial	1	538.272	604.800	-11%
144	Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	1	592.099	665.280	-11%
145	Provision y cambio de retenes	1	224.280	252.000	-11%
146	Provision y cambio de eje palier	1	1.268.528	1.425.312	-11%
147	Provision de inducido de arranque	1	340.906	383.040	-11%
148	Provision de bendix de arranque	1	376.790	423.360	-11%
149	Provision de Campos de arranque	1	430.618	483.840	-11%
150	Provision de juego porta carbon con carbones	1	233.251	262.080	-11%
151	Provision de seguro bendix arranque	1	340.906	383.040	-11%
152	Provision de buje de arranque	1	233.251	262.080	-11%
153	Provision de torpedo de arranque	1	430.618	483.840	-11%
154	Provision de tapa trasera de arranque	1	430.618	483.840	-11%
155	Provision de autom?tico de arranque	1	412.675	463.680	-11%
156	Provision de rotor de alternador	1	394.733	443.520	-11%
157	Provision de estator de alternador	1	376.790	423.360	-11%
158	Reparacion de estator de alternador	1	376.790	423.360	-11%
159	Provision de regulador de volatje	1	233.251	262.080	-11%
160	Provision de placa de iodos	1	260.165	292.320	-11%

164	Reparacion de alternador	1	224.280	252.000	-11%
165	Provision de Brazao limpia parabrizas	1	233.251	262.080	-11%
166	Provision de escobilla limpia parabrizas	1	197.366	221.760	-11%
167	Provision y reparacion de motor limpia parabrizas	1	161.482	181.440	-11%
168	Provision de foco de faro delantero	1	48.060	54.000	-11%
169	Provision de foco de faro trasero	1	48.060	54.000	-11%
170	Provision de faro delantero	1	610.042	685.440	-11%
171	Provision de faro trasero	1	430.618	483.840	-11%
172	Provision de palanca señalero	1	1.076.544	1.209.600	-11%
173	Provision de palanca limpia parabrizas	1	134.568	151.200	-11%
174	Provision y cambio de aceite por litro	1	53.400	60.000	-11%
175	Provision y cambio de filtro de combustible	1	249.200	280.000	-11%
176	Provision y cambio de filtro de aceite	1	231.400	260.000	-11%
177	Provision y cambio de filtro de aire	1	265.220	298.000	-11%
178	Provision y cambio de aceite de caja por litro	1	53.400	60.000	-11%
179	Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	1	53.400	60.000	-11%
180	Provision de Correa ventilador	1	404.950	455.000	-11%
181	Provision de brazo tensor correa multi V	1	1.762.200	1.980.000	-11%
182	Provision de embrague viscoso	1	1.913.500	2.150.000	-11%
183	Provision de paleta ventilador	1	529.550	595.000	-11%
184	Provision de radiador	1	5.322.200	5.980.000	-11%
185	Limpieza de radiador	1	178.000	200.000	-11%
186	Reparacion de radiador	1	747.600	840.000	-11%
187	Provision de bomba de agua	1	1.775.550	1.995.000	-11%
188	Provision de reten frente motor	1	249.200	280.000	-11%
189	Provision de reten leva motor	1	159.488	179.200	-11%
190	Provision reten tapa frente motor	1	159.488	179.200	-11%
191	Provision de reten bancada motor	1	529.550	595.000	-11%
192	Provision de regulacion de volvulas	1	149.520	168.000	-11%
193	Mantenimiento turbo	1	1.557.500	1.750.000	-11%
194	Reparacion turbo	1	4.672.500	5.250.000	-11%
195	Provision de turbo	1	10.012.500	11.250.000	-11%
196	Provision de engranaje 1a	1	2.038.768	2.290.750	-11%
197	Provision de engranaje 2a	1	2.038.768	2.290.750	-11%
198	Provision de engranaje 3a	1	2.038.768	2.290.750	-11%
199	Provision de engranaje 4a	1	2.038.768	2.290.750	-11%
200	Provision de engranaje 5a	1	2.038.768	2.290.750	-11%
201	Provision de engranaje de 5a	1	2.038.768	2.290.750	-11%
202	Provision de engranaje reversa.	1	1.270.920	1.428.000	-11%
203	Provision de eje cuadruple.	1	4.501.175	5.057.500	-11%
204	Provision de eje mando.	1	3.971.625	4.462.500	-11%
205	Provision de eje directa.	1	3.442.075	3.867.500	-11%
206	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	1	3.812.760	4.284.000	-11%
207	Provision de jgo. Completo de rulemanes.	1	1.853.425	2.082.500	-11%
208	Provision de jgo. Completo de rodillos.	1	1.217.965	1.368.500	-11%
209	Provision de Reten Frente caja.	1	344.208	386.750	-11%
210	Provision de reten salida de caja.	1	344.208	386.750	-11%
211	Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	1	794.325	892.500	-11%
212	Provision de jgo. De seguros desplazante 3a -4a	1	794.325	892.500	-11%
213	Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	1	794.325	892.500	-11%
214	Provision desplazante 1a-2a	1	1.186.192	1.332.800	-11%
215	Provision desplazante 3a-4a	1	1.016.736	1.142.400	-11%
216	Provision desplazante 5a- marha atrás 2a	1	1.016.736	1.142.400	-11%
217	Provision de horquilla 1a -2a	1	1.143.828	1.285.200	-11%
218	Provision de horquilla 3a -4a	1	1.143.828	1.285.200	-11%
219	Provision de horquilla 5a marcha atras	1	1.143.828	1.285.200	-11%

223	Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	1	1.594.880	1.792.000	-11%
224	Provisión y Cambio de Cojinete de Embrague	1	1.893.920	2.128.000	-11%
225	Provisión y Cambio de Bomba de Embrague.	1	1.121.400	1.260.000	-11%
226	Provisión y Cambio de Bombín Auxiliar de Embrague	1	448.560	504.000	-11%
227	Rectificación Corona Volante.	1	231.400	260.000	-11%
228	Provisión y Cambio de Pedaleo.	1	777.504	873.600	-11%
229	Provisión y Cambio Corona Volante.	1	3.488.800	3.920.000	-11%
230	Provisión y Cambio de Perno Central.	1	627.984	705.600	-11%
231	provisión y cambio blok de motor	1	7.575.680	8.512.000	-11%
232	provisión y cambio sensor presión de aire	1	1.475.264	1.657.600	-11%
233	Mano de obra sensor presión	1	106.800	120.000	-11%
234	provisión y cambio sensor cigueñal	1	518.336	582.400	-11%
235	Mano de obra sensor cigueñal	1	106.800	120.000	-11%
236	provisión de juego de casquillos de biela	1	1.674.624	1.881.600	-11%
237	provisión de juego de casquillos de bancada	1	2.232.832	2.508.800	-11%
238	provisión de juego de pistones	1	3.827.712	4.300.800	-11%
239	provisión de juego de aros	1	1.196.160	1.344.000	-11%
240	provisión de juego de camisas	1	1.315.776	1.478.400	-11%
241	provisión de juego de calces laterales	1	199.360	224.000	-11%
242	provisión de juego de bujes de biela	1	207.334	232.960	-11%
243	provisión de juego de bujes de leva	1	207.334	232.960	-11%
244	provisión de brazo de biela	1	1.196.160	1.344.000	-11%
245	provisión de leva	1	1.339.699	1.505.280	-11%
246	provisión de cigueñal de motor	1	14.752.640	16.576.000	-11%
247	Provision de tapa motor	1	11.802.112	13.260.800	-11%
248	Cepillar tapa motor	1	279.104	313.600	-11%
249	Reparación tapa motor	1	1.993.600	2.240.000	-11%
250	provisión de juego de junta motor	1	2.113.216	2.374.400	-11%
251	provisión de juego de válvulas de admisión	1	996.800	1.120.000	-11%
252	provisión de juego de válvulas de escape	1	996.800	1.120.000	-11%
253	provisión de juego de guías de válvulas	1	382.771	430.080	-11%
254	Rectificación de asientos de válvulas	1	382.771	430.080	-11%
255	Trabajo de rectificación de motor	1	2.551.808	2.867.200	-11%
256	provisión de bomba de aceite	1	3.349.248	3.763.200	-11%
257	provisión de reparo bomba de aceite	1	542.259	609.280	-11%
258	provisión y cambio corte de freno de mano	1	279.104	313.600	-11%
259	provisión y cambio kit engranaje frente	1	1.435.392	1.612.800	-11%
260	provisión de bomba electrónica de alta, combustible	1	8.373.120	9.408.000	-11%
261	Escaneado cheque motor	1	127.590	143.360	-11%
262	provisión de pico inyector	1	1.754.368	1.971.200	-11%
263	Reparacion bomba inyectora	1	1.275.904	1.433.600	-11%
264	Calibracion y limpieza bomba inyectora	1	478.464	537.600	-11%
265	Calibracion y limpieza de picos inyectores	1	279.104	313.600	-11%
266	Provision y cambio picos inyectores	1	1.754.368	1.971.200	-11%
267	Provision de soporte motor	1	334.925	376.320	-11%
268	Limpieza de tanque de combustible	1	71.200	80.000	-11%
269	Provisipn de flotador tanque de combustible	1	701.747	788.480	-11%
270	Provision de junta tapa motor	1	518.336	582.400	-11%
271	Provision y cambio junta tapa balancin	1	159.488	179.200	-11%
272	Provision y cambio junta carter	1	175.437	197.120	-11%
273	Provision y cambio de junta admisi?n y escape	1	199.360	224.000	-11%
274	Provision y cambio de bombin de combustible	1	1.435.392	1.612.800	-11%
275	Desmontar, reparar y montar motor	1	1.754.368	1.971.200	-11%
276	Mano de obra por desmontar montar motor	1	356.000	400.000	-11%
277	Mano de obra general rectificadora	1	2.551.808	2.867.200	-11%
278	Reparación de perno punta eje	1	777.504	873.600	-11%

282	Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	1	1.674.624	1.881.600	-11%
283	Provisión y Cambio Brazo Largo.	1	2.342.480	2.632.000	-11%
284	provisión y Cambio de juego de Reparación sinfín de dirección.	1	1.794.240	2.016.000	-11%
285	provisión y Cambio de volante de dirección Hidráulico.	1	1.246.000	1.400.000	-11%
286	provisión y Cambio de recipiente de Dirección Hidráulico.	1	877.184	985.600	-11%
287	Reparación de Bomba Hidráulica de Dirección.	1	2.342.480	2.632.000	-11%
288	provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	1	1.176.224	1.321.600	-11%
289	provisión y cambio bomba central o comando de aire	1	877.184	985.600	-11%
290	provisión y cambio de flexibles de freno	1	259.168	291.200	-11%
291	provisión y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	1	976.864	1.097.600	-11%
292	Rectificación de tambores de frenos.	1	133.500	150.000	-11%
293	provisión y cambio de tambor de freno	1	1.794.240	2.016.000	-11%
294	provisión y cambio juego de valvulas	1	1.196.160	1.344.000	-11%
295	provisión y cambio de valvula de descarga rapida	1	1.594.880	1.792.000	-11%
296	provisión y cambio de Diafragma	1	448.560	504.000	-11%
297	provisión y cambio de pulmones de frenos	1	2.192.960	2.464.000	-11%
298	provisión y cambio de Compresor de Aire	1	2.342.480	2.632.000	-11%
299	provisión y cambio de Brazo Z de freno con regulador	1	149.520	168.000	-11%
300	provisión y cambio de tanque vacio	1	249.200	280.000	-11%
301	Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	1	747.600	840.000	-11%
302	Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	1	747.600	840.000	-11%
303	Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	1	426.755	479.500	-11%
304	Provision y cambio de Elasticos	1	1.594.880	1.792.000	-11%
305	Provision y cambio de Planetario	1	448.560	504.000	-11%
306	Provision y cambio de Satelite	1	478.464	537.600	-11%
307	Provision y cambio de Pi?on y Corona	1	3.189.760	3.584.000	-11%
308	Provision y cambio Perno de cruzeta	1	657.888	739.200	-11%
309	Provision y cambio de Calce y Seguro	1	259.168	291.200	-11%
310	Provision y cambio de Olla	1	2.970.464	3.337.600	-11%
311	Provision y cambio de Reductor de alta y baja	1	4.349.430	4.887.000	-11%
312	Provision y cambio de Cruzeta Cardan	1	478.464	537.600	-11%
313	Provision y cambio de Brida	1	1.594.880	1.792.000	-11%
314	Provision y cambio de Grampa de Cruzeta	1	478.464	537.600	-11%
315	Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	1	1.594.880	1.792.000	-11%
316	Reparacion de tunel diferencial	1	598.080	672.000	-11%
317	Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	1	657.888	739.200	-11%
318	Provision y cambio de retenes	1	249.200	280.000	-11%
319	Provision y cambio de eje palier	1	1.409.475	1.583.680	-11%
320	Provision de inducido de arranque	1	378.784	425.600	-11%
321	Provision de bendix de arranque	1	418.656	470.400	-11%
322	Provision de Campos de arranque	1	478.464	537.600	-11%
323	Provision de juego porta carbon con carbones	1	259.168	291.200	-11%
324	Provision de seguro bendix arranque	1	378.784	425.600	-11%
325	Provision de buje de arranque	1	259.168	291.200	-11%
326	Provision de torpedo de arranque	1	478.464	537.600	-11%
327	Provision de tapa trasera de arranque	1	478.464	537.600	-11%
328	Provision de automatico de arranque	1	458.528	515.200	-11%
329	Provision de rotor de alternador	1	438.592	492.800	-11%
330	Provision de estator de alternador	1	418.656	470.400	-11%
331	Reparacion de estator de alternador	1	418.656	470.400	-11%
332	Provision de regulador de volatje	1	259.168	291.200	-11%
333	Provision de placa de iodos	1	289.072	324.800	-11%
334	Provision de ruleman delantero alternador	1	159.488	179.200	-11%
335	Provision de ruleman trasero alternador	1	159.488	179.200	-11%
336	Provision de polea alternador	1	279.104	313.600	-11%
337	Reparacion de alternador	1	249.200	280.000	-11%

341	Provision de foco de faro delantero	1	53.400	60.000	-11%
342	Provision de foco de faro trasero	1	53.400	60.000	-11%
343	Provision de faro delantero	1	677.824	761.600	-11%
344	Provision de faro trasero	1	478.464	537.600	-11%
345	Provision de palanca señalero	1	1.196.160	1.344.000	-11%
346	Provision de palanca limpia parabrizas	1	149.520	168.000	-11%
347	Provision y cambio de aceite por litro	1	53.400	60.000	-11%
348	Provision y cambio de filtro de combustible	1	222.500	250.000	-11%
349	Provision y cambio de filtro de aceite	1	249.200	280.000	-11%
350	Provision y cambio de filtro de aire	1	258.100	290.000	-11%
351	Provision y cambio de aceite de caja por litro	1	53.400	60.000	-11%
352	Provision y cambio de aceite caja diferencial por litro	1	53.400	60.000	-11%
353	Provision de Correa ventilador	1	404.950	455.000	-11%
354	Provision de brazo tensor correa multi V	1	1.762.200	1.980.000	-11%
355	Provision de embrague viscoso	1	1.673.200	1.880.000	-11%
356	Provision de paleta ventilador	1	529.550	595.000	-11%
357	Provision de radiador	1	6.541.500	7.350.000	-11%
358	Limpieza de radiador	1	178.000	200.000	-11%
359	Reparacion de radiador	1	747.600	840.000	-11%
360	Provision de bomba de agua	1	1.775.550	1.995.000	-11%
361	Provision de reten frente motor	1	249.200	280.000	-11%
362	Provision de reten leva motor	1	159.488	179.200	-11%
363	Provision reten tapa frente motor	1	159.488	179.200	-11%
364	Provision de reten bancada motor	1	529.550	595.000	-11%
365	Provision de regulacion de volvulas	1	149.520	168.000	-11%
366	Mantenimiento turbo	1	1.557.500	1.750.000	-11%
367	Reparacion turbo	1	4.672.500	5.250.000	-11%
368	Provision de turbo	1	13.172.000	14.800.000	-11%
369	Provision de engranaje 1a	1	2.158.695	2.425.500	-11%
370	Provision de engranaje 2a	1	2.158.695	2.425.500	-11%
371	Provision de engranaje 3a	1	2.158.695	2.425.500	-11%
372	Provision de engranaje 4a	1	2.158.695	2.425.500	-11%
373	Provision de engranaje 5a	1	2.158.695	2.425.500	-11%
374	Provision de engranaje de 5a	1	2.158.695	2.425.500	-11%
375	Provision de engranaje reversa.	1	1.345.680	1.512.000	-11%
376	Provision de eje cuadruple.	1	4.765.950	5.355.000	-11%
377	Provision de eje mando.	1	4.205.250	4.725.000	-11%
378	Provision de eje directa.	1	3.644.550	4.095.000	-11%
379	Provision de jgo. De anillos sincronizadores.	1	4.037.040	4.536.000	-11%
380	Provision de jgo. Completo de rulemanes.	1	1.962.450	2.205.000	-11%
381	Provision de jgo. Completo de rodillos.	1	1.289.610	1.449.000	-11%
382	Provision de Reten Frente caja.	1	364.455	409.500	-11%
383	Provision de reten salida de caja.	1	364.455	409.500	-11%
384	Provision de jgo. De seguros desplazante 1a-2a	1	841.050	945.000	-11%
385	Provision de jgo. De seguros desplazante 3a -4a	1	841.050	945.000	-11%
386	Provision de jgo. De seguros desplazante 5a en marcha atras.	1	841.050	945.000	-11%
387	Provision desplazante 1a-2a	1	1.255.968	1.411.200	-11%
388	Provision desplazante 3a-4a	1	1.076.544	1.209.600	-11%
389	Provision desplazante 5a- marha atrás 2a	1	1.076.544	1.209.600	-11%
390	Provision de horquilla 1a -2a	1	1.211.112	1.360.800	-11%
391	Provision de horquilla 3a -4a	1	1.211.112	1.360.800	-11%
392	Provision de horquilla 5a marcha atras	1	1.211.112	1.360.800	-11%
393	Provision y cambio cabo de velocimetro	1	403.704	453.600	-11%
394	Provision y cambio reloj velocimetro	1	1.345.680	1.512.000	-11%
395	Provisión y Cambio de Plato de Presión.	1	2.420.355	2.719.500	-11%
396	Provisión y Cambio de Disco de Embrague.	1	1.594.880	1.792.000	-11%

400	Rectificación Corona Volante.	1	231.400	260.000	-11%
401	Provisión y Cambio de Pedaleo.	1	777.504	873.600	-11%
402	Provisión y Cambio Corona Volante.	1	3.488.800	3.920.000	-11%
403	Provisión y Cambio de Perno Central.	1	627.984	705.600	-11%
404	provisión y cambio blok de motor	1	8.522.640	9.576.000	-11%
405	provisión y cambio sensor presión de aire	1	1.659.672	1.864.800	-11%
406	Mano de obra sensor presión	1	120.150	135.000	-11%
407	provisión y cambio sensor cigueñal	1	583.128	655.200	-11%
408	Mano de obra sensor cigueñal	1	120.150	135.000	-11%
409	provisión de juego de casquillos de biela	1	1.883.952	2.116.800	-11%
410	provisión de juego de casquillos de bancada	1	2.511.936	2.822.400	-11%
411	provisión de juego de pistones	1	4.306.176	4.838.400	-11%
412	provisión de juego de aros	1	1.345.680	1.512.000	-11%
413	provisión de juego de camisas	1	1.480.248	1.663.200	-11%
414	provisión de juego de calces laterales	1	224.280	252.000	-11%
415	provisión de juego de bujes de biela	1	233.251	262.080	-11%
416	provisión de juego de bujes de leva	1	233.251	262.080	-11%
417	provisión de brazo de biela	1	1.345.680	1.512.000	-11%
418	provisión de leva	1	1.507.162	1.693.440	-11%
419	provisión de cigueñal de motor	1	16.596.720	18.648.000	-11%
420	Provision de tapa motor	1	13.277.376	14.918.400	-11%
421	Cepillar tapa motor	1	313.992	352.800	-11%
422	Reparación tapa motor	1	2.242.800	2.520.000	-11%
423	provisión de juego de junta motor	1	2.377.368	2.671.200	-11%
424	provisión de juego de válvulas de admisión	1	1.121.400	1.260.000	-11%
425	provisión de juego de válvulas de escape	1	1.121.400	1.260.000	-11%
426	provisión de juego de guías de válvulas	1	430.618	483.840	-11%
427	Rectificación de asientos de válvulas	1	430.618	483.840	-11%
428	Trabajo de rectificación de motor	1	2.870.784	3.225.600	-11%
429	provisión de bomba de aceite	1	3.767.904	4.233.600	-11%
430	provisión de reparo bomba de aceite	1	610.042	685.440	-11%
431	provisión y cambio corte de freno de mano	1	313.992	352.800	-11%
432	provisión y cambio kit engranaje frente	1	1.614.816	1.814.400	-11%
433	provisión de bomba electrónica de alta, combustible	1	9.419.760	10.584.000	-11%
434	Escaneado cheque motor	1	143.539	161.280	-11%
435	provisión de pico inyector	1	1.973.664	2.217.600	-11%
436	Reparacion bomba inyectora	1	1.435.392	1.612.800	-11%
437	Calibracion y limpieza bomba inyectora	1	538.272	604.800	-11%
438	Calibracion y limpieza de picos inyectores	1	313.992	352.800	-11%
439	Provision y cambio picos inyectores	1	1.973.664	2.217.600	-11%
440	Provision de soporte motor	1	376.790	423.360	-11%
441	Limpieza de tanque de combustible	1	80.100	90.000	-11%
442	Provisipn de flotador tanque de combustible	1	789.466	887.040	-11%
443	Provision de junta tapa motor	1	583.128	655.200	-11%
444	Provision y cambio junta tapa balancin	1	179.424	201.600	-11%
445	Provision y cambio junta carter	1	197.366	221.760	-11%
446	Provision y cambio de junta admision y escape	1	224.280	252.000	-11%
447	Provision y cambio de bombin de combustible	1	1.614.816	1.814.400	-11%
448	Desmontar, reparar y montar motor	1	1.973.664	2.217.600	-11%
449	Mano de obra por desmontar montar motor	1	400.500	450.000	-11%
450	Mano de obra general rectificadora	1	2.870.784	3.225.600	-11%
451	Reparación de perno punta eje	1	777.504	873.600	-11%
452	Mano de obra por reparar perno punta eje	1	178.000	200.000	-11%
453	provisión y Cambio de muñequin y brazo corto	1	578.144	649.600	-11%
454	provisión y Cambio ruleman superior e inferior c/rete p/grasa	1	1.395.520	1.568.000	-11%
455	Provisión y Cambio de juego de reparo Perno Punta Eje.	1	1.674.624	1.881.600	-11%

459	provisión y Cambio de recipiente de Dirección Hidráulico.	1	877.184	985.600	-11%
460	Reparación de Bomba Hidráulica de Dirección.	1	2.342.480	2.632.000	-11%
461	provisión y Cambio de Columna y Cruceta de dirección.	1	1.176.224	1.321.600	-11%
462	provisión y cambio bomba central o comando de aire	1	877.184	985.600	-11%
463	provisión y cambio de flexibles de freno	1	259.168	291.200	-11%
464	provisión y cambio de juego de zapatas de frenos Traseros y Delanteros	1	976.864	1.097.600	-11%
465	Rectificación de tambores de frenos.	1	133.500	150.000	-11%
466	provisión y cambio de tambor de freno	1	1.794.240	2.016.000	-11%
467	provisión y cambio juego de valvulas	1	1.196.160	1.344.000	-11%
468	provisión y cambio de valvula de descarga rapida	1	1.594.880	1.792.000	-11%
469	provisión y cambio de Diafragma	1	448.560	504.000	-11%
470	provisión y cambio de pulmones de frenos	1	2.192.960	2.464.000	-11%
471	provisión y cambio de Compresor de Aire	1	2.342.480	2.632.000	-11%
472	provisión y cambio de Brazo Z de freno con regulador	1	149.520	168.000	-11%
473	provisión y cambio de tanque vacio	1	249.200	280.000	-11%
474	Provision y cambio de amortiguador Delantero y Trasero	1	747.600	840.000	-11%
475	Provision y cambio de amortiguador Trasero y Pernos	1	747.600	840.000	-11%
476	Provision y cambio de Perno, Buje y Centro Elastico	1	426.755	479.500	-11%
477	Provision y cambio de Elasticos	1	1.594.880	1.792.000	-11%
478	Provision y cambio de Planetario	1	448.560	504.000	-11%
479	Provision y cambio de Satelite	1	478.464	537.600	-11%
480	Provision y cambio de Piñon y Corona	1	3.189.760	3.584.000	-11%
481	Provision y cambio Perno de cruzeta	1	657.888	739.200	-11%
482	Provision y cambio de Calce y Seguro	1	259.168	291.200	-11%
483	Provision y cambio de Olla	1	2.970.464	3.337.600	-11%
484	Provision y cambio de Reductor de alta y baja	1	4.784.640	5.376.000	-11%
485	Provision y cambio de Cruzeta Cardan	1	478.464	537.600	-11%
486	Provision y cambio de Brida	1	1.594.880	1.792.000	-11%
487	Provision y cambio de Grampa de Cruzeta	1	478.464	537.600	-11%
488	Provision y cambio de Acople Corto de cardan de hembra	1	1.594.880	1.792.000	-11%
489	Reparacion de tunel diferencial	1	598.080	672.000	-11%
490	Provision y cambio de rulemanes c/ seguro	1	657.888	739.200	-11%
491	Provision y cambio de retenes	1	249.200	280.000	-11%
492	Provision y cambio de eje palier	1	1.409.475	1.583.680	-11%
493	Provision de inducido de arranque	1	378.784	425.600	-11%
494	Provision de bendix de arranque	1	418.656	470.400	-11%
495	Provision de Campos de arranque	1	478.464	537.600	-11%
496	Provision de juego porta carbon con carbones	1	259.168	291.200	-11%
497	Provision de seguro bendix arranque	1	378.784	425.600	-11%
498	Provision de buje de arranque	1	259.168	291.200	-11%
499	Provision de torpedo de arranque	1	478.464	537.600	-11%
500	Provision de tapa trasera de arranque	1	478.464	537.600	-11%
501	Provision de automatico de arranque	1	458.528	515.200	-11%
502	Provision de rotor de alternador	1	438.592	492.800	-11%
503	Provision de estator de alternador	1	418.656	470.400	-11%
504	Reparacion de estator de alternador	1	418.656	470.400	-11%
505	Provision de regulador de volatje	1	259.168	291.200	-11%
506	Provision de placa de iodos	1	289.072	324.800	-11%
507	Provision de ruleman delantero alternador	1	159.488	179.200	-11%
508	Provision de ruleman trasero alternador	1	159.488	179.200	-11%
509	Provision de polea alternador	1	279.104	313.600	-11%
510	Reparacion de alternador	1	249.200	280.000	-11%
511	Provision de Brazao limpia parabrizas	1	259.168	291.200	-11%
512	Provision de escobilla limpia parabrizas	1	219.296	246.400	-11%
513	Provision y reparacion de motor limpia parabrizas	1	179.424	201.600	-11%
514	Provision de foco de faro delantero	1	53.400	60.000	-11%

518	Provision de palanca señalero	1	1.196.160	1.344.000	-11%
519	Provision de palanca limpia parabrizas	1	149.520	168.000	-11%
520	Provision y cambio de Ruleman con seguro	1	299.040	336.000	-11%
521	Provision y cambio de Reten	1	159.488	179.200	-11%
522	Provision y cambio de Chapa retentora palier	1	148.922	167.328	-11%
523	Provision y cambio de Eje palier	1	608.048	683.200	-11%
524	Provision de Plato embrague	1	1.094.985	1.230.320	-11%
525	Provision de Disco embrague	1	877.184	985.600	-11%
526	Provision de Cojinete de empuje	1	747.600	840.000	-11%
527	Provision de Ruleman piloto	1	159.488	179.200	-11%
528	Provision de Bomba central de embrague	1	608.048	683.200	-11%
529	Provision de Varilla pedal embrague	1	169.456	190.400	-11%
530	Provision de Varilla reguladora embrague	1	159.488	179.200	-11%
531	Rectificacion corona volante	1	49.840	56.000	-11%
532	Desmontar, y montar Caja p/reparac. Sistema de Embrague	1	267.000	300.000	-11%
533	Provision y cambio de Reparo bomba central de freno	1	209.328	235.200	-11%
534	Provision y cambio de Bomba central de freno	1	318.976	358.400	-11%
535	Provision y cambio de Flexible de freno delantero	1	79.744	89.600	-11%
536	Provision y cambio de Juego pastilla de freno	1	199.360	224.000	-11%
537	Provision y cambio de Juego fibra de freno	1	348.880	392.000	-11%
538	Provision y cambio de Disco de freno	1	318.976	358.400	-11%
539	Rectificacion disco de freno	1	49.840	56.000	-11%
540	Provision y cambio de Tambor de freno	1	498.400	560.000	-11%
541	Rectificacion tambor de freno	1	49.840	56.000	-11%
542	Provision y cambio de Juego anillos reparo mordaza	1	179.424	201.600	-11%
543	Provision y cambio de Juego reparo cilindro freno trasero	1	119.616	134.400	-11%
544	Provision y cambio de Piston de mordaza	1	209.328	235.200	-11%
545	Provision y cambio de Seguros de mordaza	1	69.776	78.400	-11%
546	Provision y cambio de Cilindro de freno trasero	1	119.616	134.400	-11%
547	Provision de Inducido arranque	1	209.328	235.200	-11%
548	Reparacion inducido arranque	1	249.200	280.000	-11%
549	Provision de Bendix arranque	1	328.944	369.600	-11%
550	Provision y cambio de Campos de arranque	1	418.656	470.400	-11%
551	Reparacion de Campos de arranque	1	249.200	280.000	-11%
552	Provision de Juego porta carbon con carbones	1	129.584	145.600	-11%
553	Provision de Seguro bendix arranque	1	59.808	67.200	-11%
554	Provision de Buje arranque	1	79.744	89.600	-11%
555	Provision de Torpedo de arranque	1	109.648	123.200	-11%
556	Provision de Tapa trasera de arranque	1	124.600	140.000	-11%
557	Provision de Automatico de arranque	1	209.328	235.200	-11%
558	Reparacion motor de arranque	1	249.200	280.000	-11%
559	Provision de Planetario de arranque	1	129.584	145.600	-11%
560	Provision de Rotor de alternador	1	179.424	201.600	-11%
561	Provision de Estator de alternador	1	149.520	168.000	-11%
562	Reparacion de estator	1	129.584	145.600	-11%
563	Provision y cambio de Regulador de voltage	1	375.295	421.680	-11%
564	Provision de Placa de diodos	1	209.328	235.200	-11%
565	Provision de Ruleman delantero alternador	1	79.744	89.600	-11%
566	Provision de Ruleman trasero alternador	1	59.808	67.200	-11%
567	Provision de Polea alternador	1	139.552	156.800	-11%
568	Reparacion de alternador	1	348.880	392.000	-11%
569	Provision y cambio de Brazo de limpiaparabrisas	1	149.520	168.000	-11%
570	Provision y cambio de Escobilla de limpiaparabrisas	1	79.744	89.600	-11%
571	Provision y Cambio de Motor de limpiaparabrisas	1	318.976	358.400	-11%
572	Reparacion de Motor de limpiaparabrisas	1	149.520	168.000	-11%
573	Provision de Foco de faro delantero	1	49.840	56.000	-11%

577	Provision de Palanca señalero	1	179.424	201.600	-11%
578	Provision de Palanca limpiaparabrisas	1	149.520	168.000	-11%
579	Provision de Juego buje tensor	1	279.104	313.600	-11%
580	Provision de Buje semieje	1	209.328	235.200	-11%
581	Provision de Rotula superior	1	249.200	280.000	-11%
582	Provision de Rotula inferior	1	229.264	257.600	-11%
583	Provision de Extremo corto barra larga	1	229.264	257.600	-11%
584	Provision de Extremo largo barra larga	1	229.264	257.600	-11%
585	Provision de Extremo corto barra corta	1	209.328	235.200	-11%
586	Provision de Extremo largo barra corta	1	229.264	257.600	-11%
587	Provision de Union de extremo barra corta	1	139.552	156.800	-11%
588	Provision de Union de extremo barra larga	1	139.552	156.800	-11%
589	Provision de Brazo pitman	1	302.828	340.256	-11%
590	Provision de Juego reparo caja dir. Hidraulica	1	448.560	504.000	-11%
591	Provision de Bomba dir. Hidraulica	1	747.600	840.000	-11%
592	Provision de Manguera dir. Hidraulica	1	49.840	56.000	-11%
593	Alineacion de direccion	1	49.840	56.000	-11%
594	Balanceo de ruedas	1	49.840	56.000	-11%
595	Provision y cambio de Amortiguador delantero	1	428.624	481.600	-11%
596	Provision y cambio de Amortiguador trasero	1	378.784	425.600	-11%
597	Provision y cambio buje elastico trasero	1	49.840	56.000	-11%
598	Provision y cambio de Hoja elastico trasero	1	647.920	728.000	-11%
599	Provision y cambio de Barra estabilizadora delantera	1	879.776	988.512	-11%
600	Provision y cambio de Filtro de combustible	1	119.616	134.400	-11%
601	Provision y cambio de Filtro de aceite	1	129.584	145.600	-11%
602	Provision y cambio de Filtro de aire	1	149.520	168.000	-11%
603	Provision y cambio de Aceite de motor por litro	1	39.872	44.800	-11%
604	Provision y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	1	39.872	44.800	-11%
605	Provision y cambio de Aceite diferencial por litro	1	39.872	44.800	-11%
606	Provision de Agua Destilada	1	4.984	5.600	-11%
607	Provision de Aditivos para Radiador	1	19.936	22.400	-11%
608	Provision de Grasa para Ruleman	1	19.936	22.400	-11%
609	Provision de Fluidos de Freno	1	19.936	22.400	-11%
610	Provision de Aceite Direccion Hidraulica	1	39.872	44.800	-11%
611	Provision Ruleman exterior maza delantera	1	199.360	224.000	-11%
612	Provision Ruleman interior maza delantera	1	179.424	201.600	-11%
613	Provision Reten maza delantera	1	159.488	179.200	-11%
614	Mantenimiento de masa delantera	1	49.840	56.000	-11%
615	Limpieza de radiador	1	133.500	150.000	-11%
616	Provision y cambio de Correa ventilador	1	229.264	257.600	-11%
617	Provision y cambio de Bomba de agua	1	498.400	560.000	-11%
618	Provision y cambio de Cabo de freno de mano primario	1	129.584	145.600	-11%
619	Provision y cambio de Cabo de freno de mano secundario	1	129.584	145.600	-11%
620	Provision y cambio de juego junta tapa motor	1	378.784	425.600	-11%
621	Provision y cambio de Paleta ventilador	1	398.720	448.000	-11%
622	Provision y cambio de Pedal de freno de mano primario	1	169.456	190.400	-11%
623	Provision y cambio de Radiador	1	1.475.264	1.657.600	-11%
624	Provision y cambio de Reten bancada motor	1	135.365	152.096	-11%
625	Provision y cambio de Reten frente motor	1	149.520	168.000	-11%
626	Provision y Cambio Juegos desplazables de mordaza	1	139.552	156.800	-11%
627	Provision y cambio Tapon para Tapa motor	1	79.744	89.600	-11%
628	Regulacion de valvulas	1	44.500	50.000	-11%
629	Reparacion Radiador	1	348.880	392.000	-11%
630	Provision de Juego casquillos de biela	1	458.528	515.200	-11%
631	Provision de Juego casquillos de bancada	1	518.336	582.400	-11%
632	Provision de Juego de pistones	1	3.787.840	4.256.000	-11%